

令和6年度開設授業科目及び授業担当教員一覧（修士課程）

科目	科目群	領域	授業科目	R6年度担当教員	単位数		ナンバリングコード	備考
					必修	選択		
共通	共通科目	共通	スポーツ科学リテラシー特講	各領域から2名程度	2		211A0-1100	
			スポーツ科学ナレッジ・マネジメント演習	各領域から2名程度	2		211A0-2101	
			スポーツ科学セミナー	研究科教務委員会委員長	1		211A0-3102	
			スポーツ科学英語特講Ⅰ	エルメス	1		211A0-3103	
			スポーツ科学英語特講Ⅱ	石原・国重	2		211B0-1304	
			インストラクションデザイン演習	研究科教務委員会・【ゼッターランド】	1		211A0-2305	
			キャリアデザイン演習	研究科教務委員会・【川島】	1		211A0-3306	
			コーチ特講演習・実習	研究科教務委員会・裕・金高	2~4		211C0-0307	
			ヘルスサイエンス特講	中垣内・藤井（康）・安田・古瀬・廣津・沼尾	2		221A2-1300	
			健康教育学特講	宮原	2		221A2-1301	
基礎科目	スポーツ総合科学	スポーツ総合科学	運動処方論特講	藤田	2		221A2-1302	
			トレーニング科学特講	高井・中本・赤澤・幾留	2		221A2-1303	
			スポーツコーチング学特講	金高・小森	2		221A1-1304	
			武道指導論特講	前阪・小澤	2		221A1-1305	
			スポーツパフォーマンス学特講	高橋・金高・竹中・藤井（雅）・山口・前田	2		221A1-1306	
			トレーニング科学特講【夜間】	高井・赤澤	2		221A2-1307	
			コーチング学特講【夜間】	永原・下川・山下	2		221A1-1308	
			スポーツ史・運動文化論特講	山田・中村（勇）	2		222A3-1300	
			武道論特講	前阪	2		222A1-1301	
			スポーツ法・倫理特講	森（克）	2		222A3-1302	
基礎科目	スポーツ文化・社会科学	スポーツ文化・社会科学	生涯スポーツ学特講	北村・【大勝】	2		222A3-1303	
			野外教育論特講	坂口	2		222A3-1304	
			スポーツ社会学特講	北村	2		222A3-1305	
			コミュニティ・スポーツ論特講	北村・【大勝】	2		222A3-1306	
			スポーツマネジメント論特講	関・隅野	2		222A3-1307	
			スポーツ史・運動文化論特講【夜間】	山田・森（克）・【真田】	2		222A3-1308	
			生涯スポーツ学特講【夜間】	北村・【宮地】・【大勝】	2		222A3-1309	
			スポーツ社会学特講【夜間】	北村	2		222A3-1310	
			スポーツマネジメント論特講【夜間】	関・隅野	2		222A3-1311	
			スポーツ心理学特講	森（司）	2		223A1-1300	
基礎科目	スポーツ生命科学	スポーツ生命科学	スポーツ医科学特講	安田・廣津	2		223A2-1301	
			スポーツ生理学特講	堀内	2		223A2-1302	
			身体科学論特講	田巻・興谷	2		223A2-1303	
			スポーツバイオメカニクス特講	和田・前田・宮崎	2		223A2-1304	
			運動生化学・分子細胞生物学特講	吉田・【町田】	2		223A2-1305	
			スポーツ栄養学特講	石澤	2		223A2-1306	
			スポーツ心理学特講【夜間】	森（司）	2		223A1-1307	
			体力科学特講【夜間】	田巻・興谷	2		223A2-1308	
			スポーツバイオメカニクス特講【夜間】	和田・前田・宮崎	2		223A2-1309	
			スポーツ栄養学特講【夜間】	【鈴木】	2		223A2-1310	
基礎科目	スポーツ総合科学	スポーツ総合科学	身体教育特講Ⅰ【KR】	連携大学院担当教員	2		223A2-1311	
			身体教育特講Ⅱ A【KR】	【井福】・【坂本】	2		223A2-1312	
			身体教育特講Ⅱ B【KR】	【塩瀬】	2		223A2-1313	
			ヘルスサイエンス特講演習（健康運動学）	中垣内・沼尾	2		224B2-2300	
			ヘルスサイエンス特講演習（スポーツ・リハビリテーション医科学）	廣津・藤井（康）・安田	2		224B2-2301	
			ヘルスサイエンス特講演習（ヘルスサイエンス）	古瀬	2		224B2-2302	
			健康教育学特講演習	宮原	2		224B2-2303	
			運動処方論特講演習	藤田	2		224B2-2304	
			トレーニング科学特講演習（メンタルトレーニング論）	中本・幾留	2		224B2-2305	
			トレーニング科学特講演習（トレーニング科学）	高井・赤澤	2		224B2-2306	
専門	スポーツ総合科学	スポーツ総合科学	スポーツコーチング学特講演習（陸上競技（トラック））	永原・吉塚	2		224B1-2307	
			スポーツコーチング学特講演習（陸上競技（フィールド））	瓜田・小森	2		224B1-2308	
			スポーツコーチング学特講演習（水泳）	萬久・成田	2		224B1-2309	
			スポーツコーチング学特講演習（体操競技）	山下	2		224B1-2310	
			スポーツコーチング学特講演習（サッカー）	塩川	2		224B1-2311	
			スポーツコーチング学特講演習（バスケットボール）	三浦	2		224B1-2312	
			スポーツコーチング学特講演習（テニス）	高橋・村上	2		224B1-2313	
			スポーツコーチング学特講演習（バレーボール）	濱田（幸）・坂中	2		224B1-2314	
			スポーツコーチング学特講演習（海洋スポーツ）	中村（夏）・榮樂	2		224B1-2315	
			武道指導論特講演習（剣道）	前阪・竹中	2		224B1-2316	
武道指導論特講演習（柔道）	小澤・小崎	2		224B1-2317				
専門	スポーツ文化・社会科学	スポーツ文化・社会科学	スポーツパフォーマンス学特講演習	高橋・金高・竹中・藤井（雅）・山口・前田	2		224B1-2318	
			トレーニング科学特講演習【夜間】	高井・赤澤	2		224B2-2319	
			コーチング学特講演習【夜間】	永原・下川・山下	2		224B1-2320	
			スポーツ史・運動文化論特講演習	山田・中村（勇）	2		225B3-2300	
			武道論特講演習	前阪	2		225B1-2301	
			スポーツ法・倫理特講演習	森（克）	2		225B3-2302	
			生涯スポーツ学特講演習	北村・【大勝】	2		225B3-2303	
			野外教育論特講演習	坂口	2		225B3-2304	
			スポーツ社会学特講演習	北村	2		225B3-2305	
			コミュニティ・スポーツ論特講演習	北村・【大勝】	2		225B3-2306	
専門	スポーツ生命科学	スポーツ生命科学	スポーツマネジメント論特講演習	関・隅野	2		225B3-2307	
			スポーツ史・運動文化論特講演習【夜間】	山田・森（克）・【真田】	2		225B3-2308	
			生涯スポーツ学特講演習【夜間】	北村・【宮地】・【大勝】	2		225B3-2309	
			スポーツ社会学特講演習【夜間】	北村	2		225B3-2310	
			スポーツマネジメント論特講演習【夜間】	関・隅野	2		225B3-2311	
			スポーツ心理学特講演習	森（司）	2		226B3-2300	
			スポーツ医科学特講演習	安田・廣津	2		226B2-2301	
			スポーツ生理学特講演習	堀内	2		226B2-2302	
			身体科学論特講演習（体力科学）	宮崎	2		226B2-2303	
			身体科学論特講演習（生体ダイナミクス）	田巻	2		226B2-2304	
身体科学論特講演習（身体機能論）	興谷	2		226B2-2305				
課題研究	課題研究	課題研究	スポーツバイオメカニクス特講演習	和田・前田・宮崎	2		226B2-2306	
			運動生化学・分子細胞生物学特講演習	吉田・【町田】	2		226B2-2307	
			スポーツ栄養学特講演習	石澤	2		226B2-2308	
			スポーツ心理学特講演習【夜間】	森（司）	2		226B3-2309	
			体力科学特講演習【夜間】	田巻・興谷	2		226B2-2310	
			スポーツバイオメカニクス特講演習【夜間】	和田・前田・宮崎	2		226B2-2311	
			スポーツ栄養学特講演習【夜間】	【鈴木】	2		226B2-2312	
			身体教育特講演習Ⅰ【KR】	連携大学院担当教員等	2		226B2-2313	
			身体教育特講演習Ⅱ A【KR】	【井福】・【坂本】	2		226B2-2314	
			身体教育特講演習Ⅱ B【KR】	【塩瀬】	2		226B2-2315	
課題研究	課題研究	課題研究		4		227C4-2100		

【注意事項】

1. 授業科目名に【夜間】と付記してある科目については、教育方法の特例として夜間（6～7限）に開講する科目
2. 授業科目名に【KR】と付記してある科目については、体育学・スポーツ科学連携大学院教育プログラムとして実施する科目
3. 非常勤講師については、担当教員名を【】で表記
4. 連携大学院における連携先教員については、担当教員名を□で表記

共通科目

スポーツ科学リテラシー特講	1
スポーツ科学ナレッジ・マネジメント演習	2
スポーツ科学セミナー	3
スポーツ科学英語特講Ⅰ	4
スポーツ科学英語特講Ⅱ	5
インストラクションデザイン演習	6
キャリアデザイン演習	7
コープ特講演習・実習	8

基礎科目

【スポーツ総合科学】

ヘルスサイエンス特講	10
健康教育学特講	11
運動処方論特講	12
トレーニング科学特講	13
スポーツコーチング学特講	14
武道指導論特講	15
スポーツパフォーマンス学特講	16
トレーニング科学特講【夜間】	17
コーチング学特講【夜間】	18

【スポーツ文化・社会科学】

スポーツ史・運動文化論特講	19
武道論特講	20
スポーツ法・倫理特講	21
生涯スポーツ学特講	22
野外教育論特講	23
スポーツ社会学特講	24
コミュニティ・スポーツ論特講	25
スポーツマネジメント論特講	26
スポーツ史・運動文化論特講【夜間】	27
生涯スポーツ学特講【夜間】	28
スポーツ社会学特講【夜間】	29
スポーツマネジメント論特講【夜間】	30

【スポーツ生命科学】

スポーツ心理学特講	31
スポーツ医科学特講	32
スポーツ生理学特講	33
身体科学論特講	34
スポーツバイオメカニクス特講	35
運動生化学・分子細胞生物学特講	36
スポーツ栄養学特講	37
スポーツ心理学特講【夜間】	38
体力科学特講【夜間】	39
スポーツバイオメカニクス特講【夜間】	40
スポーツ栄養学特講【夜間】	41
身体教育特講Ⅰ【KR】	42
身体教育特講ⅡA【KR】	43
身体教育特講ⅡB【KR】	44

応用科目

【スポーツ総合科学】

ヘルスサイエンス特講演習（健康運動学）	45
ヘルスサイエンス特講演習 （スポーツ・リハビリテーション医科学）	46
ヘルスサイエンス特講演習 （ヘルスサイエンス）	47
健康教育学特講演習	48
運動処方論特講演習	49

トレーニング科学特講演習 （メンタルトレーニング論）	50
トレーニング科学特講演習 （トレーニング科学）	51
スポーツコーチング学特講演習 （陸上競技（トラック））	52
スポーツコーチング学特講演習 （陸上競技（フィールド））	53
スポーツコーチング学特講演習（水泳）	54
スポーツコーチング学特講演習（体操競技）	55
スポーツコーチング学特講演習（サッカー）	56
スポーツコーチング学特講演習 （バスケットボール）	57
スポーツコーチング学特講演習（テニス）	58
スポーツコーチング学特講演習 （バレーボール）	59
スポーツコーチング学特講演習 （海洋スポーツ）	60
武道指導論特講演習（剣道）	61
武道指導論特講演習（柔道）	62
スポーツパフォーマンス学特講演習	63
トレーニング科学特講演習【夜間】	64
コーチング学特講演習【夜間】	65

【スポーツ文化・社会科学】

スポーツ史・運動文化論特講演習	66
武道論特講演習	67
スポーツ法・倫理特講演習	68
生涯スポーツ学特講演習	69
野外教育論特講演習	70
スポーツ社会学特講演習	71
コミュニティ・スポーツ論特講演習	72
スポーツマネジメント論特講演習	73
スポーツ史・運動文化論特講演習【夜間】	74
生涯スポーツ学特講演習【夜間】	75
スポーツ社会学特講演習【夜間】	76
スポーツマネジメント論特講演習【夜間】	77

【スポーツ生命科学】

スポーツ心理学特講演習	78
スポーツ医科学特講演習	79
スポーツ生理学特講演習	80
身体科学論特講演習（体力科学）	81
身体科学論特講演習（生体ダイナミクス）	82
身体科学論特講演習（身体機能論）	83
スポーツバイオメカニクス特講演習	84
運動生化学・分子細胞生物学特講演習	85
スポーツ栄養学特講演習	86
スポーツ心理学特講演習【夜間】	87
体力科学特講演習【夜間】	88
スポーツバイオメカニクス特講演習【夜間】	89
スポーツ栄養学特講演習【夜間】	90
身体教育特講演習Ⅰ【KR】	91
身体教育特講演習ⅡA【KR】	92
身体教育特講演習ⅡB【KR】	93

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ科学リテラシー特講 (211A0-1100)		授業形態	講義	授業科目区分	共通科目 (共通領域)
担当教員名	研究科教務委員会・金久 博昭・中垣内 真樹・森 司朗・金高 宏文・北村 尚浩・高橋 仁大 ・山田 理恵・森 克己・竹中 健太郎・藤田 英二・堀内 雅弘・廣津 匡隆・隅野 美砂輝				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	本講義は、スポーツ科学における総合科学（応用科学、実践科学等）、人文・社会科学、自然・生命科学の各研究領域について、今日までの研究動向や最先端の研究成果、さらに主な研究の考え方（研究哲学を含む）やその有効性や限界性等を各専門分野の教員が概説する。これにより、様々なスポーツ科学分野の研究を理解し、実践や研究で活用する基礎的な能力（リテラシー）の修得を目指す。					
成績評価の方法	研究領域毎に30点を配し（30点×3領域＝90点）、各領域ともレポート等により総合的に評価する。残りの10点は、授業1、2、15回目のレポート等により総合的に評価する。なお、成績評価は、レポート等の提出状況（100％）とする。					
成績評価の基準	成績評価の条件として出席は2/3以上を求める。レポート等は、その課題に対する達成度より評価する。					
テキスト、教材 参 考 書	随時提供する。					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)				
オフィス・アワー	担当教員ごとに要予約（相談）					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポ-ト等課題の指示)	
1	研究科教務委員会	スポーツ科学リテラシー総論			レポート1時間	
2	"	PROGテスト			レポート1時間	
3	藤田 英二	スポーツ総合科学分野におけるスポーツ科学リテラシー各論1（トレーニング科学）			レポート1時間	
4	高橋 仁大	スポーツ総合科学分野におけるスポーツ科学リテラシー各論2（スポーツパフォーマンス研究）			レポート1時間	
5	金高 宏文	スポーツ総合科学分野におけるスポーツ科学リテラシー各論3（コーチング、コッ ・カン等の研究）			レポート1時間	
6	竹中 健太郎	スポーツ総合科学分野におけるスポーツ科学リテラシー各論4（競技スポーツ・武 道等の各種分析に関する研究）			レポート1時間	
7	北村 尚浩	スポーツ文化・社会科学分野におけるスポーツ科学リテラシー各論1（身体スポ ーツ活動への社会的アプローチ）			レポート1時間	
8	森 克己	スポーツ文化・社会科学分野におけるスポーツ科学リテラシー各論2（スポーツ法 学の研究方法とリテラシー）			レポート1時間	
9	山田 理恵	スポーツ文化・社会科学分野におけるスポーツ科学リテラシー各論3（身体運動文 化と人文科学的アプローチ）			レポート1時間	
10	隅野 美砂輝	スポーツ文化・社会科学分野におけるスポーツ科学リテラシー各論4（スポーツマ ネジメントリテラシー）			レポート1時間	
11	堀内 雅弘	スポーツ生命科学分野におけるスポーツ科学リテラシー各論1（運動生理学・パイ オメカニクス領域の研究遂行に要するリテラシー）			レポート1時間	
12	廣津 匡隆	スポーツ生命科学分野におけるスポーツ科学リテラシー各論2（スポーツ健康科学 論）			レポート1時間	
13	中垣内 真樹	スポーツ生命科学分野におけるスポーツ科学リテラシー各論3（高齢者の運動処方 ）			レポート1時間	
14	森 司朗	スポーツ生命科学分野におけるスポーツ科学リテラシー各論4（スポーツ行動科学 論）			レポート1時間	
15	金久 博昭	学位論文作成方法				

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ科学ナレッジ・マネジメント演習 (211A0-2101)		授業形態	演習	授業科目区分	共通科目 (共通領域)
担当教員名	研究科教務委員会・金久 博昭・田巻 弘之・北村 尚浩・山田 理恵・和田 智仁・中村 夏実 ・竹中 健太郎・堀内 雅弘・吉田 剛一郎・高井 洋平・坂中 美郷・宮崎 輝光				補助担当者名	
単位数	2 単位		履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>本演習は、スポーツ科学における総合科学（応用科学、実践科学等）、人文・社会科学、自然・生命科学の各研究領域における学術論文作成やプレゼンテーション等に必要手法や方法について概説・演習する。</p> <p>具体的には、各領域における実験方法、調査方法並びに統計処理方法やデータベース作成法、プレゼンテーション方法等について行う。さらに、研究室における実験器具やデータの管理、研究室の運営方法（研究記録の記載方法、安全管理方法、外部資金獲得方法、知的財産の保護方法等）についても行う。</p> <p>これにより、受講生は修士論文作成のための準備と方略やマネジメント力を得ることができる。</p>					
成績評価の方法	授業時間毎に7点を配し（7点×13回＝91点）、各領域ともレポート等により総合的に評価する。残りの9点は、授業1,15回目のレポート等により総合的に評価する。なお、成績評価は、レポート等の提出状況（100%）とする。					
成績評価の基準	成績評価の条件として出席は2/3以上を求める。レポート等は、その課題に対する達成度より評価する。					
テキスト、教材 参考書	随時提供する。					
履修条件・ 関連科目	特になし		備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	担当教員ごとに要予約（相談）					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	研究科教務委員会	大学院における研究室と研究組織			レポート1時間	
2	堀内 雅弘	研究室管理・運営1（倫理規定、安全管理）			レポート1時間	
3	"	研究室管理・運営2（研究記録の作成、知的財産の保護）			レポート1時間	
4	田巻 弘之	研究室管理・運営3（予算、外部資金獲得）			レポート1時間	
5	高井 洋平	スポーツ総合科学分野における実験方法と調査方法1（トレーニング科学領域における事例から）			レポート1時間	
6	竹中 健太郎	スポーツ総合科学分野における実験方法と調査方法2（武道領域における事例から）			レポート1時間	
7	山田 理恵	スポーツ文化・社会科学分野における資料収集と調査方法1（資料の収集と整理・吟味）			レポート1時間	
8	北村 尚浩	スポーツ文化・社会科学分野における資料収集と調査方法2（社会調査）			レポート1時間	
9	研究科教務委員会	スポーツ生命科学分野における実験方法と調査方法1（バイオメカニクス）			レポート1時間	
10	吉田 剛一郎	スポーツ生命科学分野における実験方法と調査方法2（健康科学）			レポート1時間	
11	和田 智仁	データ処理方法1（時系列データの扱い方）			レポート1時間	
12	"	データ処理方法2（時系列処理における微分法・積分法）			レポート1時間	
13	中村 夏実 坂中 美郷	プレゼンテーション1（実践と他者評価）			レポート1時間	
14	"	プレゼンテーション2（実践と自己評価）			レポート1時間	
15	金久 博昭	学術論文作成方法			レポート1時間	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ科学セミナー (211A0-3102)	授業形態	講義・演習	授業科目区分	共通科目 (共通領域)
担当教員名	研究科教務委員会			補助担当者名	
単位数	1 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>本授業は、スポーツ科学における最先端の研究成果を幅広く理解するとともに、研究におけるプレゼンテーションスキルやコミュニケーションスキルを理解・修得することを狙っている。</p> <p>そのために、学外講師招聘等による「特別講義」への参画、「修士論文中間発表会」と「修士課程学位論文発表会」への参画やPROGテストの受験をとおして、学生自身の専門性を深化するとともに他の専門領域との関係性や相違性を鮮鋭化することを期待している。</p>				
成績評価の方法	授業時間および発表会毎に点を配し（特別講義（8点×6回）、修士論文中間発表会（25点）、修士課程学位論文発表会（25点）PROGテスト解説会（2点））レポート等により総合的に評価する。				
成績評価の基準	成績評価の条件として出席は2/3以上を求める。レポート等は、その課題に対する達成度より評価する。				
テキスト、教材 参 考 書	適宜、必要に応じて提供する。				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	特別講義については特に、時間割として定められている曜日・時限に開講されるものは必ず受講すること。		
オフィス・アワー					
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	研究科教務委員会	特別講義（6回）の出席をすること 修士論文中間発表会、修士課程学位論文発表会、PROGテスト解説会 ：それぞれ参加すること			
2	”	”			
3	”	”			
4	”	”			
5	”	”			
6	”	”			
7	”	”			
8	”	”			

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ科学英語特講 (211A0-3103)		授業形態	講義・演習	授業科目区分	共通科目 (共通領域)
担当教員名	エルメス デイビット			補助担当者名		
単位数	1 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>21世紀の「スポーツ科学」は、人文・社会科学と自然科学分野の諸科学が体系的に融合しながら、学際的な複合新領域として発展する方向にあり、その人材養成のニーズは多様化の一途を辿っている。21世紀を担う体育・スポーツのリーダーには、「スポーツ活動を通じて、全世界の人々が健康で安定な生活を享受できる社会の構築に貢献する。」ことに加えて、21世紀のボーダーレスの時代とともに時事刻々とリアルタイムで変化する世界情勢に即応するため、国際的な視野と感覚を有し、「スポーツ活動と健康・文化に関する様々な世界的課題を即座に解決する能力」が求められている。現在、国際社会の様々な舞台で用いられている共通言語は「英語」であり、英語を通じて相互のコミュニケーションが図られている。したがって、21世紀を担うスポーツ科学のリーダーには、英語をコミュニケーション・ツールの1つとして利用して全世界の情報を収集するとともに、自らの研究成果を発信する能力が必要不可欠である。スポーツ科学英語は、21世紀の体育・スポーツのリーダーとなる人材養成を目的としたグローバル教育の一貫として実施する。</p> <p>スポーツ科学英語特講（必修科目）については、様々なスポーツ科学領域に関係する科学英語論文の特徴を理解し、論文内容の読解及び必要な表現方法を学習し、関連する学術雑誌（修士論文を含む。）のabstractを英語で執筆することが可能となる英語能力の取得を到達目標とする。</p>					
成績評価の方法	<p>学期末試験の成績(50%):再試験やレポート等(試験の変わり者)は不可能 レポート等(宿題)の提出状況(30%):再提出不可 授業への取り組み状況(20%) を総合的に評価する</p>					
成績評価の基準	上記事項を踏まえて総合的に判断・評価する。					
テキスト、教材 参考書	プリントを配布します					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	このクラスでは毎週グループワークを行います。 このクラスに合格するには、グループへの参加が重要です。 先生の指示に従って準備を整え、毎回の授業をしっかりと勉強してください。			
オフィス・アワー						
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	エルメス デイビット	Introduction (講義内容・進行方法の概略)			Homework: Review; Researching/Reading English abstracts	
2	"	科学英語の基礎知識 (科学論文の構成、固有の単語、等)"What is the importance of your research?"; Research question/statement; Paragraph writing			Finish Paragraph writing activity; Researching/Reading English abstracts (1時間)	
3	"	科学英語の基礎知識 (科学論文の特異的表現方法、等)"What problem does this work attempt to solve?"; Key words & Research examples			固有の単語(例文作成); Review; Researching/Reading English abstracts (1時間)	
4	"	論文執筆の修辞法(主語、時制、冠詞、等)"What methods did you use?"; research verbs			動詞リスト: Verb worksheet; Researching/Reading English abstracts (1時間)	
5	"	論文執筆の修辞法(単数・複数、接続詞、関係代名詞、等)"What are some of your results?"; Reading for reference: 'Good news for coffee drinkers'			Review; Researching/Reading English abstracts (1時間)	
6	"	Abstract執筆の実際 ; "What are the implications of your answer?" / "How does your work add to the knowledge of the topic?" (abstractの意味、abstractに記述する内容、表現方法、等)			アウトライン(今までのMe); Review; Researching/Reading English abstracts (1時間)	
7	"	Abstract執筆の実際 (執筆したabstractの添削) Test Preparation			Review, Researching/Reading English abstracts (1時間)	
8	"	Final Test. Writing your abstract				

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ科学英語特講 (211B0-1304)	授業形態	講義	授業科目区分	共通科目 (共通領域)
担当教員名	国重 徹・石原 豊一			補助担当者名	なし
単位数	2 単位	履修年次	1 年次	受け入れ人数	10人
授業の概要 及び達成目標	社会のグローバル化に伴い、英語でプレゼンテーションをする機会は益々増えてきた。本講義・演習は英語で考えをまとめ、それを発表するプレゼンテーション技術を育成するに留まらず、授業内外での多読・多聴等による英語力の向上を目標とする。今まで蓄積した英語をベースに、授業中のタスクをしながら、提案や説得ができる (persuasive)、あるいは効果的に情報伝達ができる (informative) 英語力を養いつつ、プレゼンテーションの技術も徐々にアップできるよう学習を進める。プレゼンテーションの作成にあたり、英語でのパラグラフ・ライティングについても学ぶ。本授業を通して、本学の教育目標やカリキュラムポリシーにおける「国内はもとより国際社会で活躍できる語学力とコミュニケーション能力」の涵養が期待される。なお、新型コロナウイルスの感染状況により、対面授業が難しいと判断した場合は、オンラインによる遠隔授業とする。				
成績評価の方法	ほぼ毎時間行う英語によるプレゼンテーション (70%) 授業への取り組み状況 (20%) レポート等の提出状況 (10%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	上記事項をふまえて、総合的に評価する。				
テキスト、教材 参考書	教材は、毎回の授業で配布します。遠隔授業の場合は、WebClassに資料を提示します。 参考図書：『使える理系英語の教科書--ライティングからプレゼン、ディスカッションまで』 (森村久美子著、2012、東京大学出版会)				
履修条件・ 関連科目	国重が行なっているオンラインによるマンツーマン英会話 にできるだけ参加していただきたい。	備考(教員メッ セージ含む)	使える英語のプレゼンテーション技術を身につけられるよう、一緒に学びましょう。		
オフィス・アワー	国重：木曜日 昼休み及び12:40～13:00 石原：月曜日 昼休み及び12:40～13:40				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	国重 徹	授業のオリエンテーション、 Introduction, An example of informative presentation: Japan's Education System	今回の授業の復習、発表準備、多読多聴 (60分)		
2	"	An example of persuasive presentation: Exercise and Physical Fitness	今回の授業の復習、発表準備、多読多聴 (60分)		
3	"	Preparation of the first presentation of your own: My Hometown	今回の授業の復習、発表準備、多読多聴 (60分)		
4	"	Giving your own presentation (First round): My Hometown	今回の授業の復習、発表原稿、スライドの修正、 発表準備、多読多聴 (120分)		
5	"	Giving your own presentation (Second round): My Hometown Preparation of the second presentation of your own: My research	今回の授業の復習、次回のプレゼンの発表準備、 多読多聴 (120分)		
6	"	Giving your own presentation (First round): My Research	今回の授業の復習、発表原稿、スライドの修正、 発表準備、多読多聴 (120分)		
7	"	Giving your own presentation (Second round): My Research Review	今回の授業の復習、多読多聴 (60分)		
8	石原 豊一	後半の進め方と評価、プレゼンテーションスキルと構成等、informative presentationの実際、次回テーマのブレイン・ストーミング	Informative Presentation(time order)の発表準備:原稿作成作成等(1.5時間)		
9	"	Informative presentation: The History of -のピア・レビュー、修正、発表。Effective Visualsとは? 次回発表課題 (My Laboratory)のブレイン・ストーミング	The History of -発表原稿のfinal draft作成、次回発表(My Laboratory)準備(1.5時間)		
10	"	Informative presentation :My Laboratoryのピア・レビュー、修正、発表。海外からの訪問者に研究室を紹介できる ようにする。	前回発表原稿のfinal draft作成、My Laboratoryをゼミ室で実際に発表(2時間)		
11	"	Informative presentation : Classification分類に関するブレイン・ストーミング	前回発表原稿のfinal draft作成、分類の発表準備 : 原稿作成等 (2時間)		
12	"	Presentaion : classification / groupingの原稿のPeer Review、修正、発表。 Problem and Solution(問題と解決) によるpersuasive presentationについてブレイン・ストーミング	前回課題発表原稿のfinal draft作成、 Problem and Solution発表準備 (2時間)		
13	"	Persuasive presentation :Problem and Solution(例 : Exercise and Fitness)原稿のpeer review、発表。 Comparison比較・対照法による persuasive presentationについて	前回課題のfinal draft作成、比較・対照法による発表準備(2時間)		
14	"	Persuasive presentation : Comparison原稿のピア・レビュー、発表 Persuasive Presentationsに必要なもの、Cause and Effect(原因と結果) によるpersuasive presentationについて	前回課題発表原稿のfinal draft作成、6つの論理展開から最終発表の準備(3 時間)		
15	"	Last Presentation (Informative or Persuasive) 本授業のまとめ	最終発表原稿の修正と提出 (1.5時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	インストラクションデザイン演習 (211A0-2305)	授業形態	講義	授業科目区分	共通科目 (共通領域)
担当教員名	研究科教務委員会・ヨーコ ゼッターランド			補助担当者名	
単位数	1 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	本演習はスポーツ界における様々なジャンルについて取り上げ、問題点や改善点について概説・演習する。主に大学スポーツ、指導者養成問題、メディアとスポーツ等を扱う。各トピックについてのディスカッション、また「メディアとスポーツ」ではアスリートのメディア対応法として「メディア・トレーニング」を学び、プレゼンテーションの実戦を行う。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(30%) レポート等の提出状況(70%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業の取り組み状況は授業での質疑応答の回数やその明晰度やレポート等は、その課題に対する説明度より評価する。				
テキスト、教材 参考書	随時提供する。				
履修条件・ 関連科目	特になし。	備考(教員メッ セージ含む)	特になし。		
オフィス・アワー					
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	ヨーコ ゼッターランド	ガイダンス 日本のスポーツを取り巻く環境～現状と課題～			
2	"	スポーツ指導者養成の重要性 ～プレイヤーとアントラージュ～			
3	"	スポーツ指導における「プレイヤーズセントード」			
4	"	ダイバーシティ&インクルージョン ～2020東京五輪を契機として～			
5	"	女性とスポーツ～これまでとこれから～			
6	"	スポーツ界に見る「ジェンダー問題」 ～「ジェンダー平等」を考える			
7	"	スポーツと社会貢献 ～スポーツを通じて社会問題を解決する～			
8	"	メディア・トレーニング～講義と実践～			

授業科目名 (ナンバリングコード)	キャリアデザイン演習 (211A0-3306)	授業形態	講義・演習	授業科目区分	共通科目 (共通領域)
担当教員名	研究科教務委員会・川島 克介			補助担当者名	
単位数	1 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	本授業では、ビジネスキャリアをスタートする前段階で、目指すべき将来像を漠然としたものから、「自分はどんな職業人を目指そうとしているのか」へと具体化する。 また、その将来像には何が必要で、在学中に準備していくことがあることを明らかにする。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 出席状況(%) 授業への取り組み状況(70%) レポート等の提出状況(30%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	ディスカッションや教員への質問などの積極性を重視する。 また、レポートによる授業の学習の理解度も評価するものとする。				
テキスト、教材 参考書	適宜、授業で紹介する。				
履修条件・ 関連科目	集中講義2日間の参加	備考(教員メッ セージ含む)	演習を中心とした参加型の授業です。社会人向けの実際の 研修内容をベースにした内容を提供します。		
オフィス・アワー					
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	川島 克介	オリエンテーション、教員自己紹介 キャリアとは、キャリア理論の紹介	参考書籍の予習(3時間)		
2	"	自分のこれまでの軌跡を分析する			
3	"	将来像を明らかにする			
4	"	仕事に関する価値観を言語化する			
5	"	社会人に必要な能力を考える	参考資料の予習(2時間)		
6	"	職場におけるコミュニケーションとは			
7	"	職場を取り巻く環境変化			
8	"	2日間の振り返りとレポート「自らのキャリアデザイン」作成	自らのキャリアデザインについての情報収集作業 (3時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	コープ特講演習・実習(フィールドワーク型:30時間) (211C0-0307)	授業形態	演習・実習	授業科目区分	共通科目 (共通領域)
担当教員名	梶 ちか子・研究科教務委員会			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	2-3
授業の概要 及び達成目標	<p>今日、小学校における体育科教育では、教師の「実践的指導力」の向上が求められている。また、文部科学省は、小学校高学年において「教科担任制」の導入を進めており、「体育」も対象教科となっている。</p> <p>本授業では、大学内で行う演習等で身につけた知識や指導スキルを活用し、大学外で実際に小学校の体育授業の指導補助や授業支援を行う。学校現場での複数回の指導補助や授業支援の実習を通して、小学校における教員のニーズに対応した、体育科教育における学習支援(コーディネイト)を行えることを目標としている。</p> <p>本演習・実習は、事前・事後学修と大学外の集中的な実習先(原則、鹿屋市内の小学校)での活動が中心になる。</p>				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業(演習・実習)への取り組み状況(60%) レポート等の提出状況(40%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業・打ち合わせへの積極的な取り組み, レポート, 実習(模擬授業)の内容により総合的に判断する。				
テキスト、教材 参考書	適宜, 提示する。				
履修条件・ 関連科目	中学校の保健体育科の教員免許状を有していること	備考(教員メッ セージ含む)	フィールドワーク型の演習・実習を実施する受入先は、原則、鹿屋市内の小学校とする。		
オフィス・アワー	随時: 研究棟7階, 703教員室				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	梶 ちか子	オリエンテーション コープ実習の目的・意義・内容		授業の復習(30分)	
2	"	事前学修(理論学習, 模擬授業, 教材開発等)		事前学修の準備と復習(60分)	
3	"	事前学修(理論学習, 模擬授業, 教材開発等)		事前学修の準備と復習(60分)	
4	"	事前学修(理論学習, 模擬授業, 教材開発等)		事前学修の準備と復習(60分)	
5	"	事前学修(理論学習, 模擬授業, 教材開発等)		事前学修の準備と復習(60分)	
6	"	<ul style="list-style-type: none"> ・小学校体育授業担当教員とのグループディスカッション ・共同での単元計画・指導案作成 ・授業(補助) ・授業の省察 演習・実習の期間 <ul style="list-style-type: none"> ・実習30コマ(30時間: 積み上げ) ・実習60コマ(60時間: 積み上げ) 		実習の準備と整理(120分)	
7	"	<ul style="list-style-type: none"> ・小学校体育授業担当教員とのグループディスカッション ・共同での単元計画・指導案作成 ・授業(補助) ・授業の省察 		実習の準備と整理(120分)	
8	"	<ul style="list-style-type: none"> ・小学校体育授業担当教員とのグループディスカッション ・共同での単元計画・指導案作成 ・授業(補助) ・授業の省察 		実習の準備と整理(120分)	
9	"	<ul style="list-style-type: none"> ・小学校体育授業担当教員とのグループディスカッション ・共同での単元計画・指導案作成 ・授業(補助) ・授業の省察 		実習の準備と整理(120分)	
10	"	<ul style="list-style-type: none"> ・小学校体育授業担当教員とのグループディスカッション ・共同での単元計画・指導案作成 ・授業(補助) ・授業の省察 		実習の準備と整理(120分)	
11	"	<ul style="list-style-type: none"> ・小学校体育授業担当教員とのグループディスカッション ・共同での単元計画・指導案作成 ・授業(補助) ・授業の省察 		実習の準備と整理(120分)	
12	"	<ul style="list-style-type: none"> ・小学校体育授業担当教員とのグループディスカッション ・共同での単元計画・指導案作成 ・授業(補助) ・授業の省察 		実習の準備と整理(120分)	
13	"	<ul style="list-style-type: none"> ・小学校体育授業担当教員とのグループディスカッション ・共同での単元計画・指導案作成 ・授業(補助) ・授業の省察 		実習の準備と整理(120分)	
14	"	小学校体育授業補助体験の実践発表		発表の準備(60分)	
15	"	小学校体育授業補助体験の実践発表		発表の振り返り(60分)	
16	"	全体省察			

授業科目名 (ナンバリングコード)	コープ特講演習・実習(インターンシップ型:60時間) (211C0-0307)	授業形態	演習・実習	授業科目区分	共通科目 (共通領域)
担当教員名	金高 宏文・研究科教務委員会			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	2-3
授業の概要 及び達成目標	<p>本演習・実習は、修士課程の学生を対象とし、「国民のニーズに応じた適切なスポーツ指導指導やプログラム開発及びマネジメント、トップアスリートに対する科学的なトレーニング指導やメニュー開発ができる能力を備えた高度専門職業人として中核的な役割を担う人材を養成する」ために、大学内で身につけた知識や指導・研究スキルを活用し、大学外で実際に指導・研究、実務の実習を行うものである。産業界(研究機構を含む)と連携するものは「インターンシップ型」の実習では、大学外で実際に研究・開発機関等で研究・開発補助や研究・開発支援を行う。研究・開発機関での研究・開発補助や研究・開発支援の実習を通して、研究・開発機関等のニーズに対応した、研究・開発等を行えることを目標とする。</p> <p>本演習・実習は、事前・事後学修と大学外の集中的な実習先での活動が中心になる。修得できる単位は最大4単位とし、その場合の実習は90時間以上とする。</p>				
成績評価の方法	<p>学期末試験の成績(%) 授業(演習・実習)への取り組み状況(60%) レポート等の提出状況(40%) を総合的に評価する。</p>				
成績評価の基準	<p>・事前学習、大学と実習先との往還で行う演習活動、実習活動、事後活動を総合的に判断して評価する。 ・実習先での実習者の資質・能力も評価も加える。</p>				
テキスト、教材 参考書	適宜、提示する。				
履修条件・ 関連科目	インターンシップ型の演習・実習する研究・開発機関等で 求められる資質・能力の要件があると研究指導教員が認める 学生であること。	備考(教員メッ セージ含む)	インターンシップ型の演習・実習する受入先は、原則、国内の研究・開発機関等とする。		
オフィス・アワー					
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	研究科教務委員会	オリエンテーション コープ実習の目的・意義・内容		授業の復習と演習・実習計画等の立案(60分)	
2	"	インターンシップ型の実習先の事前学修 (研究計画の立案も含む等)		事前学修の準備と復習(60分)	
3	"	インターンシップ型の実習先の事前学修 (研究計画の立案も含む等)		事前学修の準備と復習(60分)	
4	"	インターンシップ型の実習先の事前学修 (研究計画の立案も含む等)		事前学修の準備と復習(60分)	
5	"	インターンシップ型の実習先の事前学修 (研究計画の立案も含む等)		事前学修の準備と復習(60分)	
6	"	<ul style="list-style-type: none"> ・インターンシップ型の実習先でのグループディスカッション・ミーティングへの参加 ・インターンシップ型実習先での研究・開発活動 ・インターンシップ型実習先での視察研修 演習・実習の期間 ・2単位の場合は、実習60コマ(60時間:2週間) ・4単位の場合は、実習90コマ(90時間:3週間) 		<ul style="list-style-type: none"> ・日々の実習のタイムスケジュール管理等(30分) ・日々の実習の振り返り(30分) 	
7	"	<ul style="list-style-type: none"> ・インターンシップ型の実習先でのグループディスカッション・ミーティングへの参加 ・インターンシップ型実習先での研究・開発活動 ・インターンシップ型実習先での視察研修 		<ul style="list-style-type: none"> ・日々の実習のタイムスケジュール管理等(30分) ・日々の実習の振り返り(30分) 	
8	"	<ul style="list-style-type: none"> ・インターンシップ型の実習先でのグループディスカッション・ミーティングへの参加 ・インターンシップ型実習先での研究・開発活動 ・インターンシップ型実習先での視察研修 		<ul style="list-style-type: none"> ・日々の実習のタイムスケジュール管理等(30分) ・日々の実習の振り返り(30分) 	
9	"	<ul style="list-style-type: none"> ・インターンシップ型の実習先でのグループディスカッション・ミーティングへの参加 ・インターンシップ型実習先での研究・開発活動 ・インターンシップ型実習先での視察研修 		<ul style="list-style-type: none"> ・日々の実習のタイムスケジュール管理等(30分) ・日々の実習の振り返り(30分) 	
10	"	<ul style="list-style-type: none"> ・インターンシップ型の実習先でのグループディスカッション・ミーティングへの参加 ・インターンシップ型実習先での研究・開発活動 ・インターンシップ型実習先での視察研修 		<ul style="list-style-type: none"> ・日々の実習のタイムスケジュール管理等(30分) ・日々の実習の振り返り(30分) 	
11	"	<ul style="list-style-type: none"> ・インターンシップ型の実習先でのグループディスカッション・ミーティングへの参加 ・インターンシップ型実習先での研究・開発活動 ・インターンシップ型実習先での視察研修 		<ul style="list-style-type: none"> ・日々の実習のタイムスケジュール管理等(30分) ・日々の実習の振り返り(30分) 	
12	"	<ul style="list-style-type: none"> ・インターンシップ型の実習先でのグループディスカッション・ミーティングへの参加 ・インターンシップ型実習先での研究・開発活動 ・インターンシップ型実習先での視察研修 		<ul style="list-style-type: none"> ・日々の実習のタイムスケジュール管理等(30分) ・日々の実習の振り返り(30分) 	
13	"	<ul style="list-style-type: none"> ・インターンシップ型の実習先でのグループディスカッション・ミーティングへの参加 ・インターンシップ型実習先での研究・開発活動 ・インターンシップ型実習先での視察研修 		<ul style="list-style-type: none"> ・日々の実習のタイムスケジュール管理等(30分) ・日々の実習の振り返り(30分) 	
14	"	インターンシップ型の実習の取組発表		発表の準備(60-120分)	
15	"	インターンシップ型の実習の取組の振り返り 総括		発表の振り返り(60分)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	ヘルスサイエンス特講 (221A2-1300)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	中垣内 真樹・安田 修・藤井 康成・廣津 匡隆・沼尾 成晴・古瀬 裕次郎			補助担当者名		
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	運動が健康づくりの一助になるという考え方が支持され、中高齢者においても運動の効用が期待されている。しかし、加齢とともに体力が低下することは明らかであり、効果に個人差が大きいことも知られている。本講義では、中高齢者に対して運動による健康づくり、自立維持の視点から先行研究を総括するとともに至適な運動方法についてその具体的なあり方を考究する。運動による健康づくりに関わる要因について分析できるようになる。また、運動の有用性や限界に対する理解と高齢者を含む長いスパンの中での健康管理のあり方を考えることができるようになる。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%)を総合的に評価する。					
成績評価の基準	学習内容のプレゼンテーションとディスカッションを重視する。					
テキスト、教材 参 考 書	必要に応じて配布する、もしくは指示する。 参考書:「健幸華齢のためのスマートライフ」(公益財団法人日本スポーツ協会監修,(株)サンライフ企画,2019年,3080円)					
履修条件・ 関連科目	特になし		備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	随時 中垣内 研究棟407研究室 沼尾 研究棟406研究室 安田 保健管理センター 藤井 保健管理センター 廣津 研究棟304研究室 古瀬 研究棟〇研究室					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	中垣内 真樹 沼尾 成晴	日本の健康づくり施策、介護予防施策の現状について			文献の予習・復習(1時間)	
2	"	減量に関する運動の効果について			文献の予習・復習(1時間)	
3	"	生活習慣病予防に関する運動の効果について			文献の予習・復習(1時間)	
4	"	中高齢者の身体機能に関する運動の効果について			文献の予習・復習(1時間)	
5	"	中高齢者の認知機能に関する運動の効果について			文献の予習・復習(1時間)	
6	安田 修 藤井 康成 廣津 匡隆	スポーツ・リハビリテーション医学における内科・整形外科的疾患の予防・運動療法			内科・整形外科的疾患の予防・運動療法の予習、復習(1時間)	
7	"	女性・小児・中高年者に対する運動処方法			女性・小児・中高年者に対する運動処方法の予習、復習(1時間)	
8	"	腰痛・関節疾患・骨粗鬆症例に対する運動処方法			腰痛・関節疾患・骨粗鬆症例に対する運動処方法の予習、復習(1時間)	
9	"	スポーツ傷害後の部位別リハビリテーション(頭部・体幹)			リハビリテーション(頭部・体幹)の予習、復習(1時間)	
10	"	スポーツ傷害後の部位別リハビリテーション(上・下肢)			リハビリテーション(上・下肢)の予習、復習(1時間)	
11	古瀬 裕次郎	疫学について			内容の予習・復習(1時間)	
12	"	疫学で使用する統計手法について			内容の予習・復習(1時間)	
13	"	ヘルスサイエンス研究の紹介と解説			紹介する資料の予習・復習(1時間)	
14	"	ヘルスサイエンス研究の紹介と解説			紹介する資料の予習・復習(1時間)	
15	"	ヘルスサイエンス研究の紹介と解説			紹介する資料の予習・復習(1時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	健康教育学特講 (221A2-1301)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	宮原 裕			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>【講義の概要】健康教育とは、個人と社会環境に影響を及ぼし、健康行動を改善させ、健康とQOLを高める広い意味での戦略である（「健康行動と健康教育 - 理論, 研究, 実践」, 医学書院, 2006年）。本講義では、行動医学の立場から健康行動の形成要因を学習し、健康とQOLを高めるための行動変容法について学ぶ。さらに、健康行動の研究手法として必要な質問紙法について学習する。</p> <p>【達成目標】健康行動に関連する要因を、行動理論を用いて分析できるようになる。健康づくりに役立つ基本的な行動変容法を理解できるようになる。質問紙法を用いて、個人の健康に関する客観的なデータを収集することができるようになる。</p>				
成績評価の方法	学期末試験の成績（%） 出席状況（40%） 授業への取組み状況（30%） レポート等の提出状況（30%） を総合的に評価する。				
成績評価の基準	<p>1. 1回の出席点を固定点とする。</p> <p>2. 授業への取り組みは5段階評価とし、出席点に加点する。</p> <p>3. レポート等は10段階評価とし、上記1. 2. に加点し、累積を総合評価とする。</p>				
テキスト、教材 参 考 書	なし（適時、資料を配布する）				
履修条件・ 関連科目		備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	随時				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	宮原 裕	健康教育と行動科学			
2	"	動機づけ			
3	"	行動理論 1			
4	"	行動理論 2			
5	"	行動変容法 1			
6	"	行動変容法 2			
7	"	生活習慣病			
8	"	心身症			
9	"	質問紙法による調査・研究			
10	"	心理テスト (CMI) の判定法と解釈法			
11	"	心理テスト (POMS) の判定法と解釈法			
12	"	心理テスト (BDI) の判定法と解釈法			
13	"	主観的健康状態の評価 (THI)			
14	"	健康関連QOL調査票 (SF-36)			
15	"	健康行動に関する学術論文の講読			

授業科目名 (ナンバリングコード)	運動処方論特講 (221A2-1302)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	藤田 英二				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	肥満の解消、有酸素能力の向上、筋力・持久力・筋パワーの増強、柔軟性の改善を目的とした運動処方について、学会誌に掲載されている論文に基づき、性・年齢・目的に応じた適切な運動処方の内容について考究する。また、授業内容に応じたテーマを各自が設定し、それに関連する先行研究の内容を要旨としてまとめ発表することで、プレゼンテーションおよびディスカッションの能力の向上をめざす。					
成績評価の方法	学期末試験の成績（％） 授業への取り組み状況（40％） レポート等の提出状況（60％） を総合的に評価する。					
成績評価の基準	授業への取り組み、発表要旨・プレゼンテーションの内容とその「できばえ」、ディスカッションへの参加および質疑応答の的確さ等を総合的に評価する。					
テキスト、教材 参考書	国内外の学会誌等に掲載されている運動処方およびトレーニング科学に関連する論文					
履修条件・ 関連科目	特になし		備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	随時：まずはメールで相談を（fujita@nifs-k.ac.jp）					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	藤田 英二	オリエンテーション				
2	"	運動処方の原理・原則			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
3	"	ウェイトコントロール			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
4	"	ウェイトコントロール			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
5	"	呼吸循環機能の運動処方			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
6	"	呼吸循環機能の運動処方			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
7	"	筋機能・運動機能の運動処方			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
8	"	筋機能・運動機能の運動処方			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
9	"	柔軟性の運動処方			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
10	"	柔軟性の運動処方			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
11	"	バランス能力の運動処方			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
12	"	バランス能力の運動処方			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
13	"	骨密度と運動処方			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
14	"	骨密度と運動処方			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
15	"	障害予防を目的とした運動処方			配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）	
16	"	試験は実施しない				

授業科目名 (ナンバリングコード)	トレーニング科学特講 (221A2-1303)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	高井 洋平・中本 浩揮・赤澤 暢彦・幾留 沙智				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>本講義は、トレーニングが身体（身体トレーニング領域）および心理（メンタルトレーニング領域）に及ぼす影響について、領域横断的に知識を習得し、トレーニングの本質および特異性を理解することを目指す。</p> <p>（身体トレーニング領域）様々なトレーニング理論や考え方を横断的に学ぶことによって、トレーニングの本質や種目の特異性を理解することを目指す。また、種々のトレーニング理論に関する知識を整理し、それらを合理的に統合できる能力を身に付ける。</p> <p>（メンタルトレーニング領域）スポーツ心理学の様々な領域の知見に基づいた総合的トレーニングをメンタルトレーニングとして位置づけ、発達、動機づけ、学習、知覚・認知および注意といった心理学独自のテーマから心理的トレーニング理論と方法について理解を深める。</p>					
成績評価の方法	<p>（身体トレーニング領域）授業への取り組み状況、発表の内容と討論への参加状況を総合的に評価する。</p> <p>（メンタルトレーニング領域）授業への取り組み状況、発表・レポート等の状況を総合的に評価する。</p>					
成績評価の基準	<p>（身体トレーニング領域）上記事項を踏まえて総合的に判断・評価する。</p> <p>（メンタルトレーニング領域）上記事項を踏まえて総合的に判断・評価する。</p>					
テキスト、教材 参 考 書	<p>（身体トレーニング領域）適宜、資料を配布する。</p> <p>（メンタルトレーニング領域）Developing Sport Expertise: research & coaches put theory into practice. D. Farrow, J Baker, & C. MacMahon/ Routledge. Sport Psychology: Contemporary themes. D. Lavallee et al. / Palgrave 他</p>					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	（身体トレーニング科学領域）発表はパワーポイントで行うこととする。			
オフィス・アワー	<p>随時可能ですが、事前にアポイントを取るほうが確実です。</p> <p>（高井：スポーツトレーニング教育研究センター2階・教員室2、y-takai@nifs-k.ac.jp）</p> <p>（赤澤：研究棟3階・302教員研究室、akazawa@nifs-k.ac.jp）</p> <p>（中本：研究棟7階・707教員研究室、nakamoto@nifs-k.ac.jp）</p> <p>（幾留：研究棟6階・603教員研究室、ikudome@nifs-k.ac.jp）</p>					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	高井 洋平	スポーツ・体育分野に関連するトピックを提供し、そのトピックに肯定派または反対派に分かれて討論をする			各トピックに対する情報を収集しておく（1時間）	
2	"	例）体育教師・スポーツ指導者は必要か？			関連情報の整理および授業の復習（1時間）	
3	"	例）発育期のフィジカルトレーニングは必要か？			関連情報の整理および授業の復習（1時間）	
4	"	例）データを使ったトレーニングは有効か？			関連情報の整理および授業の復習（1時間）	
5	赤澤 暢彦	トレーニングを科学する			授業の復習（1時間）	
6	"	トレーニングの基礎的研究の紹介と議論			授業の予習および復習（1時間）	
7	"	トレーニングの実践的研究の紹介と議論			授業の予習および復習（1時間）	
8	"	トレーニングの実践的研究の紹介と議論			授業の予習および復習（1時間）	
9	中本 浩揮	熟達理論とスポーツ deliberate practice theory			授業の復習（1時間）	
10	"	スポーツにおける熟達 - 感覚・知覚・認知の役割 -			授業の復習（1時間）	
11	"	スポーツにおける熟達 - 知覚トレーニングとVRの活用 -			授業の復習（1時間）	
12	"	スポーツにおける熟達 - 観察学習と自動模倣 -			授業の復習（1時間）	
13	幾留 沙智	知識の再習得と問題解決に向けた思考：やる気を高めるにはどうするか？			授業の復習（1時間）	
14	"	知識の再習得と問題解決に向けた思考：不安とどう向き合うか？			授業の復習（1時間）	
15	"	知識の再習得と問題解決に向けた思考：あがりはどう対処するか？			授業の復習（1時間）	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツコーチング学特講 (221A1-1304)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	金高 宏文・小森 大輔			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	1	受け入れ人数	10
授業の概要 及び達成目標	日本におけるスポーツ等のコーチの現状と課題について理解し、プレーヤーズセンタードコーチングが行える資質・能力を高める。さらに、将来にわたってコーチの資質・能力を高めることや、コーチのコーチ(コーチ・デベロッパー)としての資質・能力を高めために、コーチング・ケーススタディの行い方を指導者等へのインタビュー、そして発表・討論等を通して身につける。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(60%) レポート等の提出状況(40%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	毎回の課題の実施と討論への参画・貢献の充実度や積極性(3×15点+加算15点)、プレゼンテーション(20点)及び総括レポート(20点)の充実度が評価尺度となる。				
テキスト、教材 参考書	その都度、教員または受講者が準備する、必要とする参考資料は適時紹介、配付する。詳しい資料は「Web-Class」より授業後にダウンロードすること。 参考図書として、「コーチング学への招待(大修館書店, @2,700円)」「指導者のためのスポーツ運動学(大修館書店, @2,100円)」「Reference Book(JSPO, @4,000円)」「球技のコーチング学(大修館書店, @2,700円)」推薦する。				
履修条件・ 関連科目	現在または将来、スポーツ等の指導を行うことを前提としていること。	備考(教員メッセージ含む)	コーチング・ケーススタディでは、経験豊かな指導者の「私のコーチング」について受講生達がインタビューし、まとめ、スポーツパフォーマンス研究に投稿できればと考えています。		
オフィス・アワー	金高：木曜日 10:00～12:00(大学院棟3階 教員研究室4)				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	金高 宏文 小森 大輔	オリエンテーション、日本におけるスポーツ等のコーチ養成の現状と課題(1)		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
2	"	日本におけるスポーツ等のコーチ養成の現状と課題(2)		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
3	"	スポーツ等のコーチに求められる資質・能力(1)		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
4	"	スポーツ等のコーチに求められる資質・能力(2)		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
5	"	スポーツ等のコーチを取り巻く環境における現状と課題(1)		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
6	"	スポーツ等のコーチを取り巻く環境における現状と課題(2)		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
7	"	コーチング・ケーススタディの行い方(1)		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
8	"	コーチング・ケーススタディの行い方(2)		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
9	"	コーチング・ケーススタディ(1)インタビュー		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
10	"	コーチング・ケーススタディ(1)発表・討議		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
11	"	コーチング・ケーススタディ(2)インタビュー		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
12	"	コーチング・ケーススタディ(2)発表・討議		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
13	"	コーチング・ケーススタディ(3)インタビュー		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
14	"	コーチング・ケーススタディ(3)発表・討議		復習と予習：当該時間の授業内容に関連する資料収集と次週でのプレゼンの準備(60分)	
15	"	授業の振り返りとまとめ		総括レポートの作成(120分)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	武道指導論特講 (221A1-1305)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	前阪 茂樹・小澤 雄二			補助担当者名	小崎亮輔	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	我が国の伝統文化として世界に発信されている武道について、歴史・人物・文化・競技等の様々な側面から俯瞰し、武道教育の中心となる柔道と剣道の分野における高度な専門知識・技術・指導の教授研究能力を養うことを目標とする。					
成績評価の方法	前阪担当分50%、小澤担当分50%で評価					
成績評価の基準	上記事項を踏まえて総合的に評価する。 授業への意欲、プレゼンテーション能力、レポート等により総合的に判断する。					
テキスト、教材 参 考 書	近代剣道名著大系全集 近代剣道書選集(本の友社) 武道を生きる 随時資料を配布する。					
履修条件・ 関連科目	武道の経験を有し(必須)、研究を志している者	備考(教員メッ セージ含む)	関連行事、関連学会への参加を望む。			
オフィス・アワー	随時 前阪:506研究室 小澤:502研究室					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	前阪 茂樹 小澤 雄二	オリエンテーション				
2	小澤 雄二	柔道論			本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)	
3	"	柔道の指導方法論			本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)	
4	"	柔道の心理学			本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)	
5	"	柔道の技術論			本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)	
6	"	柔道の体力トレーニング学			本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)	
7	"	柔道のスポーツ医学			本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)	
8	"	柔道指導の総括 発表(第2~7講のテーマを総括して...)			本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)	
9	前阪 茂樹	歴史/文化について 「剣道史概観」			本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)	
10	"	思想/哲学について 「殺人刀 活人剣」			本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)	
11	"	技術体系について 「形と竹刀剣道」			本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)	
12	"	修行について 「生涯剣道」			本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)	
13	"	試合について「近代スポーツとの比較」			本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)	
14	"	指導について 「勝負論と上達論」			本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)	
15	"	剣道指導の総括 発表(第9~14講のテーマを総括して...)				

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツパフォーマンス学特講 (221A1-1306)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	高橋 仁大・前田 明・金高 宏文・竹中 健太郎・藤井 雅文・山口 大貴				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	スポーツパフォーマンス学とは、スポーツ現場の実践知を記述・説明・予測・操作できるようにし、実践研究論文として学術的に形式知化するための方法論を学ぶ学問である。自身でも実践研究の論文の作成ができるようになるため、当該研究の発表の場である『スポーツパフォーマンス研究』に掲載された過去の論文を購読し、それを題材として実践研究とは何か、またどのように論文をまとめるべきかについて理解を深める。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	授業への積極的な参加態度および各授業者から提出された課題(5題×20点)の達成度から総合的に評価する。					
テキスト、教材 参考書	テキスト：『体育・スポーツ分野における実践研究の考え方と論文の書き方』福永哲夫・山本正嘉編著、市村出版(2018) 参考書：『アスリート・コーチ・トレーナーのためのトレーニング科学』山本著(市村出版、2021)、『スポーツパフォーマンス研究』(http://www.sports-performance.jp/)にこれまでに掲載された研究論文とEditorial					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッセージ含む)				
オフィス・アワー	随時 事前にアポイントをとること 高橋 (SPORTECスポーツパフォーマンス研究センターまたは研究棟8階809教員研究室) 金高 (大学院棟3階 4教員研究室) 竹中 (研究棟5階507教員研究室) 藤井 (研究棟8階804教員研究室) 山口 (研究棟8階803教員研究室) 前田(明) (研究棟4階405教員研究室)					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	高橋 仁大	スポーツパフォーマンス学の考え方			講義内容の予習と復習(1時間)	
2	"	スポーツパフォーマンス研究の実例(テニス・球技)			講義内容の予習と復習(1時間)	
3	"	スポーツパフォーマンス研究の実例(コーチング)			講義内容の予習と復習(1時間)	
4	山口 大貴	スポーツパフォーマンス研究の実例(自転車競技ほか)			講義内容の予習と復習(1時間)	
5	"	スポーツパフォーマンス研究の実例(自転車競技ほか)			講義内容の予習と復習(1時間)	
6	"	スポーツパフォーマンス研究の実例(自転車競技ほか)			講義内容の予習と復習(1時間)	
7	金高 宏文	スポーツパフォーマンス研究の実例(陸上競技)			講義内容の予習と復習(1時間)	
8	"	スポーツパフォーマンス研究の実例(コツ・カンの分析)			授業の振り返りと発表資料の作成(1時間)	
9	"	スポーツパフォーマンス研究の実例(その他)			授業の振り返りと発表資料の作成(2時間)	
10	竹中 健太郎	スポーツパフォーマンス研究の実例(剣道)			授業の振り返りとレポートの作成(1時間)	
11	"	スポーツパフォーマンス研究の実例(武道)			講義内容の予習と復習(1時間)	
12	"	スポーツパフォーマンス研究の実例(その他)			講義内容の予習と復習(1時間)	
13	藤井 雅文	スポーツパフォーマンス研究の実例(野球ほか)			講義内容の予習と復習(1時間)	
14	"	スポーツパフォーマンス研究の実例(野球ほか)			講義内容の予習と復習(1時間)	
15	"	スポーツパフォーマンス研究の実例(その他・まとめ)			講義内容の予習と復習(1時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	トレーニング科学特講【夜間】 (221A2-1307)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	高井 洋平・赤澤 暢彦			補助担当者名		
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	身体組成、呼吸循環機能、筋力・持久力・筋パワー、柔軟性の改善を目的としたトレーニングの方法と効果について、学会誌に掲載されている論文をトピックスとして扱い、性・年齢・目的に応じた適切なトレーニングの内容について考究する。また、授業内容に応じたテーマを各自が設定し、それに関連する先行研究の内容を要旨としてまとめ発表することで、プレゼンテーションおよびディスカッションの能力の向上をめざす。					
成績評価の方法	学期末試験の成績（％） 授業への取り組み状況（50％） レポート等の提出状況（50％）を総合的に評価する。					
成績評価の基準	授業への取り組み、発表要旨・プレゼンテーションの内容とその「できばえ」、ディスカッションへの参加および質疑応答の的確さを総合的に評価する。					
テキスト、教材 参考書	国内外の学会誌等に掲載されているトレーニング科学に関連する論文。 その他、必要に応じて資料を適宜配布する。					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッセージ含む)				
オフィス・アワー	随時可能ですが、事前にアポイントを取るほうが確実です。 (高井：スポーツトレーニング教育研究センター2階・教員室2、y-takai@nifs-k.ac.jp) (赤澤：研究棟3階・302教員研究室、akazawa@nifs-k.ac.jp)					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	高井 洋平 赤澤 暢彦	オリエンテーション			資料等の復習および予習（1時間）	
2	"	トレーニングの原理・原則			資料等の復習および予習（1時間）	
3	"	身体組成のトレーニング			資料等の復習および予習（1時間）	
4	"	身体組成のトレーニング			資料等の復習および予習（1時間）	
5	"	呼吸循環機能のトレーニング			資料等の復習および予習（1時間）	
6	"	呼吸循環機能のトレーニング			資料等の復習および予習（1時間）	
7	"	筋力・筋持久力・筋パワーのトレーニング			資料等の復習および予習（1時間）	
8	"	筋力・筋持久力・筋パワーのトレーニング			資料等の復習および予習（1時間）	
9	"	柔軟性のトレーニング			資料等の復習および予習（1時間）	
10	"	柔軟性のトレーニング			資料等の復習および予習（1時間）	
11	"	複合トレーニング			資料等の復習および予習（1時間）	
12	"	複合トレーニング			資料等の復習および予習（1時間）	
13	"	プレゼンテーション&ディスカッション			資料等の復習および予習（1時間）	
14	"	プレゼンテーション&ディスカッション			資料等の復習および予習（1時間）	
15	"	プレゼンテーション&ディスカッション			資料等の復習および予習（1時間）	
16	"	試験は実施しない				

授業科目名 (ナンバリングコード)	コーチング学特講【夜間】 (221A1-1308)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	永原 隆・下川 美佳・山下 龍一郎			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	コーチングの概念について理解し、コーチングに必要な知識や理論を身に付ける。また、自身や他者の経験と授業で学んだ知識や理論を関連付け、議論することを通してコーチングの実践を振り返り、理解を深めるとともにコーチング実践能力の向上を図る。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(60%) レポート等の提出状況(40%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	自らが積極的に目標を作り、自らが考えること、課題を理論的にまとめることを基準にする。その充実度や積極性が評価尺度となる。				
テキスト、教材 参考書	その都度、教員または受講生が準備する。必要とする参考資料は随時紹介、配布する。詳しい資料は「WebClass」より授業後にダウンロードすること。 参考図書として「Reference Book(日本印刷株式会社、@4,000円)」				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	指導者に相応しい幅広い知識の習得を心掛けること。		
オフィス・アワー	随時可能ですが、事前にアポイントを取るほうが確実です。 永原：随時 大学院棟3階 教員室1 下川：随時 研究棟 5F 505教員研究室 山下：随時 研究棟 8F 801教員研究室				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	永原 隆 下川 美佳 山下 龍一郎	オリエンテーション			
2	"	コーチングとは	予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)		
3	"	コーチの役割と求められる知識およびスキル	予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)		
4	"	コーチングにおける対他者力と対自己力	予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)		
5	"	スポーツの意義と価値	予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)		
6	"	コーチや選手をとりまく環境と問題	予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)		
7	"	スポーツ指導者の法的責任とスポーツ倫理	予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)		
8	"	スポーツトレーニングの基本的な考え方と理論体系	予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)		
9	"	各種トレーニング	予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)		
10	"	スポーツと栄養	予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)		
11	"	スポーツに関する医学的知識	予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)		
12	"	アンチ・ドーピング	予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)		
13	"	コーチング環境の特徴	予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)		
14	"	スポーツ組織のマネジメント	授業の振り返りと総括レポートの準備(60分)		
15	"	補足とまとめ	授業の振り返りと総括レポートの作成(120分)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ史・運動文化論特講 (222A3-1300)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	山田 理恵・中村 勇			補助担当者名		
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-	
授業の概要 及び達成目標	本講義では、スポーツ史研究の方法を修得するとともに、近接分野であるスポーツ文化人類学的研究の方法および研究成果も援用しながら、伝統スポーツをテーマにスポーツ文化の展開について考察し、現代の体育・スポーツに関する諸問題を検討する。 これにより、スポーツの歴史学的研究、運動文化論研究の理論と方法および専門的知識を身につけることができる。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(70%) レポート等の提出状況(30%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	課題の成績、授業に対する積極的な取り組み方等を総合的に評価する。					
テキスト、教材 参 考 書	参考書は適宜紹介する。また必要に応じて資料を配付する。					
履修条件・ 関連科目	「スポーツ史・運動文化論特講演習」と併せて受講することが望ましい。		備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	山田：随時(705研究室) 中村：随時(503研究室)					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	山田 理恵	スポーツ史研究の目的と意義			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
2	"	スポーツ史研究の対象			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
3	"	先行研究と問題意識			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
4	"	スポーツ史研究と史料			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
5	"	日本体育・スポーツ史研究			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
6	"	日本体育・スポーツ史研究			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
7	中村 勇	日本体育・スポーツ史研究			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
8	山田 理恵	外国体育・スポーツ史研究			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
9	"	スポーツ文化人類学的研究法の援用			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
10	"	スポーツ文化人類学的研究法の援用			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
11	"	日本の伝統スポーツの展開			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
12	"	日本の伝統スポーツの現代的意義と課題			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
13	中村 勇	日本の伝統武道の変遷			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
14	"	日本の伝統武道の国際化と課題			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
15	山田 理恵	総括：体育・スポーツと現代			参考書・資料等の予習および復習、まとめ(40分以上)	
16	"	学期末試験は行わない。				

授業科目名 (ナンバリングコード)	武道論特講 (222A1-1301)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	前阪 茂樹			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	武道が世界に誇る日本文化として成立した過程やその発展について概観するとともに近世に記された武道伝書の内容に触れ、武道の固有性について、その構造を考究し、専門的知識を得ることを目標とする。				
成績評価の方法	授業への取り組み状況(80%) レポート等の提出状況(20%)				
成績評価の基準	上記事項を踏まえて総合的に判断、評価する。				
テキスト、教材 参考書	事前に読んでおく参考書、文献： 今村嘉雄 編集『日本武道大系』(同朋舎) その他適宜資料等を配布する。				
履修条件・ 関連科目	武道の経験を有する者が望ましい	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	随時：506研究室				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	前阪 茂樹	ガイダンス、授業の進め方			
2	"	日本武道史の概説(原始～古代)	本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)		
3	"	日本武道史の概説(中世)	本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)		
4	"	日本武道史の概説(近世)	本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)		
5	"	日本武道史の概説(近代～現代)	次回発表資料の作成(約3時間)		
6	"	発表「武道の歴史を俯瞰する」			
7	"	武道伝書に触れる1(五輪書)	本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)		
8	"	武道伝書に触れる1(五輪書)	本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)		
9	"	武道伝書に触れる1(五輪書)	本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)		
10	"	武道伝書に触れる2(不動智神妙録)	授業内容の復習と予習		
11	"	武道伝書に触れる2(不動智神妙録)	本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)		
12	"	武道伝書に触れる2(不動智神妙録)	本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)		
13	"	武道伝書に触れる3(兵法家伝書)	本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)		
14	"	武道伝書に触れる3(兵法家伝書)	本講義の振り返りと次回への準備(約1時間)		
15	"	武道伝書に触れる3(兵法家伝書)	本講義の振り返り(約30分)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ法・倫理特講 (222A3-1302)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	森 克己			補助担当者名		
単位数	2 単位	履修年次	1年次		受け入れ人数	5名程度
授業の概要 及び達成目標	スポーツ法学及びスポーツ倫理に関する研究の意義と課題を概観するとともに、スポーツ法学及びスポーツ倫理に関する国内外の重要文献・資料を購読することにより、スポーツ選手の人権問題などスポーツの分野における法学及びスポーツ倫理に関する研究の重要課題についての知識・考え方を修得する。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(20%) レポート等の提出状況(80%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	毎回の授業時に課されるレポートへの取り組み状況、授業への取組状況を総合的に評価する。					
テキスト、教材 参考書	テキスト：森克己ほか著『標準テキスト・スポーツ法学』（エイデル研究所） 参考書：小笠原正・諏訪伸夫監修、森克己ほか著『スポーツのリスクマネジメント』（ぎょうせい）『憲法と教育人権』（日本評論社）、『スポーツ法学入門』（体育施設出版）					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッセージ含む)				
オフィス・アワー	随時(508研究室)					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	森 克己	オリエンテーション：学習の目的、内容、方法、評価のしかた			履修要項の予習(30分以上)	
2	"	スポーツ法学及びスポーツの倫理に関する研究の意義(総論)			テキスト・参考書の予習・復習(30分以上)	
3	"	スポーツ法学の体系・法源			参考書・資料等の予習・復習(30分以上)	
4	"	スポーツ法学の体系・法源			参考書・資料等の予習・復習(30分以上)	
5	"	スポーツ基本法の概要			参考書・資料等の予習・復習(30分以上)	
6	"	スポーツの権利性			参考書・資料等の予習・復習(30分以上)	
7	"	スポーツ団体と競技者の法的諸問題(総論)			参考書・資料等の予習・復習(30分以上)	
8	"	スポーツ選手の人権問題とスポーツ仲裁制度			参考書・資料等の予習・復習(30分以上)	
9	"	スポーツにおけるチャイルド・プロテクション			参考書・資料等の予習・復習(30分以上)	
10	"	スポーツにおけるチャイルド・プロテクション			参考書・資料等の予習・復習(30分以上)	
11	"	スポーツにおけるアスリート保護の国際的取組の現状と課題			参考書・資料等の予習・復習(30分以上)	
12	"	スポーツにおけるアスリート保護の国際的取組の現状と課題			資料等の予習・復習(30分以上)	
13	"	ドーピング問題の現状と課題			資料等の予習・復習(30分以上)	
14	"	スポーツ選手の肖像権・パブリシティ権保障の現状と課題			資料等の予習・復習(30分以上)	
15	"	スポーツ選手の肖像権・パブリシティ権保障の現状と課題			資料等の予習・復習(30分以上)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	生涯スポーツ学特講 (222A3-1303)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	北村 尚浩・大勝 志津穂				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	1		受け入れ人数	5
授業の概要 及び達成目標	生涯スポーツについてその概念、研究内容、現状分析、国際的動向及び研究課題を総合的に考究する。具体的には、生涯スポーツに関することについての講義、文献検索（英語も含む）、研究講義を行い、今後の生涯スポーツや健康づくり政策の在り方についての基本的な知識を学ぶ。					
成績評価の方法	学期末試験の成績（％） 授業への取り組み状況（40％） レポート等の提出状況（60％）を総合的に評価する。					
成績評価の基準	レポート提出及び授業への取り組みを重視する。					
テキスト、教材 参考書	授業配布の各種資料					
履修条件・ 関連科目	特になし		備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	北村：研究棟6階 610研究室（予約制）					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	北村 尚浩	生涯スポーツの基本概念			シラバスによる予習（1時間）講義内容の復習（1時間）	
2	"	生涯スポーツ政策と生涯スポーツムーブメント			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
3	"	諸外国の生涯スポーツ政策			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
4	"	生涯スポーツ学研究の方法			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
5	"	生涯スポーツ学研究の方法			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
6	"	健康づくり政策の現状と課題（健康づくりのための運動指針2006）			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
7	"	ライフステージから見た生涯スポーツのあり方について			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
8	"	まとめ・定期レポート作成			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
9	大勝 志津穂	青少年と生涯スポーツ			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
10	"	成人とスポーツ			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
11	"	高齢者と生涯スポーツ			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
12	"	女性とスポーツ			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
13	"	障害者とスポーツ			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
14	"	総合型地域スポーツクラブ政策			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
15	北村 尚浩	コミュニティ・スポーツクラブのマネジメント			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
16	大勝 志津穂	まとめ・定期レポート作成			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	

授業科目名 (ナンバリングコード)	野外教育論特講 (222A3-1304)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	坂口 俊哉			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	野外教育研究やレジャー・レクリエーション研究の分野で扱われてきた研究トピックについて紹介する。 それぞれのトピックが、野外教育の場でどのような重要性を持っているのか。 また、研究目的と研究方法はマッチしているのか。批判的な立場から、国内外のジャーナルを中心に、先行研究のレビューを行っていく。最終的には野外教育の実践例を評価する作業を行う。				
成績評価の方法	最終プレゼンテーション(20%) 授業への取組み状況(40%) レポート等の提出状況(40%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業での発表内容、配布資料の作成内容などについて総合的に評価する。				
テキスト、教材 参 考 書	必要に応じてプリントを配布する。				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	随時。事前にメールでアポイントを取ることをお勧めします。 E-mail:tsakaguc@nifs-k.ac.jp				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	坂口 俊哉	ガイダンス	野外教育関連雑誌のタイトルを確認。リストを作成して提出。(60分)		
2	"	野外教育関連ジャーナルと論文	指定されたキーワードで検索しヒットした海外の研究論文をコピーしておくこと。アブストラクトの日本語化。(60分)		
3	"	野外教育研究に関する文献抄読	担当者発表 準備(120分)		
4	"	野外教育研究に関する文献抄読	担当者発表 準備(120分)		
5	"	野外教育研究に関する文献抄読	担当者発表 準備(120分)		
6	"	野外教育研究に関する文献抄読	担当者発表 準備(120分)		
7	"	野外教育研究に関する文献抄読	担当者発表 準備(120分)		
8	"	野外教育研究の目的と方法	野外教育の周辺領域において行われてきた先行研究の目的と方法についてまとめる(60分)		
9	"	野外教育研究の目的と方法	野外教育の周辺領域において行われてきた先行研究の目的と方法についてまとめる(60分)		
10	"	野外教育研究の目的と方法	野外教育の周辺領域において行われてきた先行研究の目的と方法についてまとめる(60分)		
11	"	野外教育の企画と実践	組織キャンプの実施例に関して情報を収集し企画内容を整理する。(60分)		
12	"	野外教育の企画と実践	組織キャンプの実施例に関して情報を収集し企画内容を整理する。(60分)		
13	"	野外教育の企画と実践	組織キャンプの実施例に関して情報を収集し企画内容を整理する。(60分)		
14	"	野外教育の企画と実践	アイスブレイク・プログラムの企画をまとめる(60分)		
15	"	野外教育の企画と実践	アイスブレイク・プログラムの評価基準をまとめる(60分)		
16	"	実践例の評価レポートとプレゼンテーション	プレゼンテーションの準備(60分)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ社会学特講 (222A3-1305)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	北村 尚浩			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	1	受け入れ人数	5
授業の概要 及び達成目標	体育・スポーツの現状と課題について、社会学的視点から考察する。スポーツと個人、社会の関係をこれまでの社会学的研究動向を概観し、その理論的立場から、批判的かつ実証的にその現象を記述、説明、分析しながら課題と展望について考究する。社会学的研究論文の国内外の研究成果と動向を習得する。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(40%) レポート等の提出状況(60%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	レポート提出及び授業への取り組みを重視する。				
テキスト、教材 参考書	池田勝、守能信次、川西正志他著 「講座スポーツの社会科学シリーズスポーツ社会学」 授業時配布の資料				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	研究棟 6 階 610 研究室(予約制)				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	北村 尚浩	スポーツ社会学とは	文献抄読(1時間)		
2	"	社会学的研究法 - 問題意識と理論的枠組み	文献抄読(1時間)		
3	"	社会学的研究法 - ケーススタディーと社会調査	文献抄読(1時間)		
4	"	スポーツへの社会化	文献抄読(1時間)		
5	"	スポーツ・プレイ・ゲーム論	文献抄読(1時間)		
6	"	遊びの社会文化的側面	文献抄読(1時間)		
7	"	スポーツの国際比較 - 指導者資格	文献抄読(1時間)		
8	"	スポーツの国際比較 - スポーツ政策	文献抄読(1時間)		
9	"	スポーツの国際比較 - スポーツ集団	文献抄読(1時間)		
10	"	身体活動と加齢の社会学 - 社会学的問題意識と背景	文献抄読(1時間)		
11	"	身体活動と加齢の社会学 - 研究動向	文献抄読(1時間)		
12	"	スポーツレジャー行動とライフスタイル研究	文献抄読(1時間)		
13	"	スポーツレジャー行動とQOL研究	文献抄読(1時間)		
14	"	スポーツ社会学研究の課題と展望	文献抄読(1時間)		
15	"	プレゼンテーション	発表準備(1時間以上)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	コミュニティ・スポーツ論特講 (222A3-1306)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	北村 尚浩・大勝 志津穂			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	1	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	現代社会においてスポーツは市民生活に広く取り入れられている。それらの実態をさまざまな文献およびデータから理解し、またコミュニティ政策、スポーツ政策との関連からその背景を学ぶ。 授業では学んだ知識や理論をまとめ、言葉や文章で説明することを求める。そして、これまでの自らの経験や、収集した情報を、知識や理論を用いて、その意味を再定義できるようになる能力を身につけることを目指す。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(70%) レポート等の提出状況(30%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業に出席し、教材を積極的に読みこなし、発言をすること、その態度と内容で評価する(出席状況)。予習・復習にあたる課題の準備と提出の状況、できばえを評価する(授業への取り組み)。課題レポートにおいて文献等の扱い、論旨、表現方法等から出来栄を評価する(レポート等)。				
テキスト、教材 参 考 書	文献、教材は適宜指定もしくは配布する。				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	研究棟6階 610研究室(予約制)				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	北村 尚浩	授業の概要、コミュニティ・スポーツ論とは	シラバスによる予習(1時間)講義内容の復習(1時間)		
2	"	コミュニティ政策 地方自治の方向性	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
3	"	コミュニティ・スポーツの実態	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
4	"	政策立案の背景	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
5	"	コミュニティ・スポーツ政策の概要	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
6	"	コミュニティ・スポーツの現代的課題	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
7	"	パブリックコメントとは スポーツに関わる動向	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
8	大勝 志津穂	コミュニティの概念	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
9	"	コミュニティ意識	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
10	"	コミュニティ組織の動向	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
11	"	スポーツの公共性	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
12	"	コミュニティ・スポーツ施設	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
13	"	コミュニティ・ビジネス	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
14	"	コミュニティにおけるスポーツの意義	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
15	北村 尚浩 大勝 志津穂	まとめ	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツマネジメント論特講 (222A3-1307)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	隅野 美砂輝・関 朋昭			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	本講義では、現代のスポーツについて、マネジメントの視点から捉えることを目的とする。さらに今後のスポーツマネジメントにおける展望を考察する。授業を通して、スポーツに関する価値や効用と実際のビジネスや産業に関する知識を理解する。				
成績評価の方法	授業への取り組み状況 (70%) レポート等の提出状況 (30%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	上記評価の他、授業時間内の課題発表なども入れて総合評価する。				
テキスト、教材 参考書	その都度指示する。				
履修条件・ 関連科目		備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	関：604教員室、 隅野：501教員室：火水金の昼休み(11:50-12:30) 事前にアポを取ること				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	隅野 美砂輝 関 朋昭	オリエンテーション		予習1時間+復習1時間	
2	隅野 美砂輝	スポーツマネジメントとスポーツマーケティング1		予習1時間+復習1時間	
3	"	スポーツマネジメントとスポーツマーケティング2		予習1時間+復習1時間	
4	"	スポーツマーケティングの基礎		予習1時間+復習1時間	
5	"	スポーツスポンサーシップ1		予習1時間+復習1時間	
6	"	スポーツスポンサーシップ2		予習1時間+復習1時間	
7	"	スポーツマーケティング(環境分析)		予習1時間+復習1時間	
8	"	スポーツマーケティング(マーケティングミックス)		予習1時間+復習1時間	
9	関 朋昭	経営学と経済学		予習1時間+復習1時間	
10	"	スポーツと組織理論		予習1時間+復習1時間	
11	"	スポーツと経営理論		予習1時間+復習1時間	
12	"	スポーツマネジメントと哲学(概念と定義)		予習1時間+復習1時間	
13	"	スポーツマネジメントと倫理(勝利至上主義)		予習1時間+復習1時間	
14	"	スポーツマネジメントと功利主義(価値論)		予習1時間+復習1時間	
15	"	まとめ		予習1時間+復習1時間	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ史・運動文化論特講【夜間】 (222A3-1308)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	山田 理恵・森 克己・真田 久			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>ここで対象とするスポーツは、イギリスやアメリカなどで生まれて世界に広まったいわゆる近代スポーツのみではなく、特定の民族や地域に限定された民族スポーツ（伝統スポーツ）も含むものであり、それらの文化的意味を学習することで、国際スポーツを相対化していく。</p> <p>近代スポーツ、国際スポーツ以外に、地域や民族に限定して行われる多くのスポーツ文化が存在することを歴史人類学の方法により学習する。また、日本のスポーツ文化の形成に貢献した嘉納治五郎の功績についても学習する。</p> <p>それらによって、スポーツの歴史人類学的研究の理論および専門的知識を身につけることができる。</p>				
成績評価の方法	<p>学期末試験の成績（％） 授業への取り組み状況（70％） レポート等の提出状況（30％）を総合的に評価する。</p>				
成績評価の基準	<p>随時課す課題および発表の成績、授業に対する積極的な取り組み方等を総合的に評価する。</p>				
テキスト、教材 参考書	<p>参考書：真田久『19世紀のオリンピック競技祭』（明和出版、2011年） その他参考書は適宜紹介する。必要に応じて資料を配付する。</p>				
履修条件・ 関連科目	「スポーツ史・運動文化論特講演習【夜間】」と併せて履修することが望ましい。	備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	<p>真田：山田を通して調整 山田：随時（705研究室） 森：随時（506研究室）</p>				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	山田 理恵 真田 久	スポーツ歴史人類学におけるスポーツとその研究視角		参考書・資料等の復習および予習	
2	真田 久	儀礼とスポーツ		参考書・資料等の復習および予習	
3	〃	オリンピック競技祭とエケケイリア		参考書・資料等の復習および予習	
4	〃	聖火リレーの歴史人類学		参考書・資料等の復習および予習	
5	〃	ネメア祭の復興		参考書・資料等の復習および予習	
6	山田 理恵 真田 久	オリンピック競技の復興		参考書・資料等の復習および予習	
7	真田 久	嘉納治五郎と柔道、学校体育		参考書・資料等の復習および予習	
8	〃	嘉納治五郎と国民スポーツ		参考書・資料等の復習および予習	
9	〃	嘉納治五郎とオリンピック		参考書・資料等の復習および予習	
10	森 克己	スポーツの法とアスリート		参考書・資料等の復習および予習	
11	〃	日本におけるスポーツの法と倫理		参考書・資料等の復習および予習	
12	〃	イギリスにおけるスポーツの法と倫理		参考書・資料等の復習および予習	
13	山田 理恵	日本の伝統スポーツ		参考書・資料等の復習および予習	
14	〃	鹿児島島の伝統スポーツ		参考書・資料等の復習および予習	
15	〃	戦争とスポーツ		参考書・資料等の復習および予習	
16	〃	学期末試験は行わない。			

授業科目名 (ナンバリングコード)	生涯スポーツ学特講【夜間】 (222A3-1309)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	北村 尚浩・大勝 志津穂・宮地 元彦				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	1		受け入れ人数	5
授業の概要 及び達成目標	生涯スポーツについてその概念、研究内容、現状分析、国際的動向及び研究課題を総合的に考究する。具体的には、生涯スポーツに関することについての講義、文献検索（英語も含む）、研究講義を行い、今後の生涯スポーツや健康づくり政策の在り方についての基本的な知識を学ぶ。					
成績評価の方法	学期末試験の成績（％） 授業への取り組み状況（40％） レポート等の提出状況（60％） を総合的に評価する。					
成績評価の基準	レポート提出及び授業への取り組みを重視する。					
テキスト、教材 参考書	授業配布の各種資料					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッセージ含む)				
オフィス・アワー	北村：研究棟6階 610研究室（予約制）					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	北村 尚浩	生涯スポーツの基本概念			シラバスによる予習（1時間）講義内容の復習（1時間）	
2	"	生涯スポーツ政策と生涯スポーツムーブメント			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
3	"	諸外国の生涯スポーツ政策			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
4	"	生涯スポーツ学研究の方法			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
5	"	生涯スポーツ学研究の方法			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
6	宮地 元彦	健康づくりにおける生涯スポーツの役割（縦断的研究に関する論文から）			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
7	"	健康づくり政策の現状と課題（健康づくりのための運動指針2006）			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
8	"	ライフステージから見た生涯スポーツのあり方について			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
9	"	スポーツ（運動）の習慣化のための行動変容技法について			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
10	"	スポーツ（運動）の習慣化のための教材（ツール）の開発について			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
11	大勝 志津穂	総合型地域スポーツクラブ政策			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
12	"	コミュニティ・スポーツクラブのマネジメント			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
13	"	女性と生涯スポーツ			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
14	"	高齢者と生涯スポーツ			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	
15	"	障害者と生涯スポーツ			課題による準備（1時間）講義内容の復習（1時間）	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ社会学特講【夜間】 (222A3-1310)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	北村 尚浩			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	1	受け入れ人数	5
授業の概要 及び達成目標	体育・スポーツの現状と課題について、社会的視点から考察する。スポーツと個人、社会の関係をこれまでの社会学的研究動向を概観し、その理論的立場から、批判的かつ実証的にその現象を記述、説明、分析しながら課題と展望について考究する。社会学的研究論文の国内外の研究成果と動向を習得する。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(40%) レポート等の提出状況(60%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	レポート提出及び授業への取り組みを重視する。				
テキスト、教材 参考書	池田勝、守能信次、川西正志他著 「講座スポーツの社会科学シリーズスポーツ社会学」 授業時配布の資料				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	研究棟 6 階 610 研究室(予約制)				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	北村 尚浩	スポーツ社会学とは	文献抄読(1時間)		
2	"	社会学的研究法 - 問題意識と理論的枠組み	文献抄読(1時間)		
3	"	社会学的研究法 - ケーススタディーと社会調査	文献抄読(1時間)		
4	"	スポーツへの社会化	文献抄読(1時間)		
5	"	スポーツ・プレイ・ゲーム論	文献抄読(1時間)		
6	"	遊びの社会文化的側面	文献抄読(1時間)		
7	"	スポーツの国際比較 - 指導者資格	文献抄読(1時間)		
8	"	スポーツの国際比較 - スポーツ政策	文献抄読(1時間)		
9	"	スポーツの国際比較 - スポーツ集団	文献抄読(1時間)		
10	"	身体活動と加齢の社会学 - 社会学的問題意識と背景	文献抄読(1時間)		
11	"	身体活動と加齢の社会学 - 研究動向	文献抄読(1時間)		
12	"	スポーツレジャー行動とライフスタイル研究	文献抄読(1時間)		
13	"	スポーツレジャー行動とQOL研究	文献抄読(1時間)		
14	"	スポーツ社会学研究の課題と展望	文献抄読(1時間)		
15	"	プレゼンテーション	発表準備(1時間以上)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツマネジメント論特講【夜間】 (222A3-1311)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	関 朋昭・隅野 美砂輝				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	本講義では、現代のスポーツについて、マネジメントの視点から捉えることを目的とする。さらに今後のスポーツマネジメントにおける展望を考察する。授業を通して、スポーツに関する価値や効用と実際のビジネスや産業に関する知識を理解する。					
成績評価の方法	授業への取り組み状況 (70%) レポート等の提出状況 (30%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	上記評価の他、授業時間内の課題発表なども入れて総合評価する。					
テキスト、教材 参考書	その都度指示する。					
履修条件・ 関連科目		備考(教員メッセージ含む)				
オフィス・アワー	関：604教員室、隅野：501教員室					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	隅野 美砂輝	オリエンテーション			予習1時間+復習1時間	
2	"	スポーツマネジメントとスポーツマーケティング1			予習1時間+復習1時間	
3	"	スポーツマネジメントとスポーツマーケティング2			予習1時間+復習1時間	
4	"	スポーツマーケティングの基礎			予習1時間+復習1時間	
5	"	スポーツスポンサーシップ1			予習1時間+復習1時間	
6	"	スポーツスポンサーシップ2			予習1時間+復習1時間	
7	"	スポーツマーケティング(環境分析)			予習1時間+復習1時間	
8	"	スポーツマーケティング(マーケティングミックス)			予習1時間+復習1時間	
9	関 朋昭	経営学と経済学			予習1時間+復習1時間	
10	"	スポーツと組織理論			予習1時間+復習1時間	
11	"	スポーツと経営理論			予習1時間+復習1時間	
12	"	スポーツマネジメントと哲学(概念と定義)			予習1時間+復習1時間	
13	"	スポーツマネジメントと倫理(勝利至上主義)			予習1時間+復習1時間	
14	"	スポーツマネジメントと功利主義(価値論)			予習1時間+復習1時間	
15	"	まとめ			予習1時間+復習1時間	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ心理学特講 (223A1-1300)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	森 司朗				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	スポーツの指導者として必要な心理学的知識を獲得するために、「スポーツ参加とライフスキル」、「身体活動・運動と健康」、「運動の学習と運動制御」、「競技力向上と心理的サポート」について、包括的に検討していく。授業に関しては演習形式で行なう。 本特講の達成目標は、スポーツ心理学に関して包括的な知識を獲得することにある。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(20%) レポート等の提出状況(80%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	スポーツ心理学の各分野での基本的な考え方の理解程度に関して、プレゼンテーション及び質疑で評価する。					
テキスト、教材 参考書	最新 スポーツ心理学 - その軌跡と展望(日本スポーツ心理学会編)					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッセージ含む)				
オフィス・アワー	随時：702研究室、体育心理学実験室					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	森 司朗	オリエンテーション：心理学の研究とは				
2	"	スポーツ参加とライフスキル(1)			授業の予習と復習(1時間)	
3	"	スポーツ参加とライフスキル(2)			授業の予習と復習(1時間)	
4	"	スポーツ参加とライフスキル(3)			授業の予習と復習(1時間)	
5	"	スポーツ参加とライフスキル(4)			レポート(1時間)	
6	"	身体活動・運動と健康(1)			授業の予習と復習(1時間)	
7	"	身体活動・運動と健康(2)			授業の予習と復習(1時間)	
8	"	身体活動・運動と健康(3)			レポート(1時間)	
9	"	運動の学習と制御(1)			授業の予習と復習(1時間)	
10	"	運動の学習と制御(2)			授業の予習と復習(1時間)	
11	"	運動の学習と制御(3)			レポート(1時間)	
12	"	競技力向上と心理的サポート(1)			授業の予習と復習(1時間)	
13	"	競技力向上と心理的サポート(2)			授業の予習と復習(1時間)	
14	"	競技力向上と心理的サポート(3)			授業の予習と復習(1時間)	
15	"	競技力向上と心理的サポート(4)			レポート(1時間)	
16	"	レポート提出				

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ医科学特講 (223A2-1301)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	安田 修・廣津 匡隆				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	スポーツが心臓に及ぼす影響を理解するために必要な心電図, 心エコー図の基礎と応用を講義する。(対話・討論型)					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(80%) レポート等の提出状況(20%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	上記を合計して判断する。					
テキスト、教材 参考書	心電図を学ぶ人のために、心電図のABC, 心エコー図のABC					
履修条件・ 関連科目	特になし		備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	10時～11時30分 保健管理センター					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	安田 修 廣津 匡隆	心電図を学ぶための心臓の解剖と生理・心臓の電気的活動 正常心電図：心電図波形の名称と意義・正常波形・正常値 心臓電気軸と臨床的意義：軸偏位の定め方			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
2	"	左胸心および心房負荷：心房負荷心電図の名称と分類 心室肥大心電図：左室肥大・右室肥大・両室肥大 脚ブロック：脚ブロックの分類 右脚ブロック・左脚ブロック			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
3	"	冠不全、心筋虚血の心電図：ST, T波の異常・運動負荷心電図など 心筋梗塞の特徴的心電図所見：異常Q波・ST上昇・冠性丁波			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
4	"	電解質異常：カリウムと心電図・カルシウムと心電図			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
5	"	不整脈：不整脈の分類・正常洞調律および洞リズムの異常 洞不全症候群および上室性期外収縮			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
6	"	心室性期外収縮：成因・臨床的意義・心電図所見 発作性上室頻拍・心房細動・心房粗動・心室頻拍・心室細動			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
7	"	房室ブロック：分類と心電図所見 心室早期興奮症候群：概念・心電図所見・WPW・LGL			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
8	"	スポーツマンによく見られる心電図所見			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
9	"	特殊心電図：ホルター心電図法・ベクトル心電図・ヒス束電位図法・ 体表電位図			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
10	"	ビデオによる心電図の総復習			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
11	"	心エコー図の基礎(原理・装置)Mモード法, 断層法, ドプラー法			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
12	"	心機能評価; ドプラー法による心拍出量測定など			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
13	"	頸動脈などの血管エコー心機能評価; ドプラー法による心拍出量測定など			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
14	"	上腕動脈の内皮機能検査			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
15	"	ビデオによる心エコー図の総復習			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ生理学特講 (223A2-1302)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	堀内 雅弘			補助担当者名		
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>身体の生理機能は、内外部からの刺激に対してすばやく応答する動物性機能（感覚系、筋運動系、これらを制御する中枢神経機能系）と、それ以外の生命維持に必須な基本的条件を維持する植物性機能（自律神経系、循環系、呼吸系、消化系、内分泌系等）に大別できる。一過性の身体活動やトレーニング、あるいは低圧、高・低温、水中（無重力）などの特殊環境に曝露されると、安静時の生体内の恒常性は破綻をきたす。しかしながら、これらの生体諸機能は、瞬時のうちに、あるいは長時間にわたって目的的に亢進、抑制されることによって、生体内が状況に対してバランス良く応答・適応する。本講義では、運動・トレーニング、特殊環境曝露に対する生理学的諸機能の制御とそのメカニズム、エネルギー代謝特性、および生体の恒常性維持、身体動作制御に関連した脳・神経系の機能について概説する。これによって、体育学研究科の学生として、スポーツ生理学の中でも、動物性機能、植物性機能、各々の領域における最低限の知識を習得することが期待できる。</p>					
成績評価の方法	<p>学期末試験の成績（％） 授業への取り組み状況（60％） レポート等の提出状況（40％）を総合的に評価する。</p>					
成績評価の基準	<p>一過性の運動、および継続的なトレーニングに対する動物性機能、植物性機能からみた生体適応について、最低限基礎レベルは理解していること、さらに専門分野においては研究レベルで理解していることを評価の基準とし、授業での発表態度・内容、レポートなどから総合的に評価する。 尚、スポーツ生理学、トレーニング科学など関連学会で発表する、あるいは学術誌へ投稿した論文が受諾掲載された場合は、上記のレベルにあるとみなす。</p>					
テキスト、教材 参考書	<p>参考書：運動生理学の基礎と発展（春日規克・竹倉宏明編著、フリースペース、2300円） 運動生理学概論（浅野勝巳編著、杏林書院、2800円） 新運動生理学上・下巻（宮村実晴編、真興交易（株）医書出版部、各13000円） 最新運動生理学（宮村実晴編、真興交易（株）医書出版部、各9600円） パワーズ運動生理学（内藤久ら日本語監修、メディカル・サイエンスインターナショナル、10000円） その他随時紹介</p>					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	スポーツ生理学特講演習と合わせて履修することが望ましい			
オフィス・アワー	あらかじめ連絡をしてもらえれば随時対応。 研究棟3階 303研究室 mhoruchi@nifs-k.ac.jp					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	堀内 雅弘	オリエンテーション（スポーツ生理学概論）			配付資料をもとに、次週の予習（1時間）	
2	"	運動と呼吸1～換気亢進について～			運動時の換気亢進について資料をまとめる（1時間）	
3	"	運動と呼吸2～酸素摂取動態について～			運動時の酸素摂取動態について資料をまとめる（1時間）	
4	"	運動と呼吸3～二酸化炭素排出動態～			運動時の二酸化炭素排出動態について資料をまとめる	
5	"	運動と循環1～運動時の中心循環・血圧応答～			運動時の中心循環応答について資料をまとめる（1時間）	
6	"	運動と循環2～運動時の末梢循環～			運動時の末梢循環について資料をまとめる（1時間）	
7	"	運動と循環3～運動時の脳循環～			運動時の脳循環について資料をまとめる（1時間）	
8	"	運動トレーニングの効果（4） トレーニング強度の影響			運動トレーニングに対する運動強度の影響（誘発適応の変化）について復習する。	
9	"	運動トレーニングの効果（5） 効果の特異性			運動トレーニング・脱トレーニングに対する効果の持続性について復習すると同時に、運動トレーニングの効果についてレポートをまとめる（3時間）	
10	"	特殊環境下でのスポーツ活動に対する身体応答（1） 暑熱環境			暑熱環境が生理的応答に及ぼす影響について復習する（1時間）	
11	"	特殊環境下でのスポーツ活動に対する身体応答（2） 寒冷環境			寒冷環境が生理的応答に及ぼす影響について復習する（1時間）	
12	"	特殊環境下でのスポーツ活動に対する身体応答（3） 低酸素環境1			低酸素環境が運動時エネルギー供給動態について復習する（1時間）	
13	"	特殊環境下でのスポーツ活動に対する身体応答（4） 低酸素環境2			低酸素環境下での高強度運動トレーニングの効果について復習する（1時間）	
14	"	特殊環境下でのスポーツ活動に対する身体応答（4） 低酸素環境3			低酸素環境下での運動が認知機能等に及ぼす影響について復習する（1時間）	
15	"	運動生理学分野の最新トピック情報と課題			授業全体を通じて学んだことを参考に、自ら実験をデザインしてみる（2時間）	

授業科目名 (ナンバリングコード)	身体科学論特講 (223A2-1303)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (ｽｰﾌﾞ生命科学)
担当教員名	田巻 弘之・與谷 謙吾			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	本科目では、からだの動きに関する生理や運動刺激による生体応答メカニズムに関する基礎的知識を備えるため、運動器（骨格筋、骨、神経）や関節を中心に、運動（機械的）刺激や不動による生体反応の原理を学ぶ。なぜ、どのように、からだが強くなり、または萎縮し、痛くなるのかなど、科学的根拠を得る。本授業では、典型的な病理写真や表、グラフをみながら、読み取れる情報や傾向について学生間で意見するアクティブなプロセスを通して、組織細胞の微細構造の変化がその機能変化に重大な影響を及ぼすことを理解することができる。				
成績評価の方法	学期末試験の成績（％） 授業への取り組み状況（70％） プレゼンテーション/レポート等の発表状況（30％）を総合的に評価する。				
成績評価の基準	担当する発表の内容、質疑応答状況、課題等の提出により点数を加算して総合評価する。				
テキスト、教材 参考書	（参考書）1）神経科学, 加藤宏司監訳, 西村書店, ISBN:978-4890133567, 2）関節可動域制限 病態の理解と治療の考え方, 沖田実編集, 三輪書店, 2013, ISBN:978-4895904353, 3）Skeletal muscle damage and repair, Tiidus, PM編集, Human Kinetics, (2008), ISBN:978-0736058674, 4）「筋の科学事典 構造・機能・運動」(福永哲夫 編集, 朝倉書店); 5)「計測法入門 計り方, 計る意味」(内山靖, 小林武, 間瀬史 編集, 協同医書出版社), 6)「これから論文を書く若者のために 大改訂増補版」(酒井聡樹 著, 共立出版), 7)「入門 運動神経生理学 市村出版」				
履修条件・ 関連科目		備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	田巻: 随時(事前にメールで連絡を頂ければ有難いです) 研究棟3階 305研究室 tamaki@nifs-k.ac.jp 與谷: 随時(事前にメールで連絡を頂ければ有難いです) 研究棟3階 306研究室 yotani@nifs-k.ac.jp				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	田巻 弘之	オリエンテーション、PubMed、EndNoteの使い方、骨格筋の構成要素と筋線維の超微細構造	参考書1の第13章を一読する。またPubMed及びEndNoteの使い方について復習する。(2時間)		
2	"	骨格筋の萎縮と運動刺激の効果 - 筋収縮と生理活性物質のはたらき -	参考書2の第2章を一読し、筋収縮やマイオカインに関する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
3	"	筋損傷と再生、筋肥大、筋痛との関連性 損傷と炎症は悪か? -	参考書3を一読し、筋損傷と再生、痛みに関する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
4	"	筋膜(結合組織)の種類と不動及び加齢変化の特徴、筋組織のスティフネス - 筋組織の硬さ/柔らかさを決めるもの -	参考書2の第2章第3節を一読し、筋膜に関する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
5	"	腱及び靭帯の粘弾性と運動・不動及び加齢変化の特徴 - 伸びやすい/伸びにくいを決めるもの -	参考書2の第2章第4節を一読し、腱・靭帯の特性に関する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
6	"	骨及び軟骨の微細構造と力学的刺激の重要性、関節の痛み - 使いすぎても壊れるが、使わなくても壊れる -	参考書2の第2章第5節を一読し、関節構成体に関する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
7	"	骨芽細胞、破骨細胞、骨細胞の働きと不動、加齢の影響 - 骨をつくる/壊すを調節している司令塔は一見働いていない -	骨関連細胞に関する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
8	"	不動、加齢による関節可動域制限と運動・物理療法の効果 - ストレッチングや電気磁気刺激処方の効き目 -	参考書2の第3章を一読し、筋骨格系に対する運動・物理療法の効果に関する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
9	與谷 謙吾	随意運動に関わる基本的神経機構: 中枢・末梢神経系の可塑性	参考書7の第1章を一読し、神経系に関する文献をPubMed等で調べてEndNote等にデータベース化する。(2時間)		
10	"	運動学習に関する神経生理学	参考書7の第2章を一読し、運動学習に関する高次中枢系の文献をPubMed等で調べてEndNote等にデータベース化する。(2時間)		
11	"	随意運動: 熟練スポーツ動作の神経-筋活動	参考書7の第17章を一読し、筋活動を主とする文献をPubMed等で調べてEndNote等にデータベース化する。(2時間)		
12	"	随意運動: 熟練スポーツ動作の神経-筋活動	参考書7の第18章を一読し、神経系を主とする文献をPubMed等で調べてEndNote等にデータベース化する。(2時間)		
13	"	敏捷性に関わる神経制御機構: 反応時間の短縮と遅延について	参考書7の第20章を一読し、反応時間に関する文献をPubMed等で調べてEndNote等にデータベース化する。(2時間)		
14	"	高次中枢(大脳運動野)の促進・抑制機構と操作法	参考書7の6-7部を一読し、磁気刺激に関する文献をPubMed等で調べてEndNote等にデータベース化する。(2時間)		
15	"	運動イメージ中の運動野の興奮性	参考書7の6-10部を一読し、イメージに関する文献をPubMed等で調べてEndNote等にデータベース化する。(2時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツバイオメカニクス特講 (223A2-1304)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	和田 智仁・前田 明・宮崎 輝光			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	生物の運動を力学的に解析するバイオメカニクスは、スポーツ指導や臨床現場など、幅広い領域で活用される基礎分野である。本授業では、動作分析の基礎について学ぶ。特に、実際のデータを基に議論を行うことや、座学を通じ、主にkinematicsやkineticsについて理解するとともに、人の身体運動を分析する際の着眼点を学ぶ。なお、履修生のレベルと理解に応じて、適宜進度を変更する。				
成績評価の方法	学期末試験の成績 (0%) 授業への取り組み状況 (10%) レポート等の提出状況 (90%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	レポートによって評価する。議論の質および態度も評価する。				
テキスト、教材 参 考 書	『スポーツバイオメカニクス20講』阿江通良, 藤井範久, 朝倉書店 (2002) 『バイオメカニクス 人体運動の力学と制御』【著】David A. Winter【訳】長野明紀, 吉岡伸輔, ラウンドフラット (2011)				
履修条件・ 関連科目	スポーツバイオメカニクス特講演習とセットで受講することが望ましい。	備考(教員メッセージ含む)	・授業で用いる数学・力学に関する知識が不足する場合は、授業時間外に各自で補うこと。 ・初回授業時まで各自MathWorksアカウント(スポ情HP参照)を作成しておくこと。		
オフィス・アワー	和田: 随時 前田: 随時 宮崎: 随時				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	和田 智仁 前田 明 宮崎 輝光	バイオメカニクス分野の研究 インTRODクシヨN	授業内容についての予習・復習 (1時間)		
2	和田 智仁 宮崎 輝光	スポーツバイオメカニクス分野における研究方法	Kinematics・Kinetics的分析について予習・復習すること (1時間)。		
3	"	スポーツバイオメカニクス分野における研究方法	Kinematics・Kinetics的分析について予習・復習すること (1時間)。		
4	"	スポーツバイオメカニクス分野における研究方法	Kinematics・Kinetics的分析について予習・復習すること (1時間)。		
5	"	スポーツバイオメカニクス分野における研究方法	Kinematics・Kinetics的分析について予習・復習すること (1時間)。		
6	"	スポーツバイオメカニクス分野における研究方法	Kinematics・Kinetics的分析について予習・復習すること (1時間)。		
7	"	スポーツ動作測定のための実験方法	三次元動作、地面反力、表面筋電図の測定・分析方法を予習・復習すること (1時間)。		
8	"	スポーツ動作測定のための実験方法	三次元動作、地面反力、表面筋電図の測定・分析方法を予習・復習すること (1時間)。		
9	"	スポーツ動作測定のための実験方法	三次元動作、地面反力、表面筋電図の測定・分析方法を予習・復習すること (1時間)。		
10	"	スポーツ動作測定のための実験方法	三次元動作、地面反力、表面筋電図の測定・分析方法を予習・復習すること (1時間)。		
11	"	スポーツ動作に関する研究紹介	対象となるスポーツ動作を国内外の先行研究を調べ、理解する (1時間)。		
12	"	スポーツ動作に関する研究紹介	対象となるスポーツ動作を国内外の先行研究を調べ、理解する (1時間)。		
13	"	スポーツ動作に関する研究紹介	対象となるスポーツ動作を国内外の先行研究を調べ、理解する (1時間)。		
14	"	スポーツ動作に関する研究紹介	対象となるスポーツ動作を国内外の先行研究を調べ、理解する (1時間)。		
15	和田 智仁 前田 明 宮崎 輝光	バイオメカニクスによるスポーツパフォーマンス研究への貢献	授業内容についての予習・復習 (1時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	運動生化学・分子細胞生物学特講 (223A2-1305)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	吉田 剛一郎・町田 修一				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>(吉田担当分) 分子と化学反応を基礎にして、生命現象を考えるのが生化学である。運動にともなうからだの変化について、栄養素の異化によるエネルギー代謝をテーマに、生化学、分子細胞生物学的な面から関連づけて講じる。最終的に、生体内代謝に基づく科学的な考察が行えることを目標とする。</p> <p>(町田担当分) 各種トレーニングが生体、特に骨格筋に及ぼす影響について、マクロだけでなく、ミクロレベルでの現象について学習する。そして、スポーツの実践や指導に分子・細胞レベルの知識を応用することの意義を理解する。授業の達成目標は、運動(トレーニング)が骨格筋に及ぼす影響について、組織レベルでの表現型(適応現象)を分子および細胞レベルの視点で把握し、そのメカニズムを説明できるようになること、そして、分子・細胞生物学の知識を生かして、新規なトレーニング方法等を考案することができることを目標とする。</p>					
成績評価の方法	<p>(吉田担当分) 学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(70%) レポート等の提出状況(30%)を総合的に評価する。</p> <p>(町田担当分) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%)を総合的に評価する。</p>					
成績評価の基準	<p>(吉田担当分) 理解度を基準とする。</p> <p>(町田担当分) 課題や復習に意欲的に取り組み、討論で積極的な発言が認められ、スポーツの実践や指導に分子・細胞レベルの知識を応用することの意義が理解できていると判断できるレポートが提出された場合は合格とする。</p>					
テキスト、教材 参考書	<p>(吉田担当分) 入村達郎 訳『ストライヤー生化学』(トッパン) 上代淑人 訳『ハーバー生化学』(丸善)</p> <p>(町田担当分) 毎回、講義内容(パワーポイント)に関する資料を配付する。</p> <p>【参考書】 改訂版 運動生理学の基礎と発展、春日規克/竹倉宏明編集、フリースペース スポーツ現場に生かす運動生理・生化学、樋口満編集、市村出版 運動とタンパク質・遺伝子、柳原大/内藤久士編集、ナッパ パワーズ運動生理学、内藤久士ら監訳、メディカルサイエンスインターナショナル</p>					
履修条件・ 関連科目	(吉田担当分) 特になし。 (町田担当分) 特になし。		備考(教員メッ セージ含む)	(吉田担当分) 必要に応じて論文抄読会を行う。 (町田担当分) 分子・細胞生物学の知識をスポーツ科学に応用してほしいです。		
オフィス・アワー	(吉田担当分) 随時307研究室・メール。 (町田担当分) 集中講義期間中のお昼休みもしくは放課後					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	吉田 剛一郎	糖質代謝1(解糖系・クエン酸回路)			解糖系・クエン酸回路を復習する。(1時間)	
2	"	糖質代謝2(電子伝達系・糖新生経路)			電子伝達系・糖新生経路を復習する。(1時間)	
3	"	脂質代謝1(カルニチンと酸化)			カルニチンと酸化を復習する。(1時間)	
4	"	脂質代謝2(機能する脂質)			機能する脂質を復習する。(1時間)	
5	"	タンパク質代謝1(アミノ酸の利用)			アミノ酸の利用を復習する。(1時間)	
6	"	タンパク質代謝2(尿素回路)			尿素回路を復習する。(1時間)	
7	"	遺伝情報1(遺伝子のはたらきとタンパク質合成)			遺伝子のはたらきとタンパク質合成を復習する。(1時間)	
8	"	遺伝情報2(トレーニングと遺伝子発現)			トレーニングと遺伝子発現を復習する。(1時間)	
9	町田 修一	骨格筋を分子・細胞レベルで紐解く、研究最前線について紹介する。			これまで学んだ骨格筋について復習する(1時間)	
10	"	筋線維タイプ1(スポーツ科学からの理解)			筋線維タイプの復習(1時間)	
11	"	筋線維タイプ2(分子レベルで理解する)			筋線維タイプの復習(1時間)	
12	"	筋肥大のメカニズム1(筋肥大と遺伝子発現)			筋肥大に関する資料内容を予習する(1時間)	
13	"	筋肥大のメカニズム2(筋肥大と筋サテライト細胞)			筋肥大に関する講義内容を復習する(1時間)	
14	"	運動と遺伝子、タンパク質(遺伝子の構造、発現調節、転写)			運動と遺伝子発現について復習する(1時間)	
15	"	運動と分子・細胞生物学(分子・細胞生物学をトレーニングに応用)			新規なトレーニング方法等を考案する(1時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ栄養学特講 (223A2-1306)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	石澤 里枝				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	スポーツ栄養学に関する基礎的知見および最新の文献に基づき講義や議論を行う。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 出席状況(%) 授業への取り組み状況(70%) レポート等の提出状況(30%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	授業への取り組み、レポートの内容を重視する。					
テキスト、教材 参考書	資料を適宜、配布する。					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	必要に応じて発表を行う。			
オフィス・アワー						
授業計画						
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)			
1	石澤 里枝	アスリートのエネルギー必要量と消費量	アスリートのエネルギー必要量と消費量を復習する。(1時間)			
2	"	糖質と身体活動との関係	糖質と身体活動との関係を復習する。(1時間)			
3	"	栄養と運動時の血圧	栄養と運動時の血圧を復習する。(1時間)			
4	"	脂質と身体活動との関係	脂質と身体活動との関係を復習する。(1時間)			
5	"	スポーツ栄養に関する英語論文の抄読会	スポーツ栄養に関する英語論文の抄読会を復習する。(1時間)			
6	"	アメリカスポーツ医学会によるガイドライン：糖質	アメリカスポーツ医学会によるガイドライン：糖質を復習する。(1時間)			
7	"	タンパク質と身体活動との関係	タンパク質と身体活動との関係を復習する。(1時間)			
8	"	アメリカスポーツ医学会によるガイドライン：タンパク質	アメリカスポーツ医学会によるガイドライン：タンパク質との関係を復習する。(1時間)			
9	"	ミネラルと運動パフォーマンス	ミネラルと運動パフォーマンスを復習する。(1時間)			
10	"	水分補給と運動パフォーマンス	水分補給と運動パフォーマンスを復習する。(1時間)			
11	"	ビタミンと運動パフォーマンス	ビタミンと運動パフォーマンスを復習する。(1時間)			
12	"	腸内細菌と運動パフォーマンス	腸内細菌と運動パフォーマンスを復習する。(1時間)			
13	"	スポーツ栄養に関する英語論文の抄読会	スポーツ栄養に関する英語論文の抄読会を復習する。(1時間)			
14	"	スポーツ栄養に関する英語論文の抄読会	スポーツ栄養に関する英語論文の抄読会を復習する。(1時間)			
15	"	まとめ	まとめを復習する。(1時間)			

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ心理学特講【夜間】 (223A1-1307)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	森 司朗			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	ジュニア期からの効果的な運動指導の在り方について、心理学的な立場から指導の基礎となる知識と理論を提供することを目的とした科目である。具体的には、「運動学習・指導」と「モチベーション」の2つの主なテーマに関して講義を進めていく。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(40%) レポート等の提出状況(60%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	各テーマでの基本的な知識や考え方の理解ならびに一步踏み込んだ問題意識の深さを基準にして評価する。				
テキスト、教材 参 考 書	「運動指導の心理学ー運動学習とモチベーションからの接近」杉原隆 大修館書店				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー					
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	森 司朗	オリエンテーション			
2	"	運動に対する動機づけ1	授業の予習と復習(1時間)		
3	"	運動に対する動機づけ2	授業の予習と復習(1時間)		
4	"	内発的動機づけ1	授業の予習と復習(1時間)		
5	"	内発的動機づけ2	授業の予習と復習(1時間)		
6	"	内発的動機づけに関するプレゼンテーション	プレゼンテーションの作成(1時間)		
7	"	メンタルトレーニング1	授業の予習と復習(1時間)		
8	"	メンタルトレーニング2	授業の予習と復習(1時間)		
9	"	メンタルトレーニングに関するプレゼンテーション	プレゼンテーションの作成(1時間)		
10	"	運動行動の構造からみた運動学習1	授業の予習と復習(1時間)		
11	"	運動行動の構造からみた運動学習2	授業の予習と復習(1時間)		
12	"	運動行動の構造からみた運動学習3	授業の予習と復習(1時間)		
13	"	運動行動からみた運動学習に関するプレゼンテーション	プレゼンテーションの作成(1時間)		
14	"	運動学習理論の背景	授業の予習と復習(1時間)		
15	"	運動学習理論に関するプレゼンテーション	プレゼンテーションの作成(1時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	体力科学特講【夜間】 (223A2-1308)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	田巻 弘之・與谷 謙吾				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	本科目では、身体活動による生体の応答機序を基盤とした健康増進や体力の維持向上に寄与するため、体力の構成要素、特に行動体力の要素に関する加齢変化の特徴や運動効果の現れ方について学び、ディスカッションする。本授業により、体力の構成要素を類別し、筋力、持久力、敏捷性、調整力などの各要素 について、機能と構造の観点から運動刺激の効果を述べる事ができる。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(70%) レポート等の提出状況(30%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	授業への取り組み状況、課題等を複数教員によって判定する。					
テキスト、教材 参考書	(参考書)1)健康・体力のための運動生理学,石河利寛著,杏林書院,ISBN:978-4764410435, (資料)適宜配布する					
履修条件・ 関連科目		備考(教員メッセージ含む)				
オフィス・アワー	田巻:随時(事前にメールで連絡を頂ければ有難いです) 研究棟3階 305研究室 tamaki@nifs-k.ac.jp 與谷:随時(事前にメールで連絡を頂ければ有難いです) 研究棟3階 306研究室 yotani@nifs-k.ac.jp					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	田巻 弘之	オリエンテーション:体力の定義と構成要素			今後の予定を確認し、次回の講義(キーワード)について予習を行う(2時間)	
2	"	全身持久力 : 幼少期から成人までの経年変化			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、次回の講義(キーワード)について情報を集める。(2時間)	
3	"	全身持久力 : 呼吸・循環器系の発達			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、次回の講義(キーワード)について情報を集める。(2時間)	
4	"	全身持久力 : トレーニング強度の影響			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、次回の講義(キーワード)について情報を集める。(2時間)	
5	"	全身持久力 : トレーニング効果と特異性			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、次回の講義(キーワード)について情報を集める。(2時間)	
6	"	筋力: 骨格筋の経年変化			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、次回の講義(キーワード)について情報を集める。(2時間)	
7	"	支持組織: 骨の経年変化			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、次回の講義(キーワード)について情報を集める。(2時間)	
8	"	筋力と骨 : 除神経による骨への影響			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、次回の講義(キーワード)について情報を集める。(2時間)	
9	"	筋力と骨 : 除神経による筋への影響			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、次回の講義(キーワード)について情報を集める。(2時間)	
10	"	筋力と骨 : 電気刺激による影響			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、次回の講義(キーワード)について情報を集める。(2時間)	
11	與谷 謙吾	神経系 : 敏捷性・調節力の経年変化			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、次回の講義(キーワード)について情報を集める。(2時間)	
12	"	神経系 : 反応時間に関する幼少期から成人までの経年変化			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、次回の講義(キーワード)について情報を集める。(2時間)	
13	"	反応時間 : 反応動作に関する神経系、筋系、動作系の時間要素			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、次回の講義(キーワード)について情報を集める。(2時間)	
14	"	反応時間 : 神経系のトレーニング頻度			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、次回の講義(キーワード)について情報を集める。(2時間)	
15	"	反応時間 : 神経系のトレーナビリティー			本講義のテーマに関する文献をPubMed等で調べて精読し、これまでの講義内容をまとめる。(2時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツバイオメカニクス特講【夜間】 (223A2-1309)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	和田 智仁・前田 明・宮崎 輝光			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	生物の運動を力学的に解析するバイオメカニクスは、スポーツ指導や臨床現場など、幅広い領域で活用される基礎分野である。本授業では、動作分析の基礎について学ぶ。特に、実際のデータを基に議論を行うことや、座学を通じ、主にkinematicsやkineticsについて理解するとともに、人の身体運動を分析する際の着眼点を学ぶ。なお、履修生のレベルと理解に応じて、適宜進度を変更する。				
成績評価の方法	学期末試験の成績 (0%) 授業への取り組み状況 (10%) レポート等の提出状況 (90%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	レポートによって評価する。議論の質および態度も評価する。				
テキスト、教材 参考書	教科書 『スポーツバイオメカニクス20講』阿江通良, 藤井範久, 朝倉書店 (2002) 参考書 『バイオメカニクス 人体運動の力学と制御』【著】David A. Winter【訳】長野明紀, 吉岡伸輔, ラウンドフラット (2011)				
履修条件・ 関連科目	スポーツバイオメカニクス特講演習とセットで受講することが望ましい。	備考(教員メッセージ含む)	・授業で用いる数学・力学に関する知識が不足する場合は、授業時間外に各自で補うこと。 ・初回授業時までに各自MathWorksアカウント(スポ情HP参照)を作成しておくこと。		
オフィス・アワー	和田: 事前連絡 前田: 事前連絡 宮崎: 事前連絡				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	和田 智仁 前田 明 宮崎 輝光	バイオメカニクス分野の研究 インTRODクシヨN	授業内容についての予習・復習 (1時間)		
2	和田 智仁 宮崎 輝光	スポーツバイオメカニクス分野における研究方法	Kinematics・Kinetics的分析について予習・復習すること (1時間)。		
3	"	スポーツバイオメカニクス分野における研究方法	Kinematics・Kinetics的分析について予習・復習すること (1時間)。		
4	"	スポーツバイオメカニクス分野における研究方法	Kinematics・Kinetics的分析について予習・復習すること (1時間)。		
5	"	スポーツバイオメカニクス分野における研究方法	Kinematics・Kinetics的分析について予習・復習すること (1時間)。		
6	"	スポーツバイオメカニクス分野における研究方法	Kinematics・Kinetics的分析について予習・復習すること (1時間)。		
7	"	スポーツ動作測定のための実験方法	三次元動作, 地面反力, 表面筋電図の測定・分析方法を予習・復習すること (1時間)。		
8	"	スポーツ動作測定のための実験方法	三次元動作, 地面反力, 表面筋電図の測定・分析方法を予習・復習すること (1時間)。		
9	"	スポーツ動作測定のための実験方法	三次元動作, 地面反力, 表面筋電図の測定・分析方法を予習・復習すること (1時間)。		
10	"	スポーツ動作測定のための実験方法	三次元動作, 地面反力, 表面筋電図の測定・分析方法を予習・復習すること (1時間)。		
11	"	スポーツ動作測定のための実験方法	三次元動作, 地面反力, 表面筋電図の測定・分析方法を予習・復習すること (1時間)。		
12	"	スポーツ動作に関する研究紹介	対象となるスポーツ動作を国内外の先行研究を調べ, 理解する (1時間)。		
13	"	スポーツ動作に関する研究紹介	対象となるスポーツ動作を国内外の先行研究を調べ, 理解する (1時間)。		
14	"	スポーツ動作に関する研究紹介	対象となるスポーツ動作を国内外の先行研究を調べ, 理解する (1時間)。		
15	和田 智仁 前田 明 宮崎 輝光	バイオメカニクスによるスポーツパフォーマンス研究への貢献	授業内容についての予習・復習 (1時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ栄養学特講【夜間】 (223A2-1310)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	鈴木 志保子				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	栄養学の基礎的な復習を行い、身体活動量と栄養素摂取、食事、食生活の関係について学ぶ。また、食品に関するトピックを取り上げ、学ぶ。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(60%) レポート等の提出状況(40%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	ゼミ方式で授業を行う。授業中の発言等によって取り組みを判断指標化する。また、課題レポートの考察を中心に評価する。					
テキスト、教材 参考書	授業ごとに資料を配布する。					
履修条件・ 関連科目	特になし		備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー						
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	鈴木 志保子	栄養学とは			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
2	"	現代の食生活に対する問題と課題について			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
3	"	糖質の役割と身体活動との関係			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
4	"	糖質の役割と身体活動との関係			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
5	"	タンパク質の役割と身体活動との関係			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
6	"	タンパク質の役割と身体活動との関係			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
7	"	脂質の役割と身体活動との関係			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
8	"	脂質の役割と身体活動との関係			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
9	"	ビタミンの役割と身体活動との関係			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
10	"	ビタミンの役割と身体活動との関係			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
11	"	ミネラルの役割と身体活動との関係			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
12	"	ミネラルの役割と身体活動との関係			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
13	"	食事・食生活の考え方			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
14	"	保健指導について			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
15	"	機能的食品・食材について			レポート作成(1時間)	
16	"	まとめ				

授業科目名 (ナンバリングコード)	身体教育特講 【KR】 (223A2-1311)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ生命科学)	
担当教員名	森 司朗・井福 裕俊・坂本 将基・金高 宏文・中村 夏実・藤田 英二・廣津 匡隆・中本 浩揮・高井 洋平・梶 ちか子・塩瀬 圭佑・石澤 里枝・石走 知子				補助担当者名		
単位数	2 単位		履修年次	1年次		受け入れ人数	5名
授業の概要 及び達成目標	身体の特長(身体性)について理解を深めるとともに、身体を教育するための様々な手段について、心・技・体の観点から学び、生涯にわたって身体を育てていくための基礎的な能力を身につける。						
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(40%) レポート等の提出状況(60%) を総合的に評価する。						
成績評価の基準	上記の条件で総合的に評価する。授業への取り組み状況の評価は、自分の考えを適切に表現できるかを重視する。						
テキスト、教材 参考書	テキストは使用しない。資料を適宜、配布する。						
履修条件・ 関連科目	連携教育プログラム履修生は、同時開講予定の「身体教育特講演習【KR】」を履修すること。		備考(教員メッセージ含む)	本講義は、連携教育プログラム履修生の必修科目。原則として夏期休業中の約1週間程度とし、開講時期については、連携プログラム履修生の都合を優先する。なお、講義の順序が変更になる場合もある。			
オフィス・アワー	集中講義の期間中に各教員が対応する。						
授業計画							
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	森 司朗	身体の特長(身体性)について			身体の特長(身体性)についての復習(30分以上)		
2	梶 ちか子	身体教育の手段について			身体教育の手段についての復習(30分以上)		
3	森 司朗	動機づけ等について			動機づけ等についての復習(30分以上)		
4	中本 浩揮	心のトレーニングについて			心のトレーニングについての復習(30分以上)		
5	坂本 将基	身体意識の変容と運動技能について			身体意識の変容と運動技能についての復習(30分以上)		
6	金高 宏文	運動指導とコツ・カンについて			運動指導とコツ・カンについての復習(30分以上)		
7	井福 裕俊	体力について			体力についての復習(30分以上)		
8	高井 洋平	アスリートの体カトレーニングについて			体カトレーニングについての復習(30分以上)		
9	藤田 英二	健康づくりのための運動処方について			運動処方についての復習(30分以上)		
10	塩瀬 圭佑	健康と生活習慣について			健康と生活習慣についての復習(30分以上)		
11	石澤 里枝	栄養について			栄養についての復習(30分以上)		
12	中村 夏実	自然環境での身体活動について(海洋スポーツ)			自然環境での身体活動について(海洋スポーツ)の復習(30分以上)		
13	石走 知子	休養について			休養についての復習(30分以上)		
14	廣津 匡隆	コンディショニングと障害予防について			コンディショニングと障害予防についての復習(30分以上)		
15	森 司朗	まとめ			課題レポートの作成(3時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	身体教育特講 A【KR】 (223A2-1312)		授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	井福 裕俊・坂本 将基				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	スポーツや運動を身体教育として捉え、かつそれらの分野に関する研究の視点を得るためには、スポーツや運動に対する学際的な理解が重要となる。本授業では、随意運動制御、運動時の循環調節などについて概説し、幅広く理解できるようになる。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 出席状況(%) 授業への取り組み状況(40%) レポート等の提出状況(60%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	レポート課題の成績と授業への取り組みから総合的に判断する。					
テキスト、教材 参考書	参考資料等は事前に配布する。					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)				
オフィス・アワー	担当教員ごとに要予約(相談)					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	井福 裕俊 坂本 将基	オリエンテーション				
2	坂本 将基	随意運動制御の概説(1) 脊髄			授業内容をまとめて後日提出する(30分)	
3	"	随意運動制御の概説(2) 小脳			授業内容をまとめて後日提出する(30分)	
4	"	随意運動制御の概説(3) 大脳基底核			授業内容をまとめて後日提出する(30分)	
5	"	随意運動制御の概説(4) 骨格筋			授業内容をまとめて後日提出する(30分)	
6	"	随意運動制御の概説(5) 大脳皮質1			授業内容をまとめて後日提出する(30分)	
7	"	随意運動制御の概説(6) 大脳皮質2			授業内容をまとめて後日提出する(30分)	
8	"	随意運動制御の概説(7) 運動学習			授業内容をまとめて後日提出する(30分)	
9	井福 裕俊	運動時の循環調節の概説(1) 心臓			授業内容をまとめて後日提出する(30分)	
10	"	運動時の循環調節の概説(2) 血圧			授業内容をまとめて後日提出する(30分)	
11	"	運動時の循環調節の概説(3) 微小循環			授業内容をまとめて後日提出する(30分)	
12	"	運動時の循環調節の概説(4) 圧受容器反射			授業内容をまとめて後日提出する(30分)	
13	"	運動時の循環調節の概説(5) セントラルコマンド			授業内容をまとめて後日提出する(30分)	
14	"	運動時の循環調節の概説(6) 運動昇圧反射			授業内容をまとめて後日提出する(30分)	
15	井福 裕俊 坂本 将基	総合討論				

授業科目名 (ナンバリングコード)	身体教育特講 B【KR】 (223A2-1313)	授業形態	講義	授業科目区分	基礎科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	塩瀬 圭佑			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	本特講では、健康の保持増進およびスポーツパフォーマンス向上のための運動と食事の重要性を理解することを目的とする。特に、運動や食事が代謝機能や身体組成へ及ぼす影響や、健康づくりや競技パフォーマンス向上のための運動方法について学習する。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 出席状況(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	健康の保持増進およびスポーツパフォーマンス向上のための運動と食事の重要性について説明できる。				
テキスト、教材 参考書	必要に応じて資料を配布・紹介する。				
履修条件・ 関連科目		備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	適宜指定する。				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	塩瀬 圭佑	オリエンテーション	講義内容の復習、予習(1時間)		
2	"	エネルギー代謝	講義内容の復習、予習(1時間)		
3	"	エネルギー出納 (エネルギー摂取)	講義内容の復習、予習(1時間)		
4	"	エネルギー出納 (エネルギー消費)	講義内容の復習、予習(1時間)		
5	"	エネルギー代謝評価 (運動時のエネルギー)	講義内容の復習、予習(1時間)		
6	"	エネルギー代謝評価 (日常生活のエネルギー)	講義内容の復習、予習(1時間)		
7	"	身体組成	講義内容の復習、予習(1時間)		
8	"	身体組成評価 (身体密度法)	講義内容の復習、予習(1時間)		
9	"	身体組成評価 (キャリパー法・BIA法)	講義内容の復習、予習(1時間)		
10	"	健康のための運動 (体力評価と運動処方)	講義内容の復習、予習(1時間)		
11	"	健康のための運動 (ニコニコベース)	講義内容の復習、予習(1時間)		
12	"	健康のための食事	講義内容の復習、予習(1時間)		
13	"	競技パフォーマンスとトレーニング	講義内容の復習、予習(1時間)		
14	"	競技パフォーマンスと食事	講義内容の復習、予習(1時間)		
15	"	まとめ	レポート課題(3時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	ヘルスサイエンス特講演習(健康運動学) (224B2-2300)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	中垣内 真樹・沼尾 成晴			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	国内外で実践されてきた身体運動による健康づくりの研究成果を学ぶとともに内外の学術誌から抄読を行ない、最新の研究成果の把握と問題点を学習する。関連する研究の手法を習得する。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	学習内容のプレゼンテーションとディスカッションを重視する。				
テキスト、教材 参 考 書	必要に応じて配付する、もしくは指示する。 参考書:「健康年齢のためのスマートライフ」(公益財団法人日本スポーツ協会監修,(株)サンライフ企画,2019年,3080円)				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	講義は、質問や討論を行いながら進める。		
オフィス・アワー	随時 中垣内:研究棟407研究室 沼尾:研究棟406研究室				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	中垣内 真樹 沼尾 成晴	オリエンテーション	文献の予習(1時間)		
2	"	MedlineまたはPubMedを使った文献検索	文献の予習・復習(1時間)		
3	"	健康づくりに関する文献講読-1	文献の予習・復習(1時間)		
4	"	健康づくりに関する文献講読-2	文献の予習・復習(1時間)		
5	"	健康づくりに関する文献講読-3	文献の予習・復習(1時間)		
6	"	健康づくりに関する文献講読-4	文献の予習・復習(1時間)		
7	"	健康づくりに関する文献講読-5	文献の予習・復習(1時間)		
8	"	運動と健康づくりに関する文献講読-1	文献の予習・復習(1時間)		
9	"	運動と健康づくりに関する文献講読-2	文献の予習・復習(1時間)		
10	"	運動と健康づくりに関する文献講読-3	文献の予習・復習(1時間)		
11	"	運動と健康づくりに関する文献講読-4	文献の予習・復習(1時間)		
12	"	運動と健康づくりに関する文献講読-5	文献の予習・復習(1時間)		
13	"	介入研究の方法1 計画立案と進め方	文献の予習・復習(1時間)		
14	"	介入研究の方法2 分析と考察	文献の予習・復習(1時間)		
15	"	まとめ	レポート(1時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	ヘルスサイエンス特講演習 (スポーツ・リハビリテーション医学) (224B2-2301)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	廣津 匡隆・安田 修・藤井 康成				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	スポーツ・リハビリテーション医学における、整形外科的な予防と運動療法などについて述べる。また、テーピング、スポーツマッサージ、PNF (神経筋促通手技) トレーニングなどに関して講義と演習を行い、スポーツ現場において実際に役立つ実学に供する (双方向型)。また、整形外科的疾患における予防・リハビリテーション・運動 (理学) 療法と関連して、テーピング、スポーツマッサージ、PNFトレーニングの方法・手技などについて学習する。					
成績評価の方法	学期末試験の成績 (%) 授業への取り組み状況 (50%) レポート等の提出状況 (50%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	提出されたレポートの内容を評価する。また、出席・授業への取り組み状況を、複数教員により適時に判定する。					
テキスト、教材 参考書	参考書・・・「スポーツ外傷・障害からみたテーピングの実技と理論」山本郁榮他編 (文光堂)、「イラストでみるスポーツマッサージ」ジョアン・ジョンソン著 (大修館書店)、「競技力向上と障害予防に役立つスポーツPNFトレーニング」覚張秀樹他著 (大修館書店)					
履修条件・ 関連科目	特になし		備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	廣津：水曜日10時30分～11時30分 研究棟3階 304研究室 (要予約) 安田：火曜日11時50分～12時40分保健管理センター (要予約) 藤井：水曜日10時～11時30分保健管理センター (要予約)					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	廣津 匡隆 安田 修 藤井 康成	スポーツ外傷・障害の予防			スポーツ外傷・障害予防についての資料を読む。 (1時間)	
2	"	スポーツ傷害における内科的対処法			疾患への内科的対処法についての資料を読む。 (1時間)	
3	"	スポーツ傷害における整形外科的対処法			傷害への整形外科的対処法についての資料を読む。 (1時間)	
4	"	テーピング (理論と方法)			テーピングについての資料を読む。 (1時間)	
5	"	筋力トレーニング (理論と方法)			筋力トレーニングについての資料を読む。 (1時間)	
6	"	ストレッチ (理論と方法)			ストレッチについての資料を読む。 (1時間)	
7	"	PNF			PNFについて資料を読む。 (1時間)	
8	"	疾患別対処法：腰痛			腰痛についての資料を読む。 (1時間)	
9	"	疾患別対処法：膝前十字靭帯損傷			膝前十字靭帯損傷についての資料を読む。 (1時間)	
10	"	疾患別対処法：下腿、足のスポーツ傷害			下腿、足のスポーツ傷害についての資料を読む。 (1時間)	
11	"	疾患別対処法：足関節疾患			足関節疾患について資料を読む。 (1時間)	
12	"	着地動作のバイオメカニクス			着地動作についての資料を読む。 (1時間)	
13	"	疾患別対処法：投球障害肩			投球障害肩についての資料を読む。 (1時間)	
14	"	姿勢制御能力 (バランス能力) の評価法			姿勢制御についての資料を読む。 (1時間)	
15	"	本授業のまとめとレポート			ヘルスサイエンス (スポーツ・リハビリテーション医学) に関するレポートを作成し提出する。 (2時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	ヘルスサイエンス特講演習(ヘルスサイエンス) (224B2-2302)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (保健総合科学)
担当教員名	古瀬 裕次郎			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	ヘルスサイエンス(=健康科学)は、私たちの生活を豊かにするうえで必要である。SNSが普及した昨今、健康に関する情報は毎日私たちの目に触れる。そのため、私たちはいつでもどこでも健康に係る情報を入手できるが、入手した情報の正誤を判断する能力がなければ、得られた情報は私たちを不幸にすることもある。本特講演習は、健康に係る情報をディスカッションテーマに掲げ、その正誤を判断するため、情報の検索やデータ分析を行うことで理解を深めていく。ディスカッションの中で、データの統計処理や統計処理による結果の解釈についても理解を深める。				
成績評価の方法	出席状況(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%)を総合的に評価する。				
成績評価の基準	積極的な授業への参加、姿勢、意見や自由な発想を評価として重視する。				
テキスト、教材 参 考 書	必要に応じて教員が配布する。				
履修条件・ 関連科目	ヘルスサイエンス特講	備考(教員メッ セージ含む)	PC、タブレット端末の使用を推奨。データ処理ではPCを使用する。		
オフィス・アワー	研究棟〇階 〇教室(ykose@nifs-k.ac.jp)				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	古瀬 裕次郎	オリエンテーション		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
2	"	ヘルスサイエンスに係るエビデンスとその解釈		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
3	"	ヘルスサイエンスに係るエビデンスとその解釈		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
4	"	ヘルスサイエンスに係るエビデンスとその解釈		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
5	"	ヘルスサイエンスに係るエビデンスとその解釈		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
6	"	ヘルスサイエンスに係るエビデンスとその解釈		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
7	"	ヘルスサイエンスに係るエビデンスとその解釈		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
8	"	中間のまとめ、ディスカッション		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
9	"	データ処理(SPSSによる統計、Excel)		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
10	"	データ処理(SPSSによる統計、Excel)		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
11	"	データ処理(SPSSによる統計、Excel)		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
12	"	データ処理(SPSSによる統計、Excel)		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
13	"	データ処理(SPSSによる統計、Excel)		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
14	"	データ処理(SPSSによる統計、Excel)		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	
15	"	最終まとめ、ディスカッション		特講演習内で提示された課題、テーマに対する復習(30分以上)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	健康教育学特講演習		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	宮原 裕				補助担当者名	
単位数	2 単位		履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>【講義の概要】健康教育とは、個人と社会環境に影響を及ぼし、健康行動を改善させ、健康とQOLを高める広い意味での戦略である（「健康行動と健康教育 - 理論, 研究, 実践」, 医学書院, 2006年）。この講義では、健康行動を実践した結果である健康状態を、心身両面から評価する方法を学習する。また、実際に心理テスト、健康関連QOL、自律神経機能検査などの測定を行い、それらの結果の解釈法について学ぶ。</p> <p>【達成目標】健康状態を心身両面から総合的に評価する方法を理解できるようになる。代表的な質問紙票・心理テスト・生理的検査機器を用いて、健康行動に対する介入結果を評価できるようになる。</p>					
成績評価の方法	学期末試験の成績（%） 授業への取り組み状況（50%） レポート等の提出状況（50%）を総合的に評価する。					
成績評価の基準	上記の条件で総合的に評価する。授業への取り組み状況の評価は、自分の考えを簡潔に表現できるかを重視する。					
テキスト、教材 参考書	テキストは使用しない。 授業の資料はWebClassに掲載する。					
履修条件・ 関連科目	健康教育学特講を履修していることが望ましい。	備考(教員メッセージ含む)	講義は質問や討論を行いながら進める。心理テストは全員行い、その評価と分析を行う。生理的検査機器は数に限りがあるため、受講生数に応じてグループを組んで測定と分析を行う。			
オフィス・アワー	随時					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	宮原 裕	健康行動と動機づけ			WebClassによる予習と復習 1時間	
2	"	心身症、心療内科について			WebClassによる予習と復習 1時間	
3	"	調査・研究法：心理テストについて			WebClassによる予習と復習 1時間	
4	"	心理テスト 実践 1			WebClassによる予習と復習 1時間	
5	"	心理テスト 実践 2			WebClassによる予習と復習 1時間	
6	"	心理テスト 実践 3			WebClassによる予習と復習 1時間	
7	"	心理テスト 実践 4			WebClassによる予習と復習 1時間	
8	"	SF36による健康関連QOLの評価とその解釈			WebClassによる予習と復習 1時間	
9	"	睡眠障害とその評価			WebClassによる予習と復習 1時間	
10	"	身体活動と睡眠・覚醒リズム			WebClassによる予習と復習 1時間	
11	"	自律神経の働きと自律神経機能検査			WebClassによる予習と復習 1時間	
12	"	自律神経機能検査の実際：心拍変動解析			WebClassによる予習と復習 1時間	
13	"	スポーツに関連する心身症：摂食障害			WebClassによる予習と復習 1時間	
14	"	心身症：疼痛			WebClassによる予習と復習 1時間	
15	"	健康行動研究について討論			課題レポートによるまとめ 2時間	

授業科目名 (ナンバリングコード)	運動処方論特講演習 (224B2-2304)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	藤田 英二			補助担当者名		
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	運動処方あるいはそれらに関連する科学的エビデンスを精査しながら、それぞれの運動の特性やその運動が持つ効果について議論する。また、文献調査・実験立案・データ採取と分析・結果発表・ディスカッションを繰り返しながら研究の方向性を確立し、科学的エビデンスを公表する能力の向上を目指す。					
成績評価の方法	学期末試験の成績（％） 授業への取り組み状況（40％） レポート等の提出状況（60％）を総合的に評価する。					
成績評価の基準	授業への取り組み、発表要旨・プレゼンテーションの内容とその「できばえ」、ディスカッションへの参加および質疑応答の的確さを総合的に評価する。					
テキスト、教材 参 考 書	国内外の学会誌等に掲載されている運動処方およびトレーニング科学に関連する論文					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)				
オフィス・アワー	随時：まずはメールで相談を（fujita@nifs-k.ac.jp）					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)			
1	藤田 英二	オリエンテーション				
2	"	運動処方に関する研究レビュー・実験デザインについて	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
3	"	有酸素運動の処方とその評価法	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
4	"	レジスタンス運動の処方とその評価法	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
5	"	柔軟運動の処方とその評価法	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
6	"	バランス運動の処方とその評価法	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
7	"	骨密度を高める運動の処方とその評価法	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
8	"	実験1	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
9	"	実験1のプレゼンテーションとディスカッション	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
10	"	実験2	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
11	"	実験2のプレゼンテーションとディスカッション	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
12	"	実験3	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
13	"	実験3のプレゼンテーションとディスカッション	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
14	"	実験4	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
15	"	実験4のプレゼンテーションとディスカッション	配布資料を参考に予習を行う。また、授業終了後も振り返りを行い、理解できなかった点について復習を行うこと。（1時間程度）			
16	"	試験は実施しない				

授業科目名 (ナンバリングコード)	トレーニング科学特講演習(メンタルトレーニング論) (224B2-2305)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	中本 浩揮・幾留 沙智			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	研究を通して得られるものにはデータを測定する科学的手法のほか、データに基づき自分自身の意見・主張を形成し、わかりやすく表現するスキルが挙げられる。本演習では、受講生各自が進める研究内容を題材に、最も大事な点は何か、聴き手が知りたいことは何かなどを整理し、意見・主張とその元となる根拠を適切な順序で伝えるなど、思考のパラグラフ化の練習課題を中心に行う。授業の達成目標は、思考のパラグラフ化を身に付け、自身の研究内容を他者に魅力的に伝えられるようになること、また他者の研究内容を同様の視点で聞き、問題点や疑問点を指摘できるようになることとする。				
成績評価の方法	授業への主体性・取り組み状況(50%)、課題達成状況(50%)を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業への取り組みとして、質問への応答、課題への積極的な取り組み、討議への積極的な参加を重視する。				
テキスト、教材 参考書	テキスト：研究的思考法 想いを伝える技術 三輪書店				
履修条件・ 関連科目	トレーニング科学特講	備考(教員メッ セージ含む)	授業時間外の課題実施がある。		
オフィス・アワー	随時				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	中本 浩揮 幾留 沙智	オリエンテーション(授業方針、取り扱う内容の説明)		前期トレーニング科学論特講の講義内容について復習(30分)	
2	"	研究の想いを明確にする		授業内容で配布したスライドをもとに復習(1時間)	
3	"	研究の仮説を明確にする		授業内容で配布したスライドをもとに復習(1時間)	
4	"	研究の目的を説明する際の「解説」の重要性を理解する		授業内容で配布したスライドをもとに復習(1時間)	
5	"	研究の目的と解説を作成する		授業で作成した内容を整理し、次週に向けての発表準備(1時間)	
6	"	発表&ディスカッション(目的と解説)		ディスカッションを受け、目的と解説の修正(1時間)	
7	"	数値がもつ意味の解説の重要性を理解する		授業内容で配布したスライドをもとに復習(1時間)	
8	"	結果(数値)とその意味の解説を作成する		授業で作成した内容を整理し、次週に向けての発表準備(1時間)	
9	"	発表&ディスカッション(結果とその意味)		ディスカッションを受け、結果とその意味の修正(1時間)	
10	"	大事な意見を先に伝えることの幅を理解する		授業内容で配布したスライドをもとに復習(1時間)	
11	"	先行研究の要旨を「大事な意見を先に伝える」の視点で添削する		授業で行った添削を整理し、次週に向けての発表準備(1時間)	
12	"	発表&ディスカッション(先行研究の要旨添削)		ディスカッションを受け、添削の修正(1時間)	
13	"	先行研究の序論を添削する		授業で行った添削作業を進める(1時間)	
14	"	先行研究の序論を添削する		授業で行った添削を完成させ、次週に向けての発表準備(1時間)	
15	"	発表&ディスカッション(先行研究の序論添削)		ディスカッションを受け、添削の修正、授業で身に付けた内容の振り返り(1時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	トレーニング科学特講演習(トレーニング科学) (224B2-2306)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	高井 洋平・赤澤 暢彦			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>高井：トレーニング科学分野の論文を作成するシミュレーションを行う。“トレーニング”をキーワードに、各自が興味あるテーマを題材に、研究の目的・仮説の設定、方法および予想される結果について発表し、それについて全員で討議する。</p> <p>赤澤：トレーニング科学に関する先行研究を抄読し、データの解釈や問題点などを議論する。さらに、関連する国内外の報告より学術的な背景をまとめ、仮説や研究の目的を立案できるようにする。</p>				
成績評価の方法	授業への取り組み状況(70%) レポート等の提出状況(30%)を総合的に評価する。				
成績評価の基準	上記事項を踏まえて総合的に判断・評価する。				
テキスト、教材 参 考 書	必要に応じて、資料の配付および授業の際に参考図書等を紹介する				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	高井：授業は夏休み(8-9月)に集中講義(実験とデータ解析)を行います。履修後に、日程調整をします。		
オフィス・アワー	<p>随時可能ですが、事前にアポイントを取るほうが確実です。 (高井：スポーツトレーニング教育研究センター2階・教員室2、y-takai@nifs-k.ac.jp) (赤澤：研究棟3階・302教員研究室、akazawa@nifs-k.ac.jp)</p>				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	高井 洋平 赤澤 暢彦	オリエンテーション (トレーニング科学の研究をするための方法論について)			
2	赤澤 暢彦	トレーニングに関する文献抄読	関連分野の文献の予習・復習(1時間)		
3	〃	(例)循環系とトレーニング	関連分野の文献の予習・復習(1時間)		
4	〃	(例)脳・神経系とトレーニング	関連分野の文献の予習・復習(1時間)		
5	〃	(例)認知機能とトレーニング	関連分野の文献の予習・復習(1時間)		
6	〃	(例)ホルモン系とトレーニング	関連分野の文献の予習・復習(1時間)		
7	〃	(例)腸内細菌とトレーニング	関連分野の文献の予習・復習(1時間)		
8	〃	(例)栄養(サプリ)とトレーニング	関連分野の文献の予習・復習(1時間)		
9	高井 洋平	・トレーニング実験を行う際の仮説の立て方	先行研究の緒言の構成を調べておく(1時間)		
10	〃	・トレーニング実験を計画する際の留意点	先行研究の緒言と方法を整理しておく(1時間)		
11	〃	・仮説の検証方法(実験プロトコルなど)	先行研究の方法(実験プロトコル)を調べておく(1時間)		
12	〃	・トレーニング実験のデータの採取と分析	先行研究のデータ取得の手法を調べておく(1時間)		
13	〃	・図表の作成技術	先行研究の図表のレイアウトを調べておく(1時間)		
14	〃	・プレゼンテーション技術	プレゼンテーションに関する注意点を調べておく(1時間)		
15	〃	・パワーポイントの作成	パワーポイントの作成に関する注意点を調べておく(1時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツコーチング学特講演習(陸上競技(トラック)) (224B1-2307)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	永原 隆・吉塚 一典			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	1	受け入れ人数	若干名
授業の概要 及び達成目標	陸上競技トラック・ロード種目のコーチング場面につながるさまざまな知見を取り上げ、議論していくことにより、多角的で体系的にコーチング論を整理することを、本授業の目的とする。このことにより、陸上競技トラック・ロード種目のコーチングにおける高度なコーチングの基礎を身に付けることが期待される。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(0%) 授業への取り組み状況(80%) レポート等の提出状況(20%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	各授業での発表やディスカッションの内容およびレポートの内容を総合的に評価する。				
テキスト、教材 参考書	授業時間毎に必要なに応じて資料等を配付する。				
履修条件・ 関連科目	陸上競技のトラック・ロード種目を専門とする者。 競技者として、研究対象としてのいずれか。	備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	永原：随時、大学院棟3階研究室1 吉塚：随時 研究棟3階310教員室				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	永原 隆 吉塚 一典	オリエンテーション、陸上競技のコーチングについて			
2	"	陸上競技中距離走についての先行研究等を探る	事前に図書館等で興味のある文献等を探す(2時間)		
3	"	陸上競技中距離走の先行研究等についてまとめる	事前に図書館等で興味のある文献等を探す(1時間)		
4	"	陸上競技中距離走の先行研究等について議論する	議論に基づく内容をまとめる(1時間)		
5	"	陸上競技長距離走についての先行研究等を探る	事前に図書館等で興味のある文献等を探す(2時間)		
6	"	陸上競技長距離走の先行研究等についてまとめる	事前に図書館等で興味のある文献等を探す(1時間)		
7	"	陸上競技長距離走の先行研究等について議論する	議論に基づく内容をまとめる(1時間)		
8	"	陸上競技中長距離走のコーチング	事前に図書館等で興味のある文献等を探す(2時間)		
9	"	陸上競技短距離走コーチングのための運動構造理解	事前に図書館等で興味のある文献等を探す等		
10	"	陸上競技短距離走コーチングのための科学的基礎	事前に図書館等で興味のある文献等を探す等		
11	"	陸上競技短距離走コーチングのためのトレーニング手段と方法	事前に図書館等で興味のある文献等を探す等		
12	"	陸上競技短距離走コーチングのためのトレーニング計画	事前に図書館等で興味のある文献等を探す等		
13	"	陸上競技トラック種目におけるコーチング方法を発表し、ディスカッションする	事前にパワーポイントで資料を作成しておく(2時間)		
14	"	陸上競技トラック種目におけるコーチング方法を発表し、ディスカッションする	事前にパワーポイントで資料を作成しておく(2時間)		
15	"	陸上競技トラック種目におけるコーチング方法を発表し、ディスカッションする	事前にパワーポイントで資料を作成しておく(2時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツコーチング学特講演習(陸上競技(フィールド)) (224B1-2308)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	瓜田 吉久・小森 大輔				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	競技コーチングにおいては、コーチング実践の場における多角的・体系的アプローチが必要となる。本授業では、主に陸上競技のフィールド種目を題材にして、試合で結果を出すためのトレーニングやコンディショニングをどのように考えるか、また、体力並びに技術トレーニングの方法論などについて教授する。さらに、コーチング実践の場における様々な取り組みについて具体例をもとに講義し、コーチング体験並びに経験を通して発生した諸問題を論考していく。これらにより、陸上競技フィールド種目のコーチングを多角的・体系的に捉え、高度なコーチングを実践していくための能力が身につくことが期待される。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	授業の中で行われた発表や討論、さらには提出されたレポートなどをもとに、陸上競技フィールド種目を体系的に捉え、高度なコーチングを実践するための能力が身に付いているかを総合的に評価する。					
テキスト、教材 参考書	【参考書】1) スポーツ・トレーニング理論：村木征人著、ブックハウスエイチディ 2) 陸上競技のコーチング：金原勇著、大修館書店 3) 現代スポーツコーチング実践講座 2 陸上競技：大石三四郎・浅田隆夫著、ぎょうせい 4) その他必要に応じて講義毎に配布又は指示する。					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	レポート等の提出有り			
オフィス・アワー	瓜田：月曜日 13時～14時 研究棟8階802教員研究室 小森：月曜日 13時～14時 研究棟8階805教員研究室					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	瓜田 吉久	授業のガイダンス(講義の概要、成績評価等)、陸上競技フィールド種目の特性			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。(1時間)	
2	瓜田 吉久 小森 大輔	試合で結果をだすために トレーニングの計画と評価ー			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。(1時間)	
3	"	試合で結果をだすために ー試合に向けてのコンディショニングー			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。(1時間)	
4	瓜田 吉久	コーチングを知る ー投擲種目における体力トレーニングについてー			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。(1時間)	
5	小森 大輔	コーチングを知る ー跳躍種目における体力トレーニングについてー			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。	
6	瓜田 吉久	コーチングを知る ー砲丸投げの技術トレーニングについてー			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。(1時間)	
7	"	コーチングを知る ー円盤投げの技術トレーニングについてー			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。(1時間)	
8	"	コーチングを知る ー槍投げの技術トレーニングについてー			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。(1時間)	
9	"	コーチングを知る ーハンマー投げの技術トレーニングについてー			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。(1時間)	
10	小森 大輔	コーチングを知る ー走り幅跳びの技術トレーニングについてー			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。	
11	"	コーチングを知る ー三段跳びの技術トレーニングについてー			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。	
12	"	コーチングを知る ー走り高跳びの技術トレーニングについてー			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。	
13	"	コーチングを知る ー棒高跳びの技術トレーニングについてー			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。	
14	瓜田 吉久 小森 大輔	コーチングを探るーコーチング実践の場における取り組み事例ー			授業内容を復習(レポート等の作成)すると共に、次回の課題に対する予習(自分の考えなどをまとめる)をしておく。(1時間)	
15	"	コーチングを考えるーコーチング実践の場における諸問題の整理と解決法ー			授業内容を復習し、コーチングに関する総括レポートを作成する。(1時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツコーチング学特講演習(水泳) (224B1-2309)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	萬久 博敏・成田 健造			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	8
授業の概要 及び達成目標	水泳競技の力学・生理学・心理学的原則について理解し、コーチング法、指導法、トレーニング計画等に関する知識を身に着ける。また、国内外の水泳研究に関する資料、文献、論文の収集、抄読を通して、研究計画の立案やデータ処理、論文作成の能力向上を目指す。				
成績評価の方法	授業への取り組み状況(50%)、課題達成状況(50%)を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業への主体的な参加態度、授業に向けた準備、討論への積極的な参加を重視して評価する。				
テキスト、教材 参考書	適宜紹介・配布する。				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	水泳に対する幅広い探究心を持つ人の受講を望みます。		
オフィス・アワー	萬久：随時 実験プール教員室 成田：随時 研究棟 8階 812 教員室または実験プール教員室				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	萬久 博敏 成田 健造	オリエンテーション			
2	"	水の特性と水泳・水中運動		参考資料、関連論文のまとめ(1時間)	
3	"	水泳研究の歴史と変遷		参考資料、関連論文のまとめ(1時間)	
4	"	水泳研究における測定法と課題		参考資料、関連論文のまとめ(1時間)	
5	"	水泳に関する研究の計画立案、実験方法、分析方法		水泳に関する論文の検索・要約(2時間)	
6	"	水泳のトレーニングと運動強度、計画		参考資料、関連論文のまとめ(30分)	
7	"	競泳競技におけるトレーニングメニュー立案		水泳のトレーニングメニューに関する課題(1時間)	
8	"	水泳の生理学、トレーニング学		参考資料、関連論文のまとめ(30分)	
9	"	水泳の指導法		水泳の指導プログラムに関するレポート(2時間)	
10	"	水泳の経済性・有効性・効率		参考資料、関連論文のまとめ(30分)	
11	"	競泳競技における技術トレーニング		技術トレーニングに関するレポート(1時間)	
12	"	泳パフォーマンスの評価と分析		データ分析と資料作成(1時間)	
13	"	水泳研究実践		データの解析とまとめ(2時間)	
14	"	水泳に関する研究の論文作成、まとめ方		発表資料作成・準備(1時間)	
15	"	水泳に関する研究のディスカッション		発表資料の作成と振り返り(2時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツコーチング学特講演習(体操競技) (224B1-2310)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	山下 龍一郎			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	1	受け入れ人数	5
授業の概要 及び達成目標	体操競技について指導実践(コーチング)及び採点(審判業務), 専門用語と技の体系論(研究)という3つの立場から理解を深める。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	<ul style="list-style-type: none"> 体操競技における指導実践現場で生じる様々な現象を適切に言語化できるか。 採点規則に精通し, 適切な採点が行えるか。 体操競技の専門用語を理解し, 技の体系論について説明できるか。 				
テキスト、教材 参 考 書	体操競技のコーチング(大修館書店)金子明友著、スポーツ運動学(大修館書店)マイネル著・金子明友訳他				
履修条件・ 関連科目	体操競技に精通していること。	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	随時 801教員研究室 内線4969				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	山下 龍一郎	コーチング全般の諸注意事項について学ぶ。	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
2	"	運動モルフォロジーについて。	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
3	"	運動経過における局面について。	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
4	"	運動リズム、運動伝導、運動流動について。	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
5	"	運動弾性、運動の先取り、運動の正確さについて。	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
6	"	運動の調和について。	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
7	"	採点規則の概要について学ぶ。	レポート資料作成(60分)		
8	"	採点規則のEスコアについて。	採点演習資料作成(60分)		
9	"	採点規則のDスコアについて。	採点演習資料作成(60分)		
10	"	演技の実採点を行う(DスコアとEスコアの両立)。	採点演習資料作成(60分)		
11	"	補強運動について。	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
12	"	運動の心的作用について(1)。	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
13	"	運動の心的作用について(2)。	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
14	"	運動の心的作用について(3)。	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツコーチング学特講演習(サッカー) (224B1-2311)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	塩川 勝行			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	サッカー競技を中心に技術・戦術・体力のコーチング法、評価方法を中心に、チームマネジメント及びトレーニング計画等を研究討議する。また、育成年代(小学生～高校生)までの長期展望に立った一貫指導についての指導方法を実践研究する。サッカーのゲームを構成する技術・戦術・体力を理解し、各年代のコーチング論及びコーチング法を習得することを目標とする。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業での課題、レポート総合的に評価する。				
テキスト、教材 参考書	参考書 サッカー勝利への技術・戦術(チャールズ・ヒューズ・大修館書店,1996.@3,200) 指導者のためのサッカー強化書(グロ・ビザンツ・ベースボールマガジン社,1997.@2,800) フランスサッカーのプロフェッショナル・コーチング(ジェラルド・ウリエ・大修館書店,2000.@2,500)				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	金曜日 9時～12時 810教室 事前にアポイントメントを取ること(shiokawa@nifs-k.ac.jp)				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	塩川 勝行	オリエンテーション、サッカーの歴史と競技特性	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
2	"	サッカーにおける技術・戦術論(1)	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
3	"	サッカーにおける技術・戦術論(2)	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
4	"	サッカーにおけるゲーム分析(1)	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
5	"	サッカーにおけるゲーム分析(2)	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
6	"	サッカーにおけるプランニング(1)	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
7	"	サッカーにおけるプランニング(2)	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
8	"	サッカーにおけるトレーニング&コーチング(1)	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
9	"	サッカーにおけるトレーニング&コーチング(2)	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
10	"	サッカーにおけるフィジカルトレーニング	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
11	"	チーム作りとトレーニング計画	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
12	"	チームマネジメント	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
13	"	育成年代の指導方法(1)	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
14	"	育成年代の指導方法(2)	小レポート及びディスカッション資料作成(60分)		
15	"	まとめ	レポート作成(60分)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツコーチング学特講演習(バスケットボール) (224B1-2312)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	三浦 健			補助担当者名	前村かおり
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	バスケットボールへの関わり方において、プレーヤーとは異なる立場、主に指導、審判、運営、トレーナーという側面についてのテーマに関する情報媒体を取り上げる。これらの抄読・鑑賞・ディスカッションを繰り返すことにより、各人の将来に対するバスケットボール人としての位置づけ(指針)をサポートする。				
成績評価の方法	授業への取り組み状況、レポート等の提出状況を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業で取り上げたテーマに関して、教わったことばかりでなく、自分自身の考えを構築し、ディスカッションの場で発言できるかを評価の最大のポイントとする。				
テキスト、教材 参考書	必要に応じて資料を配布する。				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	随時 総合体育館教員室(三浦)				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	三浦 健	オリエンテーション、球技における技術向上の実践研究に関する文献講読	配布資料を復習する。(15分)		
2	"	球技における戦術行動の実践研究に関する文献講読	配布資料を復習する。(15分)		
3	"	球技におけるコーチング実践研究に関する文献講読	配布資料を復習する。(15分)		
4	"	球技における競技運営の実践研究に関する文献講読	配布資料を復習する。(15分)		
5	"	けがからの回復トレーニングの実践研究に関する文献講読	配布資料を復習する。(15分)		
6	"	けがを予防するトレーニング方法に関する文献講読	配布資料を復習する。(15分)		
7	"	体力(跳躍力)を高めるトレーニング方法に関する文献講読	配布資料を復習する。(15分)		
8	"	体力(瞬発力)を高めるトレーニング方法に関する文献講読 まとめ	小レポート提出(1時間)		
9	"	指導者、観客の目から見たルールと審判法	バスケットボールのルールと審判法 予習(15分)		
10	"	バスケットボールの戦術論 オフェンス(速攻法)	配布資料を復習する。(15分)		
11	"	バスケットボールの戦術論 オフェンス(フリーランス)	配布資料を復習する。(15分)		
12	"	バスケットボールの戦術論 オフェンス(パターン)	配布資料を復習する。(15分)		
13	"	バスケットボールの戦術論 ディフェンス(マンツーマン)	配布資料を復習する。(15分)		
14	"	バスケットボールの戦術論 ディフェンス(ゾーン)	配布資料を復習する。(15分)		
15	"	まとめ	小レポート提出(1時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツコーチング学特講演習(テニス) (224B1-2313)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	高橋 仁大・村上 俊祐			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	球技ならびにテニスにおけるコーチングを行うために考えるべき原理・原則から、テニスのコーチング学に関する文献講読、映像を活用した技術のコーチング、ゲーム・戦術のコーチングなど、テニスを切り口に球技およびスポーツ全般に関わるコーチング学を展開する。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	講義内での発表状況と発表内容、演習への取組状況や積極性、期末レポートの内容と完成度を評価の基準とする。				
テキスト、教材 参考書	The Essentials of Performance Analysis, M. Hughes and I. Franks, Routledge. Routledge Handbook of Sports Performance Analysis, T. McGarry, P. O'Donoghue and J. Sampaio, Routledge 体育・スポーツに分野における実践研究の考え方と論文の書き方, 福永哲夫・山本正嘉編, 市村出版 コーチング学への招待, 日本コーチング学会編, 大修館書店 球技のコーチング学, 日本コーチング学会編, 大修館書店 テニス指導教本, 日本テニス協会編, 大修館書店				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	コンピュータで映像を操作することの基本的技能を備えていることを前提とする。また学内外で開催される各種講習会やセミナーへの参加を奨励する。 本講義では、学生への教育的効果を高めるために、授業実施の様子をビデオカメラ等で撮影することがあります。なお、撮影した映像は、原則として学内での教育・研究活動にのみ使用します。		
オフィス・アワー	随時 事前にアポイントをとること 高橋 (SPORTECスポーツパフォーマンス研究センターまたは研究棟8階809教員研究室) 村上 (研究棟8階806教員研究室)				

授業計画

回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)
1	高橋 仁大 村上 俊祐	スポーツコーチング学の原理・原則	講義内容の予習と復習(1時間)
2	"	テニスのコーチング学に関する文献講読	講義内容の予習と復習(1時間)
3	"	テニスのコーチング学に関する文献講読	講義内容の予習と復習(1時間)
4	"	テニスのコーチング学に関する文献講読	講義内容の予習と復習(1時間)
5	"	テニスのコーチングにおける映像活用演習 技術指導での活用	講義内容の予習と復習(1時間)
6	"	テニスのコーチングにおける映像活用演習 技術指導での活用	講義内容の予習と復習(1時間)
7	"	テニスのコーチングにおける映像活用演習 技術指導での活用	講義内容の予習と復習(1時間)
8	"	テニスのコーチングにおける映像活用演習 技術指導での活用	講義内容の予習と復習(1時間)
9	"	テニスのコーチングにおける映像活用演習 ゲーム・戦術指導での活用	講義内容の予習と復習(1時間)
10	"	テニスのコーチングにおける映像活用演習 ゲーム・戦術指導での活用	講義内容の予習と復習(1時間)
11	"	テニスのコーチングにおける映像活用演習 ゲーム・戦術指導での活用	講義内容の予習と復習(1時間)
12	"	テニスのコーチングにおける映像活用演習 ゲーム・戦術指導での活用	講義内容の予習と復習(1時間)
13	"	スポーツのコーチング学に関する文献講読	講義内容の予習と復習(1時間)
14	"	スポーツのコーチング学に関する文献講読	講義内容の予習と復習(1時間)
15	"	スポーツコーチング論の構築に向けて	レポート(2時間)

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツコーチング学特講演習(バレーボール) (224B1-2314)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	濱田 幸二・坂中 美郷			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>ボールゲームの研究発展史、国際大会の競技力構造、トレーニングとコーチング、戦術分析、チームマネジメントを基礎理論とし、特にチームゲームの専門的指導理論を検討する。</p> <p>バレーボールにおける種目特性に応じた技術・戦術のトレーニング、実践的な体力、精神力の強化策をトータルに論じて、現場へのフィードバック法を実際に年齢別(コース・ジュニア・シニア)、レベル別(初級・中級・上級)にコーチングを行う。</p> <p>トレーニング計画を企てるのが出来、実際に対象者別にコーチングを行うことが出来るようになる。</p>				
成績評価の方法	学期末試験の成績(30%) 授業への取り組み状況(40%) レポート等の提出状況(30%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	毎回レポート提出と発表(ディスカッション及ディベート)を行い、コーチングに関して演習形式を現場(オンライン及び体育館等)で行い成績評価とする。				
テキスト、教材 参考書	G. シューテラー、唐木國彦訳「ボールゲーム辞典」大修館書店 Coaching Playing Volleyball コーチング学研究、スポーツパフォーマンス研究及びバレーボール研究他 随時配布				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	808教員室(濱田):水曜日午前中 ほかの日はメールにて確認 601教員室(坂中):木曜日終日 ほかの日はメールにて確認				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	濱田 幸二	ボールゲームの分類と研究発展史	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
2	"	ボールゲームの国際競技力比較	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
3	"	ボールゲームの技術・戦術分析と最先端のアナライズ法	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
4	"	バレーボールのコーチング課題	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
5	"	バレーボールの技術的・戦術的能力の定義	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
6	坂中 美郷	バレーボールの攻撃力と防御力	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
7	"	メンタルとフィジカルの強化策	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
8	"	トレーニングと試合のマネージメント	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
9	"	目標設定とトレーニング計画	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
10	"	競技選手の心理的及び身体的測定評価	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
11	濱田 幸二 坂中 美郷	バレーボールのスカウティング、ゲーム分析とその解析	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
12	"	バレーボールのCoordination調整力のトレーニング	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
13	"	チームスポーツのコーチングスキル	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
14	"	球技トレーニングの日本的課題	講義内容の予習と復習・レポート(1時間)		
15	"	球技種目の発展方向とシュミレーション	総合的レポート作成(2時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツコーチング学特講演習(海洋スポーツ) (224B1-2315)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	中村 夏実・榮樂 洋光			補助担当者名	笹子 悠歩
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>現在、海洋スポーツにおける普及振興の分野では、子どもの発育発達における体験活動の重要性、多様な生涯スポーツ種目のニーズが高まっている。また、競技スポーツの分野では、海上および水上環境であってもテクノロジーを活用したコーチングが可能となってきた。</p> <p>加えて、現在の日本社会において、「海洋基本計画」にもとづく我が国の海洋立国政策を背景に、国民の海洋への理解を深めるためにも、海洋スポーツ活動や水辺活動に造詣の深い人材が求められている。</p> <p>本授業では、このような社会的なニーズに応えられる、実践力を養うため、以下の内容を中心に演習を行う。</p> <p>海洋スポーツ種目(セーリング、ローイング)の競技力向上のためのパフォーマンス研究を実践する。</p> <p>海洋スポーツ種目(セーリング、ローイング、スキндаイビング)の技術向上のための、指導法や安全管理についての問題点を探求する。</p> <p>海洋スポーツ行事・イベントの企画と運営に参画することにより海洋スポーツの意義と課題を考察する。</p> <p>海洋スポーツコーチングに関する国内及び海外の文献講読を行う。</p> <p>海洋スポーツにおける調査・実験研究の方法を実習し、エビデンスを用いたコーチング方法を演習する。</p>				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(60%) レポート等の提出状況(40%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業への取り組み状況については1回の授業で4点(合計60点、第1回オリエンテーション除く)、レポートについては40点で評価し、総点60点以上を合格とする。				
テキスト、教材 参考書	海洋スポーツ指導者のための安全ハンドブック他、必要に応じて教材・資料を配付する。				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	荒天時の対応に備えて、連絡先等の個人情報をお聞きします。 医師により、水中での活動を控えるように指示されている方は、受講前に必ずご相談ください。		
オフィス・アワー	中村・榮樂 随時 事前に海洋スポーツセンター0994-47-2758に電話連絡または natsumi@nifs-k.ac.jp ; eiraku@nifs-k.ac.jp にメールをお願いします				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	中村 夏実 榮樂 洋光	オリエンテーション、海洋スポーツ総論	参考書・資料等の復習 (1時間)		
2	"	海洋スポーツ(レクリエーション・健康増進運動)に関する調査・企画	天候等により変更あり 参考書・資料等の復習及び予習(1時間)		
3	"	海洋スポーツ(レクリエーション・健康増進運動)に関する調査・企画	天候等により変更あり 参考書・資料等の復習及び予習(1時間)		
4	"	海洋スポーツ(レクリエーション・健康増進運動)に関する調査・企画	天候等により変更あり 参考書・資料等の復習及び予習(1時間)		
5	"	海洋スポーツ(レクリエーション・健康増進運動)に関する調査・企画	天候等により変更あり 参考書・資料等の復習及び予習(1時間)		
6	"	海洋スポーツ(レクリエーション・健康増進運動)に関する調査・企画_まとめ プレゼンテーション(1)	天候等により変更あり 参考書・資料等の復習及び予習(1時間) プレゼンテーション作成課題(2時間)		
7	"	海洋スポーツに関するコーチングのための文献購読・研究計画<パドルスポーツ>	文献購読および抄録作成(2時間)		
8	"	海洋スポーツに関するコーチングのための文献購読・研究計画<パドルスポーツ>	文献購読および抄録作成(2時間)		
9	"	海洋スポーツに関するコーチングのためのデータ収集・分析<パドルスポーツ>	候により変更あり 機器操作方法の自主練習や授業内で収集したデータの整理(2時間)		
10	"	海洋スポーツに関するコーチングのためのデータ収集・分析<パドルスポーツ>	天候により変更あり 機器操作方法の自主練習や授業内で収集したデータの整理(2時間)		
11	"	海洋スポーツに関するコーチングのためのデータ収集・分析<パドルスポーツ>_ま とめ プレゼンテーション(2)	天候等により変更あり 参考書・資料等の復習及び予習(1時間) プレゼンテーション作成課題(2時間)		
12	"	海洋スポーツに関するコーチングのための文献購読・研究計画<セーリング>	文献購読および抄録作成(2時間)		
13	"	海洋スポーツに関するコーチングのための文献購読・研究計画<セーリング>	文献購読および抄録作成(2時間)		
14	"	海洋スポーツに関するコーチングのためのデータ収集・分析<セーリング>	天候により変更あり 機器操作方法の自主練習や授業内で収集したデータの整理(2時間)		
15	"	海洋スポーツに関するコーチングのためのデータ収集・分析<セーリング>	天候により変更あり 機器操作方法の自主練習や授業内で収集したデータの整理(2時間)		
16	"	海洋スポーツに関するコーチングのためのデータ収集・分析<セーリング>_ま とめ プレゼンテーション(3)	天候等により変更あり 参考書・資料等の復習及び予習(1時間) プレゼンテーション作成課題(2時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	武道指導論特講演習(剣道) (224B1-2316)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	前阪 茂樹・竹中 健太郎				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	剣道に関する文献・資料・映像などを分析し、技術の構造についての講義及び演習を進める。その中で、剣道の持つ歴史性・文化的特性・求道性・競技性などを俯瞰しながら、剣道の持つ教育的特性を考究し、それに関する高度な専門知識・技術・指導の教育研究能力を身につけることを目標とする。					
成績評価の方法	授業への取り組み状況(80%) レポート等の提出状況(20%)					
成績評価の基準	上記事項を踏まえて総合的に評価する。					
テキスト、教材 参考書	近代剣道名著大系全集(同朋舎出版) 近代剣道書選集(本の友社) 武道学研究(日本武道学会)					
履修条件・ 関連科目	内容がより専門的になるため、剣道有段者・修行者に限る。	備考(教員メッ セージ含む)				
オフィス・アワー	随時:506研究室(前阪)					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	前阪 茂樹	イントロダクション 剣道史の俯瞰			授業の振り返り(30分)	
2	"	打突技術の構造論1			授業の振り返り(30分)	
3	"	打突技術の構造論1(発表と討議)			レポート1作成(2時間)	
4	竹中 健太郎	打突技術の構造論2			授業の振り返り(30分)	
5	"	打突技術の構造論2(発表と討議)			レポート2作成(2時間)	
6	"	現代剣道の稽古論			授業の振り返り(30分)	
7	"	現代剣道の稽古論(発表と討議)			レポート3作成(2時間)	
8	"	現代剣道の文化性と競技性について			授業の振り返り(30分)	
9	"	応用技能実践演習1			対人稽古1時間	
10	"	応用技能実践演習2			対人稽古1時間	
11	前阪 茂樹	剣道実践演習			地稽古1時間	
12	"	剣道形実践演習1			形稽古1時間	
13	"	剣道形実践演習2			形稽古1時間	
14	"	日本刀及び模擬刀の取り扱いに関する演習				
15	"	授業の総括と討論形式での評価				

授業科目名 (ナンバリングコード)	武道指導論特講演習(柔道) (224B1-2317)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	小澤 雄二・小崎 亮輔			補助担当者名	小崎亮輔	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	武道(柔道)の指導に必要な理論について、柔道論、指導方法論、技術論、心理学、体力トレーニング学、スポーツ医学等の各側面から演習し理解を深める。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 出席状況(%) 授業への取り組み状況(70%) レポート等の提出状況(30%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	上記事項を踏まえて総合的に評価する。					
テキスト、教材 参 考 書	随時資料を配布する。					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	授業の進捗状況によって、内容の変更もある。			
オフィス・アワー	随時：研究棟5階 502研究室(小澤) 随時：研究棟5階 504研究室(小崎)					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	小澤 雄二 小崎 亮輔	オリエンテーション：演習の進め方、評価の仕方等			予習30分	
2	"	柔道論			予習復習30～60分	
3	"	柔道論			予習復習30～60分	
4	"	柔道の指導方法論			予習復習30～60分	
5	"	柔道の指導方法論			予習復習30～60分	
6	"	柔道の心理学			予習復習30～60分	
7	"	柔道の心理学			予習復習30～60分	
8	"	柔道の技術論			予習復習30～60分	
9	"	柔道の技術論			予習復習30～60分	
10	"	柔道の体力トレーニング学			予習復習30～60分	
11	"	柔道の体力トレーニング学			予習復習30～60分	
12	"	柔道のスポーツ医学			予習復習30～60分	
13	"	柔道のスポーツ医学			予習復習30～60分	
14	"	発表			発表の準備60分以上	
15	"	発表			発表の準備60分以上	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツパフォーマンス学特講演習 (224B1-2318)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	高橋 仁大・前田 明・金高 宏文・竹中 健太郎・藤井 雅文・山口 大貴			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	スポーツパフォーマンス学とは何かを理解し、自身でも論文の作成ができるようになるための方法論を学ぶ。当該研究の発表の場である『スポーツパフォーマンス研究』に掲載された過去の論文をふまえ、実際にスポーツパフォーマンスの測定・調査や分析を行い、自身のデータをもとに実践研究の論文としてまとめる。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業への積極的な参加態度および実践研究論文の達成度から総合的に評価する。『スポーツパフォーマンス研究』をはじめとする実践的な研究論文を掲載する雑誌への執筆・投稿を目指し、成果があればそれも評価に加える。				
テキスト、教材 参 考 書	テキスト：『体育・スポーツ分野における実践研究の考え方と論文の書き方』福永哲夫・山本正嘉編著、市村出版(2018) 参考書：『アスリート・コーチ・トレーナーのためのトレーニング科学』山本著(市村出版、2021)、『スポーツパフォーマンス研究』(http://www.sports-performance.jp/)にこれまでに掲載された研究論文とEditorial				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	随時 事前にアポイントをとること 高橋 (SPORTECスポーツパフォーマンス研究センターまたは研究棟8階809教員研究室) 金高 (大学院棟3階 4教員研究室) 竹中 (研究棟5階507教員研究室) 藤井 (研究棟8階804教員研究室) 山口 (研究棟8階803教員研究室) 前田 (研究棟4階405教員研究室)				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	高橋 仁大	実践研究における論文執筆のオリエンテーション	授業内容の予習と復習(60分)		
2	高橋 仁大 山口 大貴	実践研究の論文テーマを検討する	授業の振り返りとテーマの検討・プレゼン用意(60分)		
3	"	実践研究の論文テーマを検討する	授業の振り返りとテーマの検討とプレゼン用意(60分)		
4	"	実践研究の論文テーマを検討する	授業の振り返りとテーマの整理(60分)		
5	山口 大貴	実践研究の論文構成を検討する	授業内容の予習と復習(60分)		
6	"	実践研究の論文構成を検討する	授業内容の予習と復習(60分)		
7	"	実践研究の論文構成を検討する	授業内容の予習と復習(60分)		
8	高橋 仁大 前田 明 金高 宏文 竹中 健太郎 藤井 雅文 山口 大貴	中間発表会	中間発表の準備(予習)と復習(60分)		
9	竹中 健太郎 藤井 雅文	実践研究のデータを測定・分析する	授業内容の予習と復習(60分)		
10	"	実践研究のデータを測定・分析する	授業内容の予習と復習(60分)		
11	"	実践研究のデータを測定・分析する	授業内容の予習と復習(60分)		
12	藤井 雅文	実践研究成果のまとめ	授業の振り返りとテーマの検討・プレゼン用意(60分)		
13	"	実践研究成果のまとめ	授業の振り返りとテーマの検討・プレゼン用意(60分)		
14	"	実践研究成果のまとめ 最終発表準備	プレゼンテーションの作成(60分)		
15	高橋 仁大 前田 明 金高 宏文 竹中 健太郎 藤井 雅文 山口 大貴	最終発表会	最終発表の準備(予習)と復習(60分)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	トレーニング科学特講演習【夜間】 (224B2-2319)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	高井 洋平・赤澤 暢彦			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	トレーニング科学領域の学術論文に基づき、先行研究において採用されている実験デザイン、データの取得と分析の方法およびその解釈について、プレゼンテーションおよびディスカッションを繰り返しながら、研究成果を公表する能力の向上をめざす。				
成績評価の方法	学期末試験の成績（％） 出席状況（％） 授業への取組み状況（50％） レポート等の提出状況（50％）を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業への取り組み、発表要旨・プレゼンテーションの内容とその「できばえ」、ディスカッションへの参加および質疑応答の的確さを総合的に評価する。				
テキスト、教材 参 考 書	国内外の学会誌等に掲載されているトレーニング科学領域の関連論文。 その他、必要に応じて適宜資料を配布する。				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	随時可能ですが、事前にアポイントを取るほうが確実です。 (高井：スポーツトレーニング教育研究センター2階・教員室2、y-takai@nifs-k.ac.jp) (赤澤：研究棟3階・302教員研究室、akazawa@nifs-k.ac.jp)				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	高井 洋平 赤澤 暢彦	オリエンテーション	資料等の復習および予習（1時間）		
2	"	トレーニングプログラム立案の原理・原則	資料等の復習および予習（1時間）		
3	"	トレーニングプログラム立案の原理・原則	資料等の復習および予習（1時間）		
4	"	実験デザイン 身体組成のトレーニング	資料等の復習および予習（1時間）		
5	"	実験デザイン 呼吸循環機能のトレーニング	資料等の復習および予習（1時間）		
6	"	実験デザイン 筋機能のトレーニング	資料等の復習および予習（1時間）		
7	"	実験デザイン 運動機能のトレーニング	資料等の復習および予習（1時間）		
8	"	実験デザイン 複合的トレーニング	資料等の復習および予習（1時間）		
9	"	実験デザイン ピリオダイゼーションの応用	資料等の復習および予習（1時間）		
10	"	データの取得・分析 身体組成	資料等の復習および予習（1時間）		
11	"	データの取得・分析 呼吸循環機能・柔軟性	資料等の復習および予習（1時間）		
12	"	データの取得・分析 筋機能・運動機能	資料等の復習および予習（1時間）		
13	"	データのまとめと論文の構成	資料等の復習および予習（1時間）		
14	"	データのまとめと論文の構成	資料等の復習および予習（1時間）		
15	"	データのまとめと論文の構成	資料等の復習および予習（1時間）		
16	"	試験は実施しない			

授業科目名 (ナンバリングコード)	コーチング学特講演習【夜間】 (224B1-2320)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ総合科学)
担当教員名	永原 隆・下川 美佳・山下 龍一郎				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	コーチングの概念や必要となる知識・理論について確認し、武道・陸上・体操競技のコーチングにおける理論と実際を例として学ぶことで、幅広いコーチングの知識や理論、問題点を理解するとともに、多角的なコーチング実践能力に必要な基礎を身に付ける。また、自身が受けたコーチング経験や自身のコーチング実践を振り返り、考察することで、高度なコーチング実践能力の獲得を目指す。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	講義内での発表状況と発表内容、演習への取組状況や積極性、課題の内容と完成度を評価の基準とする。					
テキスト、教材 参考書	その都度、教員または受講生が準備する。必要とする参考資料は随時紹介、配布する。詳しい資料は「WebClass」より授業後にダウンロードすること。 参考図書として「Reference Book(日本印刷株式会社、@4,000円)」					
履修条件・ 関連科目	特になし		備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	随時可能ですが、事前にアポイントを取るほうが確実です。 永原：随時 大学院棟3階 教員室1 下川：随時 研究棟 5F 505教員研究室 山下：随時 研究棟 8F 801教員研究室					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	永原 隆 下川 美佳 山下 龍一郎	オリエンテーション				
2	"	コーチングを理解する			予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)	
3	"	グッドコーチに求められる医・科学的知識			予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)	
4	"	現場・環境に応じたコーチング			予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)	
5	下川 美佳	武道のコーチングにおける理論と実際			予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)	
6	"	武道のコーチングにおける理論と実際			予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)	
7	"	武道のコーチングにおける理論と実際			予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)	
8	永原 隆	陸上競技のコーチングにおける理論と実際			予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)	
9	"	陸上競技のコーチングにおける理論と実際			予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)	
10	"	陸上競技のコーチングにおける理論と実際			予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)	
11	山下 龍一郎	体操競技のコーチングにおける理論と実際			予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)	
12	"	体操競技のコーチングにおける理論と実際			予習(授業内容に関する自身の意見をまとめる・30分)	
13	"	体操競技のコーチングにおける理論と実際			発表資料作成および準備(60分)	
14	永原 隆 下川 美佳 山下 龍一郎	コーチング実践に向けたディスカッション			発表資料作成および準備(60分)	
15	"	補足とまとめ			授業の振り返りと総括レポートの作成(60分)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ史・運動文化論特講演習 (225B3-2300)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	山田 理恵・中村 勇				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	演習形式で行われる本授業では、スポーツ史研究および近接分野のスポーツ文化人類学的研究に関連する国内外の著名な文献を講読し、問題の設定、史料収集と吟味、現地調査、叙述の進め方など、スポーツ史研究の方法と、近接分野の研究手法の援用法を修得する。それらによって、スポーツの歴史学的研究、運動文化論的研究の方法論および専門的知識を身につけることができる。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(70%) レポート等の提出状況(30%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	随時課す課題および発表の成績、授業に対する積極的な取り組み方等を総合的に評価する。					
テキスト、教材 参 考 書	参考書：阿部生雄・山田理恵他編「多様な身体への目覚め - 身体訓練の歴史に学ぶ -」(アイオーエム、2006年) その他の参考書は適宜紹介する。必要に応じて資料を配付する。					
履修条件・ 関連科目	随時課す課題および発表の成績、授業に対する積極的な 取り組み方等を総合的に評価する。	備考(教員メッ セージ含む)	「スポーツ史・運動文化論特講」と併せて受講することが望ましい。			
オフィス・アワー	山田：随時(705研究室) 中村：随時(503研究室)					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	山田 理恵	スポーツ史研究の現状			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
2	"	日本語文献・史料の調査・収集			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
3	"	外国語文献・史料の調査・収集			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
4	"	史料の吟味と叙述の進め方			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
5	"	日本のスポーツ史研究に関連する学術書・学術論文の講読・討論			参考書・資料等の予習および復習(240分以上)	
6	中村 勇	日本のスポーツ史研究に関連する学術書・学術論文の講読・討論			参考書・資料等の予習および復習(240分以上)	
7	山田 理恵	外国のスポーツ史研究に関連する学術書・学術論文の講読・討論			参考書・資料等の予習および復習(240分以上)	
8	"	スポーツ文化人類学的研究に関連する学術書・学術論文の講読・討論			参考書・資料等の予習および復習(240分以上)	
9	"	現地調査と資料収集			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
10	"	現地調査と資料収集			参考書・資料等の予習および復習(30分以上)	
11	"	研究実践のプレゼンテーション			参考書・資料等の予習、プレゼンテーションの準備、復習(240分以上)	
12	"	研究実践のプレゼンテーション			参考書・資料等の予習、プレゼンテーションの準備、復習(240分以上)	
13	中村 勇	研究実践のプレゼンテーション			参考書・資料等の予習、プレゼンテーションの準備、復習(240分以上)	
14	"	研究実践のプレゼンテーション			参考書・資料等の予習、プレゼンテーションの準備、復習(240分以上)	
15	山田 理恵	総括：スポーツ史研究の展望			参考書・資料等の予習および復習、まとめ(40分以上)	
16	"	学期末試験は行わない。				

授業科目名 (ナンバリングコード)	武道論特講演習 (225B1-2301)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	前阪 茂樹				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	日本の伝統文化である武道について、その理念や普遍性、修練の構造などの諸特性を前提に、武道のもつ様々な側面を演習形式で討議する。それによって武道の持つ文化的側面に関する高度な知識と研究の方法を追求し、学ぶことを目標とする。					
成績評価の方法	授業への取り組み状況 (80%) レポート等の提出状況 (20%)					
成績評価の基準	上記事項を踏まえて総合的に判断、評価する。					
テキスト、教材 参考書	事前に読んでおく参考書、文献等：武道学研究 (日本武道学会)、今村嘉雄 編集『日本武道大系』(同朋舎) 他、その都度提供する。					
履修条件・ 関連科目	武道の経験を有する者が望ましい。	備考(教員メッセージ含む)				
オフィス・アワー	随時：506研究室					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	前阪 茂樹	ガイダンス、授業の進め方				
2	"	武道修練の構造「稽古」と「練習」			復習及び発表レポートの作成 (約2時間)	
3	"	発表・討論			予習約30分	
4	"	武道修練の構造「守破離」			復習及び発表レポートの作成 (約2時間)	
5	"	発表・討論			予習約30分	
6	"	武道修練の構造「三磨之位」と「聞思修」			復習及び発表レポートの作成 (約2時間)	
7	"	発表・討論			予習約30分	
8	"	武道修練の構造「事」と「理」			復習及び発表レポートの作成 (約2時間)	
9	"	発表・討論			予習約30分	
10	"	稽古論 日本文化と「かた」			復習及び発表レポートの作成 (約2時間)	
11	"	発表・討論			予習約30分	
12	"	武道学研究の動向その1 文献レビュー				
13	"	武道学研究の動向その2 文献レビュー				
14	"	武道用具 (武具・刀剣類) と施設 (道場) について			レポート作成 (約1時間)	
15	"	本授業の総括 (討論形式での振り返り)				

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ法・倫理特講演習 (225B3-2302)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	森 克己			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	1	受け入れ人数	5
授業の概要 及び達成目標	この演習では、スポーツにおける法的・倫理的問題であるスポーツ指導者による子どもへの体罰・虐待問題について取り上げ、日本における体罰の判例研究、英語文献の講読により考察する。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業での発表状況、毎回の授業時に課されるレポートの取組状況を総合的に評価する。				
テキスト、教材 参考書	参考書:(1)Paulo David., Human Rights in Youth Sport: A critical review of children's rights in competitive sports, Routledge, 2005 (2)UNICEF, PROTECTING CHILDREN FROM VIOLENCE IN SPORT - A REVIEW WITH A FOCUS ON INDUSTRIALIZED COUNTRIES, 2010				
履修条件・ 関連科目	スポーツ指導者による体罰・虐待問題に関心があり、英語文献を講読するための英語力を備えていることが望まれます。	備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー					
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	森 克己	全体のオリエンテーション: 演習の進め方、評価の仕方など	履修要項・シラバスの予習(10分以上)		
2	"	体罰の判例研究	体罰に関する判例の資料の予習(30分以上)		
3	"	体罰の判例研究	体罰に関する判例の資料の予習・復習(30分以上)		
4	"	体罰の判例研究	体罰に関する判例の資料の予習・復習(30分以上)		
5	"	体罰の判例研究	体罰に関する判例の資料の予習・復習(30分以上)		
6	"	競争的スポーツにおける子どもの人権に関する文献の講読	Paulo Davidの本の予習(30分以上)		
7	"	競争的スポーツにおける子どもの人権に関する文献の講読	Paulo Davidの本の予習(30分以上)		
8	"	競争的スポーツにおける子どもの人権に関する文献の講読	Paulo Davidの本の予習(30分以上)		
9	"	競争的スポーツにおける子どもの人権に関する文献の講読	Paulo Davidの本の予習(30分以上)		
10	"	競争的スポーツにおける子どもの人権に関する文献の講読	Paulo Davidの本の予習(30分以上)		
11	"	ユニセフ報告書の講読	ユニセフ報告書の予習(30分以上)		
12	"	ユニセフ報告書の講読	ユニセフ報告書の予習・復習(30分以上)		
13	"	ユニセフ報告書の講読	ユニセフ報告書の予習・復習(30分以上)		
14	"	ユニセフ報告書の講読	ユニセフ報告書の予習・復習(30分以上)		
15	"	ユニセフ報告書の講読	ユニセフ報告書の予習・復習(30分以上)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	生涯スポーツ学特講演習 (225B3-2303)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	北村 尚浩・大勝 志津穂				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	生涯スポーツについての研究方法論について総合的に考究する。具体的には、生涯スポーツに関することについての研究論文・文献の抄読発表会を行い、今後の生涯スポーツ振興政策や健康づくりに関した研究法の習得を目標とする。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(70%) レポート等の提出状況(30%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	授業時の課題発表とレポートを重視する。					
テキスト、教材 参考書	授業時配布の各種資料					
履修条件・ 関連科目	特になし		備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	北村：610研究室 (随時)					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	北村 尚浩	生涯スポーツ政策・クラブ・スポーツ行動・マネジメントに関する論文・文献紹介(1)			シラバスによる予習(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
2	"	論文文献抄読会で発表演習を実施			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
3	"	論文文献抄読会で発表演習を実施			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
4	"	論文文献抄読会で発表演習を実施			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
5	"	論文文献抄読会で発表演習を実施			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
6	"	論文文献抄読会で発表演習を実施			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
7	"	論文文献抄読会で発表演習を実施			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
8	大勝 志津穂	生涯スポーツ政策・クラブ・スポーツ行動・マネジメントに関する論文・文献紹介(2)			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
9	"	論文文献抄読会で発表演習を実施			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
10	"	論文文献抄読会で発表演習を実施			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
11	"	論文文献抄読会で発表演習を実施			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
12	"	論文文献抄読会で発表演習を実施			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
13	"	論文文献抄読会で発表演習を実施			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
14	"	論文文献抄読会で発表演習を実施			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	
15	北村 尚浩 大勝 志津穂	まとめ・定期レポート作成			課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	野外教育論特講演習 (225B3-2304)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	坂口 俊哉			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	野外教育の中でのアクティビティとして取り上げられる様々なアウトドア・スポーツに焦点を当てた人文・社会科学系の研究トピックについて紹介する。 文化・経済・環境・ツーリズムなど様々な研究トピックを取り上げる。また、各国の統計調査、白書データと二次データの収集と分析について紹介する。 授業の後半では野外教育の成果を評価する方法について実践的作業を行う。				
成績評価の方法	最終プレゼンテーション(20%) 授業への取り組み状況(40%) レポート等の提出状況(40%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業での発表内容、配布資料の作成内容などについて総合的に評価する。				
テキスト・教材 参考書	必要に応じてプリントを配布する。				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	随時。事前にメールでアポイントを取ることをお勧めします。 E-mail:tsakaguc@nifs-k.ac.jp				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	坂口 俊哉	ガイダンス	アウトドア・スポーツ、レジャー、レクリエーション関連雑誌のタイトルを確認。リストを作成して提出。(60分)		
2	"	アウトドア・スポーツ、レジャー、レクリエーション関連ジャーナルの論文収集	担当分野の論文収集、情報共有作業(60分)		
3	"	文献抄読	担当者発表 発表準備作業(120分)		
4	"	文献抄読	担当者発表 発表準備作業(120分)		
5	"	文献抄読	担当者発表 発表準備作業(120分)		
6	"	文献抄読	担当者発表 発表準備作業(120分)		
7	"	文献抄読	担当者発表 発表準備作業(120分)		
8	"	レジャー・レクリエーション研究の目的と方法 目的とデータ収集	レジャー・レクリエーション研究の目的を、指定されたキーワードに基づいてヒットした研究について整理する(120分)		
9	"	レジャー・レクリエーション研究の目的と方法 データの収集と分析手法	レジャー・レクリエーション研究のデータ収集方法を、指定されたキーワードに基づいてヒットした研究について整理する(120分)		
10	"	レジャー・レクリエーション研究の目的と方法 分析結果の示し方	レジャー・レクリエーション研究の分析方法を、指定されたキーワードに基づいてヒットした研究について整理する(120分)		
11	"	レジャー・レクリエーションの企画と実践	組織化されたレジャー・レクリエーションプログラムやサービスについて詳細な情報を収集すること(60分)		
12	"	野外教育の企画と実践	組織化されたレジャー・レクリエーションプログラムやサービスについて詳細な情報を収集すること(60分)		
13	"	野外教育の企画と実践	組織化されたレジャー・レクリエーションプログラムやサービスについて詳細な情報を収集すること(60分)		
14	"	野外教育の企画と実践	組織化されたレジャー・レクリエーションプログラムやサービスについて詳細な情報を収集すること(60分)		
15	"	野外教育の企画と実践	組織化されたレジャー・レクリエーションプログラムやサービスについて詳細な情報を収集すること(60分)		
16	"	実践例の評価レポートとプレゼンテーション	ツーリズムの視点から、大隅地域のレジャー・レクリエーション・プログラムのSWOT分析を行い、その結果をプレゼンテーションする準備を行うこと(120分)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ社会学特講演習 (225B3-2305)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	北村 尚浩				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	1		受け入れ人数	5
授業の概要 及び達成目標	スポーツ社会学研究法について、これまでの研究成果について概観し、特に、調査研究と文献的研究法の諸外国や日本の研究課題と展望を考究する。 社会学的研究法の基礎を学ぶとともに、その研究法の現状と課題を習得する。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(40%) レポート等の提出状況(60%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	レポート提出及び授業への取り組みを重視する。					
テキスト、教材 参考書	随時提供する。					
履修条件・ 関連科目	特になし		備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	北村：610研究室(要アポイントメント)					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	北村 尚浩	スポーツ社会学的研究の必要性			文献抄読(1時間)	
2	"	スポーツ行動研究			文献抄読(1時間)	
3	"	スポーツ集団研究			文献抄読(1時間)	
4	"	ライフスタイル研究			文献抄読(1時間)	
5	"	QOL研究			文献抄読(1時間)	
6	"	Aging研究			文献抄読(1時間)	
7	"	プレゼンテーション			発表準備(1時間以上)	
8	"	文献資料研究の方法と課題			文献抄読(1時間)	
9	"	社会学的研究におけるスポーツ文化研究の方法			文献抄読(1時間)	
10	"	社会学的研究におけるスポーツ社会史研究の方法			文献抄読(1時間)	
11	"	日本のスポーツ社会文化研究の動向と課題			文献抄読(1時間)	
12	"	諸外国のスポーツ社会文化研究と課題			文献抄読(1時間)	
13	"	社会学的研究における事例研究調査			文献抄読(1時間)	
14	"	社会学的研究における事例研究調査			文献抄読(1時間)	
15	"	プレゼンテーション			発表準備(1時間以上)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	コミュニティ・スポーツ論特講演習 (225B3-2306)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	北村 尚浩・大勝 志津穂			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	1	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	コミュニティにおけるスポーツクラブを対象として演習を進める。 受講生は、まずコミュニティ・スポーツクラブの概要を理解する。 さらに、具体的な事例を見出し、それについて事例報告を行う。 各自の報告から、その現状を知り、課題を発見し、理解を深めていく。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	各回の授業で発表者を指定する。指定された回に作成した資料の出来栄と発表の状態に50点、その他の回での受講態度および議論への参加状況とその内容に対して50点を配分する。				
テキスト、教材 参考書	適宜文献を指定もしくは配布する				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	北村：研究棟6階 610研究室(予約制)				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	北村 尚浩	授業の概要、発表のための資料作成等の方法、発表の方法と参加方法	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
2	"	コミュニティ・スポーツクラブについての文献を読む	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
3	"	コミュニティ・スポーツクラブについての文献を読む	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
4	"	コミュニティ・スポーツクラブについての文献を読む	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
5	"	コミュニティ・スポーツクラブの概要報告	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
6	"	コミュニティ・スポーツクラブの概要報告	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
7	"	コミュニティ・スポーツクラブの概要報告	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
8	大勝 志津穂	コミュニティ・スポーツクラブの概要報告	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
9	"	コミュニティ・スポーツクラブの概要報告	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
10	"	コミュニティ・スポーツクラブの現状と課題報告	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
11	"	コミュニティ・スポーツクラブの現状と課題報告	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
12	"	コミュニティ・スポーツクラブの現状と課題報告	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
13	"	コミュニティ・スポーツクラブの現状と課題報告	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
14	"	コミュニティ・スポーツクラブの現状と課題報告	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		
15	北村 尚浩 大勝 志津穂	全体のまとめ	課題による準備(1時間)講義内容の復習(1時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツマネジメント論特講演習 (225B3-2307)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	関 朋昭・隅野 美砂輝				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	スポーツマネジメント論特講等で学習した理論や内容を基礎に、スポーツ経営やマーケティングに関する実践的な事例を扱う。実際のスポーツ経営関係の研究テーマ・内容・方法を含めた現代のスポーツ経営の課題発見、また消費行動から戦略を含めたマーケティング事例の研究を行う。また、スポーツに関する事象を行動学、経済学、経営哲学における様々な理論や分析方法を使って解明していく。授業を通してスポーツ経営に関する研究課題を見付け出し、調査・研究方法を实践し、一つの課題に関する研究方法を習得する。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(80%) レポート等の提出状況(20%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	上記評価の他、授業時間内の課題発表なども入れて総合評価する。					
テキスト、教材 参 考 書	その都度指示する。					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)				
オフィス・アワー	関：604教員室 隅野：501教員室					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	隅野 美砂輝	オリエンテーション				
2	"	スポーツマネジメントとスポーツマーケティング(基礎の振り返りと応用)			予習1時間、復習1時間	
3	"	プロスポーツにおけるマーケットリサーチ			予習1時間、復習1時間	
4	"	プロスポーツと消費者行動			予習1時間、復習1時間	
5	"	プロスポーツにおける消費者行動研究1			予習1時間、復習1時間	
6	"	プロスポーツにおける消費者行動研究2			予習1時間、復習1時間	
7	"	プロスポーツにおける消費者行動研究3			予習1時間、復習1時間	
8	"	プロスポーツにおける消費者行動研究4			予習1時間、復習1時間	
9	関 朋昭	知識経営に関する演習			予習1時間、復習1時間	
10	"	意思決定に関する演習			予習1時間、復習1時間	
11	"	人的資源を活用した演習			予習1時間、復習1時間	
12	"	情報を活用した演習			予習1時間、復習1時間	
13	"	スポーツの価値に関する演習			予習1時間、復習1時間	
14	"	スポーツの原理に関する演習			予習1時間、復習1時間	
15	"	スポーツの可能性に関する演習			予習1時間、復習1時間	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ史・運動文化論特講演習【夜間】 (225B3-2308)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	山田 理恵・森 克己・真田 久			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	演習形式で行われる本授業では、スポーツの歴史学、歴史人類学研究に関する文献を購読してその研究方法を修得するとともに、フィールドワークを行う。 それらによって、スポーツの歴史学的、歴史人類学的研究の方法論および専門的知識を身につけることができる。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(70%) レポート等の提出状況(30%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	随時課す課題および発表の成績、授業に対する積極的な取り組み方等を総合的に評価する。				
テキスト、教材 参考書	参考書：寒川恒夫『遊びの歴史民族学』（明和出版、2003） その他の参考文献は適宜紹介する。必要に応じて資料を配付する。				
履修条件・ 関連科目	「スポーツ史・運動文化論特講【夜間】」とあわせて受講 することが望ましい。	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	真田：山田を通して調整 山田：随時(705研究室) 森：随時(506研究室)				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	真田 久	スポーツ歴史人類学の研究方法	参考書・資料等の予習および復習(30分以上)		
2	"	スポーツ歴史人類学の研究文献の購読	参考書・資料等の予習および復習(60分以上)		
3	"	スポーツ歴史人類学の研究文献の購読	参考書・資料等の予習および復習(60分以上)		
4	"	スポーツ歴史人類学の研究文献の購読	参考書・資料等の予習および復習(60分以上)		
5	山田 理恵	スポーツ歴史人類学の研究文献の購読	参考書・資料等の予習および復習(60分以上)		
6	森 克己	スポーツ歴史人類学の研究文献の購読	参考書・資料等の予習および復習(60分以上)		
7	"	スポーツ歴史人類学の研究文献の購読	参考書・資料等の予習および復習(60分以上)		
8	"	スポーツ歴史人類学の研究文献の購読	参考書・資料等の予習および復習(60分以上)		
9	真田 久	民族スポーツの歴史人類学的研究文献の購読	参考書・資料等の予習および復習(60分以上)		
10	山田 理恵	民族スポーツの歴史人類学的研究文献の購読	参考書・資料等の予習および復習(60分以上)		
11	"	民族スポーツの歴史人類学的研究文献の購読	参考書・資料等の予習および復習(60分以上)		
12	真田 久	民族スポーツのフィールドワーク	参考書・資料等の予習および復習(60分以上)		
13	"	民族スポーツのフィールドワーク	参考書・資料等の予習および復習(60分以上)		
14	山田 理恵	民族スポーツのフィールドワーク	参考書・資料等の予習および復習(60分以上)		
15	"	まとめ	参考書・資料等の予習および復習、まとめ(40分以上)		
16	"	学期末試験は行わない。			

授業科目名 (ナンバリングコード)	生涯スポーツ学特講演習【夜間】 (225B3-2309)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	北村 尚浩・大勝 志津穂・宮地 元彦			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	生涯スポーツについての研究方法論について総合的に考究する。具体的には、生涯スポーツに関することについての研究論文・文献の抄読発表会を行い、今後の生涯スポーツ振興政策や健康づくりに関した研究法の習得を目標とする。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(40%) レポート等の提出状況(60%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	授業時の課題発表とレポート内容を評価。				
テキスト、教材 参考書	授業時配布の各種資料				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	北村：研究棟6階 610研究室(予約制)				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	北村 尚浩	生涯スポーツ政策・クラブ・スポーツ行動・マネジメントに関する論文・文献紹介	シラバスによる予習(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
2	"	論文献抄読会で発表演習を実施	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
3	"	論文献抄読会で発表演習を実施	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
4	"	論文献抄読会で発表演習を実施	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
5	"	文献レビューの方法と評価	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
6	宮地 元彦	既存統計を活用の実際	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
7	"	システムティックレビューの方法と実際	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
8	"	メタ解析の方法と実際	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
9	"	メタ解析演習	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
10	"	メタ解析演習	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
11	大勝 志津穂	生涯スポーツ研究課題の設定	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
12	"	論文献抄読	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
13	"	論文献抄読	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
14	"	論文献抄読	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		
15	"	発表演習	課題による準備(1時間) 講義内容の復習(1時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ社会学特講演習【夜間】 (225B3-2310)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	北村 尚浩				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	1		受け入れ人数	5
授業の概要 及び達成目標	スポーツ社会学研究法について、これまでの研究成果について概観し、特に、調査研究と文献的研究法の諸外国や日本の研究課題と展望を考究する。 社会学的研究法の基礎を学ぶとともに、その研究法の現状と課題を習得する。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(40%) レポート等の提出状況(60%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	レポート提出及び授業への取り組みを重視する。					
テキスト、教材 参考書	随時提供する。					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッセージ含む)				
オフィス・アワー	研究棟 6 階 610 研究室(予約制)					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	北村 尚浩	スポーツ社会学的研究の必要性			文献抄読(1時間)	
2	"	スポーツ行動研究			文献抄読(1時間)	
3	"	スポーツ集団研究			文献抄読(1時間)	
4	"	ライフスタイル研究			文献抄読(1時間)	
5	"	QOL研究			文献抄読(1時間)	
6	"	Aging研究			文献抄読(1時間)	
7	"	プレゼンテーション			発表準備(1時間以上)	
8	"	文献資料研究の方法と課題			文献抄読(1時間)	
9	"	社会学的研究におけるスポーツ文化研究の方法			文献抄読(1時間)	
10	"	社会学的研究におけるスポーツ社会史研究の方法			文献抄読(1時間)	
11	"	日本のスポーツ社会文化研究の動向と課題			文献抄読(1時間)	
12	"	諸外国のスポーツ社会文化研究と課題			文献抄読(1時間)	
13	"	社会学的研究における事例研究調査			文献抄読(1時間)	
14	"	社会学的研究における事例研究調査			文献抄読(1時間)	
15	"	プレゼンテーション			発表準備(1時間以上)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツマネジメント論特講演習【夜間】 (225B3-2311)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ文化・社会科学)
担当教員名	関 朋昭・隅野 美砂輝				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	スポーツマネジメント論特講等で学習した理論や内容を基礎に、スポーツ経営やマーケティングに関する実践的な事例を扱う。実際のスポーツ経営関係の研究テーマ・内容・方法を含めた現代のスポーツ経営の課題発見、また消費行動から戦略を含めたマーケティング事例の研究を行う。また、スポーツに関する事象を行動学、経済学、経営哲学における様々な理論や分析方法を使って解明していく。授業を通してスポーツ経営に関する研究課題を見付け出し、調査・研究方法を実践し、一つの課題に関する研究方法を習得する。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(80%) レポート等の提出状況(20%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	上記評価の他、授業時間内の課題発表なども入れて総合評価する。					
テキスト、教材 参 考 書	その都度指示する。					
履修条件・ 関連科目	特になし		備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	関：604教員室 隅野：501教員室					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	隅野 美砂輝	オリエンテーション				
2	"	スポーツマネジメントとスポーツマーケティング(基礎の振り返りと応用)			予習1時間、復習1時間	
3	"	プロスポーツにおけるマーケットリサーチ			予習1時間、復習1時間	
4	"	プロスポーツと消費者行動			予習1時間、復習1時間	
5	"	プロスポーツにおける消費者行動研究1			予習1時間、復習1時間	
6	"	プロスポーツにおける消費者行動研究2			予習1時間、復習1時間	
7	"	プロスポーツにおける消費者行動研究3			予習1時間、復習1時間	
8	"	プロスポーツにおける消費者行動研究4			予習1時間、復習1時間	
9	関 朋昭	知識経営に関する演習			予習1時間、復習1時間	
10	"	意思決定に関する演習			予習1時間、復習1時間	
11	"	人的資源を活用した演習			予習1時間、復習1時間	
12	"	情報を活用した演習			予習1時間、復習1時間	
13	"	スポーツの価値に関する演習			予習1時間、復習1時間	
14	"	スポーツの原理に関する演習			予習1時間、復習1時間	
15	"	スポーツの可能性に関する演習			予習1時間、復習1時間	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ心理学特講演習 (226B3-2300)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	森 司朗			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>体育・スポーツ場面における運動のメカニズムに関して、スポーツ心理学の研究法を用いて、明らかにしていく方略を学習する。研究テーマに関する論文を読み、実験計画を立て、実験を行い、結果の分析考察を行い、最終的にはその研究結果に関してプレゼンテーションを行なうことを課題とする。授業は実験・演習形式で授業で行なう。</p> <p>本演習の達成目標はスポーツ心理学における基礎的な実験方法を理解・習得することである。</p>				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(40%) レポート等の提出状況(60%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	スポーツ心理学研究法の考え方の理解と実践能力の程度及び結果の分析、プレゼンテーション能力を評価する。				
テキスト、教材 参 考 書	適時配布予定				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	随時：702研究室、体育心理学実験室				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	森 司朗	オリエンテーション		文献講読予習(1時間)	
2	"	スポーツ心理学に関する文献講読1		文献講読予習(1時間)	
3	"	スポーツ心理学に関する文献講読2		文献講読予習(1時間)	
4	"	スポーツ心理学に関する文献講読3		文献講読予習(1時間)	
5	"	実験計画の作成1		実験計画書の作成(1時間)	
6	"	実験計画の作成2		実験計画書の修正(1時間)	
7	"	予備実験(実験方法の確認)		予備実験の結果のまとめレポート(1時間)	
8	"	本実験1		実験記録のまとめ(1時間)	
9	"	本実験2		実験記録のまとめ(1時間)	
10	"	本実験3		実験記録のまとめ(1時間)	
11	"	結果の分析1		結果のまとめ(1時間)	
12	"	結果の分析2		結果のまとめ(1時間)	
13	"	考察1(結果に関する討論)		考察のまとめ(1時間)	
14	"	考察2(討論のまとめ・プレゼンテーションの内容確認)		プレゼンテーションの作成(1時間)	
15	"	プレゼンテーション		実験のまとめのレポート作成(1時間)	
16	"	レポート提出			

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ医科学特講演習 (226B2-2301)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	安田 修・廣津 匡隆				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	運動が心肺機能や自律神経に及ぼす影響を心電図, 超音波装置, 心肺機能測定装置などを実際に用いて学ぶ。(双方型)					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(80%) レポート等の提出状況(20%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	上記を合計して判断する。					
テキスト、教材 参考書	特になし(その都度プリントを渡す。)					
履修条件・ 関連科目	特になし		備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	火曜日 10時~11時30分 保健管理センター					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	安田 修 廣津 匡隆	安静時心電図: お互いの心電図を実際に記録する。			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
2	"	運動負荷心電図: トレッドミルを用いる。記録及び解析			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
3	"	ホルター心電図 1: 機器の取り扱いの説明及びホルターの装着 ホルター心電図 2: 記録及び解析			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
4	"	ベクトル心電図: PREDICTOR IIを用いて記録及び解析			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
5	"	ヒス心電図: PREDICTOR IIを用いて記録及び解析			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
6	"	体表面電位図: PREDICTOR IIを用いて記録及び解析(レートポテンシャルの有無など)			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
7	"	自律神経機能検査 1: R-R間隔変動係数を用いる。 自律神経機能検査 2: PREDICTOR IIによるR-R間隔のスペクトル解析(LF/HF)			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
8	"	自律神経機能検査 3: ダイビング反射試験のR-R間隔変動について検討する。			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
9	"	自律神経機能検査 4: 運動及び自律訓練のR-R間隔変動係数への影響を検討する。			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
10	"	心エコー図 1: お互いの心エコー図をMモード法を用いて記録			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
11	"	心エコー図 2: お互いの心エコー図を断層法を用いて記録			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
12	"	心エコー図 3: お互いの左室流入血量などをドップラー法を用いて記録			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
13	"	頸動脈エコー図 1: ドップラー法を用いて血流を測定する。 上腕動脈エコー図: 阻血による直径の変化を測定し、内皮機能を検査する。			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
14	"	心機能評価: 実際に記録したエコー図を用いて心拍出量などを測定 運動負荷・心エコー図: トレッドミルを用いる。記録及び測定			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
15	"	自身の心エコー図よりの計測および以上の実習で得た知識で研究プランを立てる。			参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ生理学特講演習 (226B2-2302)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	堀内 雅弘				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	運動・トレーニングを行ったり、特殊環境に曝露されると、生体における諸生理機能は、合目的に亢進、あるいは抑制され、生体内の恒常性を維持しようと作用する。このような諸機能の応答・適応は、動員された身体部位において局所的に起こるもの、あるいは全身の諸機能が巧みな連携をみせて起こるもの様々である。これらの局所、及び全身の応答・適応のメカニズムを理解することは、効果的に生体機能を改善、向上させる意味でも大きな意味を持つ。本演習では、身体運動時、運動トレーニング、特殊環境などに対する生理応答・適応に関する基礎的情報を教授するとともに、受講生が興味を抱くそれぞれのテーマにそった最新のトピックス、論文などを取り上げ、相互に発表、議論を進めながら、運動・スポーツ生理学に関する幅広い理解と未解明点を明確にする。それにより、自らの専門分野に対する理解を深め、学会等でも通用する発表、議論能力を習得することが期待できる。また、場合によっては全員でテーマを定め、学生主導で実験を行い、その成果を学会等で発表できるようにまとめることとする。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(60%) レポート等の提出状況(40%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	シラバスに記載されているような特殊環境下における生体応答、トレーニングに対する特異的な生理適応、パフォーマンスに影響する外的要因などについて、幅広く理解していることを評価の基準とし、授業での発表態度・内容、レポートなどから総合的に評価する。 尚、スポーツ生理学、トレーニング科学など関連学会で発表する、あるいは学術誌へ投稿した論文が受諾掲載された場合は、上記のレベルにあるとみなす。					
テキスト、教材 参考書	参考書 運動生理学の基礎と発展(春日規克・竹倉宏明編著、フリースペース、2300円) 運動生理学概論(浅野勝巳編著、杏林書院、2800円) 新運動生理学上・下巻(宮村実晴編、真興交易(株)医書出版部、各13000円) パワーズ運動生理学(内藤久ら日本語監修、メディカル・サイエンスインターナショナル、10000円) その他随時紹介					
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)	スポーツ生理学特講と合わせて履修することが望ましい			
オフィス・アワー	あらかじめ連絡をしてもらえれば随時対応。 研究棟3階 303研究室 mhoriuchi@nifs-k.ac.jp					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	堀内 雅弘	オリエンテーション(授業の説明と発表内容・順番の確認、あるいは実験テーマ決め)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる(2時間)	
2	"	運動への生理的応答 呼吸・循環・体温調節・低酸素適応等についてテーマ(文献を決定しめまとめる)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる(2時間)	
3	"	運動への生理的応答 呼吸・循環・体温調節・低酸素適応等についてテーマ(文献を決定しめまとめる)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる。	
4	"	運動への生理的応答 呼吸・循環・体温調節・低酸素適応等についてテーマ(文献を決定しめまとめる)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる(2時間)	
5	"	運動への生理的応答 呼吸・循環・体温調節・低酸素適応等についてテーマ(文献を決定しめまとめる)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる(2時間)	
6	"	運動への生理的応答 呼吸・循環・体温調節・低酸素適応等についてテーマ(文献を決定しめまとめる)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる(2時間)	
7	"	運動への生理的応答 呼吸・循環・体温調節・低酸素適応等についてテーマ(文献を決定しめまとめる)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる(2時間)	
8	"	運動への生理的応答 呼吸・循環・体温調節・低酸素適応等についてテーマ(文献を決定しめまとめる)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる(2時間)	
9	"	運動への生理的応答 呼吸・循環・体温調節・低酸素適応等についてテーマ(文献を決定しめまとめる)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる(2時間)	
10	"	運動への生理的応答 呼吸・循環・体温調節・低酸素適応等についてテーマ(文献を決定しめまとめる)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる(2時間)	
11	"	運動への生理的応答 呼吸・循環・体温調節・低酸素適応等についてテーマ(文献を決定しめまとめる)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる(2時間)	
12	"	運動への生理的応答 呼吸・循環・体温調節・低酸素適応等についてテーマ(文献を決定しめまとめる)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる(2時間)	
13	"	運動への生理的応答 呼吸・循環・体温調節・低酸素適応等についてテーマ(文献を決定しめまとめる)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる(2時間)	
14	"	運動への生理的応答 呼吸・循環・体温調節・低酸素適応等についてテーマ(文献を決定しめまとめる)			発表者は次のテーマに関するデータをまとめる(2時間)	
15	"	運動への生理的応答 まとめ			ひとつテーマを定め、レポートにまとめる(3時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	身体科学論特講演習 (体力科学) (226B2-2303)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	宮崎 輝光			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	ヒトの身体運動を統合的に理解するために、スポーツバイオメカニクス特講で得た知識を基に、研究の推進に必要な研究の立案、方法の選択、解析、研究成果の公表に関する技術を習得する。本授業では、バイオメカニクス分野で用いられるさまざまな実験を実習を通じて理解し、スポーツ動作の仕組みをさまざまな観点から考える。				
成績評価の方法	学期末試験の成績 (0%) 授業への取り組み状況 (20%) レポート等の提出状況 (80%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	課題の発表内容、議論への参加、課題などの提出を基に総合的に評価する。				
テキスト、教材 参考書	参考図書 (購入する必要はない) スポーツバイオメカニクス20講 (阿江通良, 藤井範久・朝倉書店) バイオメカニクス 人体運動と力学の制御 (David A. Winter (著), 長野明紀 (訳), 吉岡伸輔 (訳)・ラウンドフラット) バイオメカニクス・ライブラリー 表面筋電図 (木塚朝博, 増田正, 木竜徹, 佐渡山亜兵・東京電機大学出版局)				
履修条件・ 関連科目	スポーツバイオメカニクス特講と合わせて履修すること。 初回授業時までに各自MathWorksアカウント (スポ情HP参照) を作成し、自身のPCでMATLABを使えるようにすること。	備考(教員メッセージ含む)	動作分析や時系列データの分析に必要な基本的な数学・物理の知識を学習していること (学習済みでない場合は、復習すること)。また、バイオメカニクス分野以外にも、解剖学・生理学・運動学の基礎知識を学習していることが望ましい。演習形式のため、履修人数や受講者の能力に応じて内容は柔軟に対応する。		
オフィス・アワー	随時 408研究室 (t-miyazaki@nifs-k.ac.jp)				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	宮崎 輝光	オリエンテーション・バイオメカニクス分野の研究紹介		授業内容に関連する参考書や国内外の文献を調査する (1時間)	
2	"	バイオメカニクス分野の研究 : さまざまなデータの意味を理解し、パフォーマンスの向上や傷害予防に必要な実験方法などを理解する		授業内容に関連する参考書や国内外の文献を調査する (2時間)	
3	"	バイオメカニクス分野の研究 : さまざまなデータの意味を理解し、パフォーマンスの向上や傷害予防に必要な実験方法などを理解する		授業内容に関連する参考書や国内外の文献を調査する (2時間)	
4	"	バイオメカニクス分野における実験とデータ分析 (三次元動作, 地面反力, 表面筋電図, 筋力, 形態測定などの実習も含む)		MATLABを用いたデータ処理, および授業内容に関連する国内外の文献をまとめる (3時間)	
5	"	バイオメカニクス分野における実験とデータ分析 (三次元動作, 地面反力, 表面筋電図, 筋力, 形態測定などの実習も含む)		MATLABを用いたデータ処理, および授業内容に関連する国内外の文献をまとめる (3時間)	
6	"	バイオメカニクス分野における実験とデータ分析 (三次元動作, 地面反力, 表面筋電図, 筋力, 形態測定などの実習も含む)		MATLABを用いたデータ処理, および授業内容に関連する国内外の文献をまとめる (3時間)	
7	"	バイオメカニクス分野における実験とデータ分析 (三次元動作, 地面反力, 表面筋電図, 筋力, 形態測定などの実習も含む)		MATLABを用いたデータ処理, および授業内容に関連する国内外の文献をまとめる (3時間)	
8	"	研究テーマの検討と研究方法の吟味		対象となる研究テーマに関する国内外の文献をまとめる (3時間)	
9	"	研究テーマの検討と研究方法の吟味		対象となる研究テーマに関する国内外の文献をまとめる (3時間)	
10	"	研究計画に基づく実験実習とデータ分析		データ処理およびデータを解釈し考察する (3時間)	
11	"	研究計画に基づく実験実習とデータ分析		データ処理およびデータを解釈し考察する (3時間)	
12	"	研究計画に基づく実験実習とデータ分析		データ処理およびデータを解釈し考察する (3時間)	
13	"	研究計画に基づく実験実習とデータ分析		データ処理およびデータを解釈し考察する (3時間)	
14	"	実験結果のプレゼンテーション		実験結果を国内外の先行研究と照らし合わせて考察する (3時間)	
15	"	実験結果のプレゼンテーション		実験結果を国内外の先行研究と照らし合わせて考察する (3時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	身体科学論特講演習(生体ダイナミクス) (226B2-2304)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	田巻 弘之			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	本科目では、からだの動きの原理や運動刺激による生体応答メカニズムに関する専門的知識と研究法を備えるため、身体の動きに必要な運動器(骨格筋、骨、神経)の微細構造やはたらきについて、電気力学的に分析評価するとともに、組織染色や顕微鏡観察でイメージングする技法を知る。また文献のデータベース化と実用的な活用法について学ぶ。本授業により、組織・細胞のイメージングや機能構造解析を通して運動器のはたらきを調べることができる。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(25%) 発表状況(%) ルーブリック達成状況(25%)を総合的に評価する。				
成績評価の基準	ルーブリック達成状況、質疑応答状況、課題等の提出等により加点して総合評価する。				
テキスト、教材 参考書	(参考書) 1) 計測法入門 計り方、計る意味、内山 靖、協同医書出版社(2001)、ISBN:978-4763910301、2) Fatigue, Gandevia SC編集、Plenum Publishing(1995)、ISBN:978-0306451393、3) 細胞・組織染色の達人、大久保和央(著)、羊土社(2018)、ISBN:978-4758122375、4) 新しい骨形態計測、遠藤直人監修、ウイネット(2014)、ISBN:978-4434190803、5) Skeletal muscle damage and repair, Tiidus, PM編集、Human Kinetics(2008)、ISBN:978-0736058674、6) 神経科学、加藤宏司監訳、西村書店(2007)、ISBN:978-4890133567 (資料) 適宜配布する。				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	随時(事前にメールで連絡を頂ければ有難いです) 研究棟3階 305研究室 tamaki@nifs-k.ac.jp				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	田巻 弘之	オリエンテーション、生体ダイナミクスの概要、PubMed、EndNoteの使い方	参考書を一読する。またPubMed及びEndNoteの使い方について復習する。(2時間)		
2	"	生体電気信号の記録:その原理と方法と波形の意味を知る	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
3	"	筋電図記録とその応用:疲労やトレーニングの評価に応用する	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
4	"	筋電図記録とその応用:動作分析に応用する、動かしているのか/勝手に動いているのか見極める	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
5	"	骨格筋の収縮機構と張力測定:筋収縮の力学的特性の違いを可視化して、筋力・筋パワーの評価や筋力増強の処方に応用する	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
6	"	骨格筋収縮の機能低下:筋疲労と筋持久力を定量化して、その評価に応用する	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
7	"	筋収縮の力学と電気信号:筋出力と表面筋電図の関係を推察、議論し、プレゼンテーションする	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
8	"	筋組織の微細構造:筋線維と筋膜(結合組織)の種類を分類し、不動や運動による特性の変化を調べる	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
9	"	筋損傷の可視化:生体内での化学的現象を捉える染色法と顕微鏡観察から筋組織のトレーニング効果や萎縮、崩壊の現状を見極める	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
10	"	骨格筋の再生、炎症と神経:筋サテライト細胞やマクロファージ、感覚神経等を可視化/定量化して、再生との関連性を調べる	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
11	"	不動による骨格筋の萎縮と骨組織の脆弱化:運動・物理療法の効果を画像解析で可視化/定量化して、その評価に応用する方法	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
12	"	骨強度の測定:骨の力学的特性を計測し、加齢による折れ方の違いを検証する方法。骨の粘性と弾性に及ぼす因子を探り、これらを改善する体力トレーニング法に応用する	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
13	"	骨組織におけるメカノトランスダクション:運動効果とその評価方法。骨組織への力学的負荷が骨形成を促進するしくみ	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
14	"	骨や骨格筋が分泌する生理活性物質とクロストークの実際:骨のひずみと筋収縮がヒトの健康増進に役立つしくみ	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
15	"	筋骨格系の力学と神経系:骨格筋や骨組織と神経との関連性を力学的、組織細胞学的観点から推察、議論し、プレゼンテーションする	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	身体科学論特講演習(身体機能論) (226B2-2305)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (生物学生命科学)
担当教員名	與谷 謙吾			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	本演習では、身体運動に関わる神経-筋機能の分野を中心に、それを評価する方法について国外の文献抄読を通じて理解を深める。また、プレゼンテーションを繰り返しながら研究の方向性を確立し、科学的なアプローチが行えることを目指す。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(80%) プレゼンテーション/レポート等の提出状況(20%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	担当する発表の内容、質疑応答、課題等の提出状況を加味して総合評価する。				
テキスト、教材 参考書	資料：適宜配布する。				
履修条件・ 関連科目	解剖生理学、運動生理学、バイオメカニクスの基礎知識を 備えていること。	備考(教員メッ セージ含む)	履修に関しては、事前に相談のこと。		
オフィス・アワー	與谷：随時(事前にメールで連絡を頂ければ有難いです) 研究棟3階 306研究室 yotani@nifs-k.ac.jp				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	與谷 謙吾	オリエンテーション(授業の説明と発表内容・順番の確認)	発表者は次回のプレゼン資料を確認し、まとめる (1時間)		
2	"	随意運動に伴う神経-筋機能に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		
3	"	随意運動に伴う神経-筋機能に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		
4	"	随意運動に伴う神経-筋機能に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		
5	"	随意運動に伴う神経-筋機能に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		
6	"	随意運動に伴う神経-筋機能に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		
7	"	運動学習に伴う神経-筋機能の適応に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		
8	"	運動学習に伴う神経-筋機能の適応に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		
9	"	運動学習に伴う神経-筋機能の適応に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		
10	"	運動学習に伴う神経-筋機能の適応に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		
11	"	外部刺激(光)に伴う神経系の応答に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		
12	"	外部刺激(音)に伴う神経系の応答に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		
13	"	外部刺激(電気)に伴う神経系の応答に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		
14	"	外部刺激(磁気)に伴う神経系の応答に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		
15	"	外部刺激(仮想現実-視覚)に伴う神経系の応答に関する英文抄読の発表会	発表者はパワーポイントを作成し、本演習で得た 情報を整理する。(2時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツバイオメカニクス特講演習 (226B2-2306)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	和田 智仁・前田 明・宮崎 輝光			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	生物の運動を力学的に解析するバイオメカニクスは、スポーツ指導や臨床現場など、幅広い領域で活用される基礎分野である。本授業では履修生自身で動作課題を決定し、スポーツパフォーマンス研究センターが所有する機材の取り扱いを習得するとともに、動作分析を演習形式で学ぶ。なお、スポーツバイオメカニクス特講（修士1年前期）で学んだ動作分析の基礎を前提とする。				
成績評価の方法	学期末試験の成績（0%） 授業への取り組み状況（30%） レポート等の提出状況（70%）を総合的に評価する。				
成績評価の基準	レポートによって評価する。議論の質および態度も評価する。				
テキスト、教材 参 考 書	教科書 『スポーツバイオメカニクス20講』阿江通良，藤井範久，朝倉書店（2002） 参考書 『バイオメカニクスと動作分析の原理』【著】Iwan W. Griffiths【訳】石毛勇介，川本竜史，NAP（2008） 『バイオメカニクス 人体運動の力学と制御』【著】David A. Winter【訳】長野明紀，吉岡伸輔，ラウンドフラット（2011）				
履修条件・ 関連科目	スポーツバイオメカニクス特講とセットで受講することが望ましい。	備考(教員メッセージ含む)	・授業で用いる数学・力学に関する知識が不足する場合は、授業時間外に各自で補うこと。 ・初回授業時までに各自MathWorksアカウント（スポ情HP参照）を作成しておくこと。		
オフィス・アワー	和田：事前連絡 前田：事前連絡 宮崎：事前連絡				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	和田 智仁 前田 明 宮崎 輝光	課題設定およびスポーツ動作の測定技術		授業内容についての予習・復習（1時間）	
2	和田 智仁 宮崎 輝光	課題設定およびスポーツ動作の測定技術		授業の内容を再考すること（1時間）。	
3	〃	課題設定およびスポーツ動作の測定技術		授業の内容を再考すること（1時間）。	
4	〃	課題設定およびスポーツ動作の測定技術		授業の内容を再考すること（1時間）。	
5	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
6	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
7	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
8	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
9	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
10	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
11	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
12	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
13	和田 智仁 前田 明 宮崎 輝光	分析結果のまとめとプレゼンテーション		レポート作成	
14	〃	分析結果のまとめとプレゼンテーション		レポート作成	
15	〃	分析結果のまとめとプレゼンテーション		レポート作成	

授業科目名 (ナンバリングコード)	運動生化学・分子細胞生物学特講演習 (226B2-2307)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	吉田 剛一郎・町田 修一				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次			受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>(吉田担当分) 生体における化学的变化をよく理解し、からだの内部における生化学的な知識をより深める。実際には、生化学演習、分子細胞生物学演習をとおして、特講で得られた知識の理解度を深める。最終的に、運動にともなうからだの変化について、生体内代謝に基づく科学的な考察が行えることを目標とする。</p> <p>(町田担当分) 骨格筋に関する分子生物学・細胞生物学の基礎的理解をさらに発展させるために、組織染色や免疫染色等の実習を通してマクロからミクロレベルで骨格筋を観察し学習する。授業の達成目標は、特講で得られた基礎的知識をさらに発展させ、組織レベルでの表現型(適応現象)について理解し、演習から得られた体験や知見をトレーニングや運動処方現場で応用できるようになることを目標とする。</p>					
成績評価の方法	<p>(吉田担当分) 学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(70%) レポート等の提出状況(30%)を総合的に評価する。</p> <p>(町田担当分) 授業への取り組み状況(50%) レポート(50%)を総合的に評価する。</p>					
成績評価の基準	<p>(吉田担当分) 演習に取り組む姿勢を重視する。</p> <p>(町田担当分) 演習の準備や片付けを意欲的に取り組み、積極的な行動によって新しい技術や知識を獲得しようとする姿勢を重視する。本演習で得られた知見をトレーニングや運動処方現場で応用できるようになると判断できるプレゼンテーションやレポートが提出された場合は合格とする。</p>					
テキスト、教材 参考書	<p>(吉田担当分) ・演習テキスト(授業時に配布する)</p> <p>(町田担当分) 演習内容に関する資料を配付する。 参考書については、適宜紹介する。</p>					
履修条件・ 関連科目	<p>(吉田担当分) 特になし。</p> <p>(町田担当分) 特になし。</p>	備考(教員メッ セージ含む)	<p>(吉田担当分) 必要に応じて論文抄読会を行う。</p> <p>(町田担当分) 分子・細胞生物学の知識をスポーツ科学に生かせるようになってほしいです。</p>			
オフィス・アワー	<p>(吉田担当分) 随時307研究室・メール。</p> <p>(町田担当分) 集中講義期間中のお昼休みもしくは放課後</p>					

授業計画

回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)
1	吉田 剛一郎	代謝のあらまし	代謝のあらま시를復習する。(1時間)
2	"	運動と水分の出納・酸塩基平衡	運動と水分の出納・酸塩基平衡を復習する。(1時間)
3	"	酵素1(触媒作用と逸脱酵素)	触媒作用と逸脱酵素を復習する。(1時間)
4	"	酵素2(運動負荷にともなう活性調節)	運動負荷にともなう活性調節を復習する。(1時間)
5	"	ビタミンと補酵素1(運動負荷にともなう必要性)	運動負荷にともなう必要性を復習する。(1時間)
6	"	ビタミンと補酵素2(疲労の防止および回復)	疲労の防止および回復を復習する。(1時間)
7	"	無機質1(運動負荷にともなう必要性)	運動負荷にともなう必要性を復習する。(1時間)
8	"	無機質2(疲労の防止および回復)	疲労の防止および回復を復習する。(1時間)
9	町田 修一	運動生化学・分子細胞生物学特講(町田担当分)の復習	前期の特講内容に関して復習する(1時間)
10	"	骨格筋を把握する1(写真、映像等を利用)	前期の特講内容に関して復習する(1時間)
11	"	骨格筋を把握する2(模型等を利用)	実験ノートを整理し、演習内容を復習する(1時間)
12	"	骨格筋を細胞レベルで見る1(HE染色を顕微鏡で観察する)	実習の片付けと次回実験の準備(1時間)
13	"	骨格筋を細胞レベルで見る2(筋線維の数や面積を評価する)	実習の準備をする(1時間)
14	"	筋線維タイプを細胞・分子レベルで見る1(免疫組織染色を顕微鏡で観察し、筋線維タイプを把握する)	実験ノートを整理し、演習内容を復習する(1時間)
15	"	筋線維タイプを細胞・分子レベルで見る2(筋線維タイプの構成比や個々の筋線維の面積を評価する)	実験ノートを整理し、演習内容を復習する(1時間)
16	"	プレゼンテーション、全体的な補足とまとめ(演習内容についてパワーポイントで発表、感想)	プレゼンテーションに関する技法を予習する(1時間)

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ栄養学特講演習 (226B2-2308)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	石澤 里枝			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	スポーツ栄養学に関する基礎的知見および最新の文献に基づき演習や議論を行う。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 出席状況(%) 授業への取り組み状況(70%) レポート等の提出状況(30%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	演習への取り組み、レポートの内容を重視する。				
テキスト、教材 参考書	資料を適宜、配布する。				
履修条件・ 関連科目		備考(教員メッ セージ含む)	必要に応じて論文抄読やプレゼンテーションを行う。		
オフィス・アワー					
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	石澤 里枝	糖質摂取後の血糖値の変化		糖質摂取後の血糖値の変化を復習する。(1時間)	
2	"	運動と糖質摂取後の血糖値の変化		運動と糖質摂取後の血糖値の変化を復習する。(1時間)	
3	"	実験結果のプレゼンテーション		実験結果のプレゼンテーションを復習する。(1時間)	
4	"	アスリートのエネルギー必要量の原理		アスリートのエネルギー必要量の原理を復習する。(1時間)	
5	"	消化吸収		消化吸収を復習する。(1時間)	
6	"	グリコーゲンローディング		グリコーゲンローディングを復習する。(1時間)	
7	"	グリコーゲンローディングに関する論文抄読		グリコーゲンローディングに関する論文抄読を復習する。(1時間)	
8	"	筋肥大・筋損傷とアミノ酸摂取		筋肥大・筋損傷とアミノ酸摂取を復習する。(1時間)	
9	"	筋肥大・筋損傷とアミノ酸摂取に関する論文抄読		筋肥大・筋損傷とアミノ酸摂取に関する論文抄読を復習する。(1時間)	
10	"	ファットローディング		ファットローディングを復習する。(1時間)	
11	"	ファットローディングに関する論文抄読		ファットローディングに関する論文抄読を復習する。(1時間)	
12	"	スポーツ栄養の背景や問題点について討論		スポーツ栄養の背景や問題点について復習する。(1時間)	
13	"	運動パフォーマンス向上のための栄養素について討論		運動パフォーマンス向上のための栄養素について討論について復習する。(1時間)	
14	"	運動パフォーマンス向上のための栄養素の効果を検証		運動パフォーマンス向上のための栄養素の効果を検証について復習する。(1時間)	
15	"	測定結果のプレゼンテーション		測定結果のプレゼンテーションを検証について復習する。(1時間)	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ心理学特講演習【夜間】 (226B3-2309)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	森 司朗			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	<p>体育・スポーツ場面における運動のメカニズムに関して、スポーツ心理学の研究法を用いて、明らかにしていく方略を学習する。研究テーマに関する論文を読み、実験計画を立て、実験を行い、結果の分析考察を行い、最終的にはその研究結果に関してプレゼンテーションを行なうことを課題とする。授業は実験・演習形式で授業で行なう。</p> <p>本演習の達成目標はスポーツ心理学における基礎的な実験方法を理解・習得することである。</p>				
成績評価の方法	<p>学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(40%) レポート等の提出状況(60%) を総合的に評価する。</p>				
成績評価の基準	スポーツ心理学研究法の考え方の理解と実践能力の程度及び結果の分析、プレゼンテーション能力を評価する。				
テキスト、教材 参 考 書	適時配布予定				
履修条件・ 関連科目	特になし	備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	随時：702研究室、体育心理学実験室				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	森 司朗	オリエンテーション		文献講読予習(1時間)	
2	"	スポーツ心理学に関する文献講読1		文献講読予習(1時間)	
3	"	スポーツ心理学に関する文献講読2		文献講読予習(1時間)	
4	"	スポーツ心理学に関する文献講読3		文献講読予習(1時間)	
5	"	実験計画の作成1		実験計画書の作成(1時間)	
6	"	実験計画の作成2		実験計画書の修正(1時間)	
7	"	予備実験(実験方法の確認)		予備実験の結果のまとめレポート(1時間)	
8	"	本実験1		実験記録のまとめ(1時間)	
9	"	本実験2		実験記録のまとめ(1時間)	
10	"	本実験3		実験記録のまとめ(1時間)	
11	"	結果の分析1		結果のまとめ(1時間)	
12	"	結果の分析2		結果のまとめ(1時間)	
13	"	考察1(結果に関する討論)		考察のまとめ(1時間)	
14	"	考察2(討論のまとめ・プレゼンテーションの内容確認)		プレゼンテーションの作成(1時間)	
15	"	プレゼンテーション		実験のまとめのレポート作成(1時間)	
16	"	レポート提出			

授業科目名 (ナンバリングコード)	体力科学特講演習【夜間】 (226B2-2310)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	田巻 弘之・與谷 謙吾			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	本科目では、スポーツ、健康づくりの実践に必要な体力構成要素についての基礎的な理論を応用実践できるようになるために、特に行動体力の基盤となる筋骨格系、神経系、呼吸循環器系等のトレーニングや測定・評価の方法を学ぶ。また、文献の抄読やプレゼンテーションを実施する。本授業により、行動体力に関する適切な測定・評価やトレーニング効果の検証について議論ができ、また文献のデータベース化とそれを実際に用いることができる。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(70%) プレゼンテーション/レポート等の発表状況(30%)を総合的に評価する。				
成績評価の基準	発表内容や質疑応答、課題等の提出状況を総合評価する。				
テキスト、教材 参考書	(参考書)1)健康・体力のための運動生理学,石河利寛著,杏林書院,ISBN:978-4764410435,2)計測法入門 計り方,計る意味,内山 靖,協同医学書出版社(2001),ISBN:978-4763910301, (資料)適宜配布する				
履修条件・ 関連科目		備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	田巻:随時(事前にメールで連絡を頂ければ有難いです) 研究棟3階 305研究室 tamaki@nifs-k.ac.jp 與谷:随時(事前にメールで連絡を頂ければ有難いです) 研究棟3階 306研究室 yotani@nifs-k.ac.jp				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)		
1	與谷 謙吾	オリエンテーション	次回の予定確認と文献(英語)を整理し、発表資料を作成する。(2時間)		
2	"	体力科学に関する論文紹介(抄読・プレゼンテーション)	文献(英語)を整理し、次回の発表資料を作成する。(2時間)		
3	"	体力科学に関する論文紹介(抄読・プレゼンテーション)	文献(英語)を整理し、次回の発表資料を作成する。(2時間)		
4	"	体力科学に関する論文紹介(抄読・プレゼンテーション)	文献(英語)を整理し、次回の発表資料を作成する。(2時間)		
5	"	体力科学に関する論文紹介(抄読・プレゼンテーション)	文献(英語)を整理し、次回の発表資料を作成する。(2時間)		
6	"	反応時間 : 反応パフォーマンスに関連するPre-motor timeの評価	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
7	"	反応時間 : 反応パフォーマンスに関連するVisuo-motor related timeの評価	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
8	"	反応時間 : 筋系-動作系の時間要素の関連性	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
9	"	反応時間 : 筋収縮と弛緩課題における時間評価	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
10	"	体力(敏捷性)に関する抄読・プレゼンテーションとまとめ	発表資料の作成、並びにこれまでの取組みを整理する。(2時間)		
11	田巻 弘之	オリエンテーション、体力の定義と構成要素、PubMed、EndNoteの使い方	参考書1を一読する。またPubMed及びEndNoteの使い方について復習する。(2時間)		
12	"	生体電気信号の記録:筋電図 ~その原理と波形の意味とトレーニングへの応用~	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
13	"	骨格筋の随意収縮と電気刺激誘発筋収縮の測定:筋力増加のトレーニングへの応用	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
14	"	筋肥大と萎縮、筋損傷の可視化:筋組織の微細構造観察(顕微鏡観察)からみたトレーニング効果・脆弱性の判定	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		
15	"	骨強度の測定:骨の破断強度試験から解析した骨力学的特性~特性改善の体力トレーニング法への応用~	授業内容に関連する文献をPubMed等で調べて精読し、EndNote等にデータベース化する。(2時間)		

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツバイオメカニクス特講演習【夜間】 (226B2-2311)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	和田 智仁・前田 明・宮崎 輝光			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	生物の運動を力学的に解析するバイオメカニクスは、スポーツ指導や臨床現場など、幅広い領域で活用される基礎分野である。本授業では履修生自身で動作課題を決定し、スポーツパフォーマンス研究センターが所有する機材の取り扱いを習得するとともに、動作分析を演習形式で学ぶ。なお、スポーツバイオメカニクス特講（修士1年前期）で学んだ動作分析の基礎を前提とする。				
成績評価の方法	学期末試験の成績（0%） 授業への取り組み状況（30%） レポート等の提出状況（70%）を総合的に評価する。				
成績評価の基準	レポートによって評価する。議論の質および態度も評価する。				
テキスト、教材 参 考 書	教科書 『スポーツバイオメカニクス20講』阿江通良，藤井範久，朝倉書店（2002） 参考書 『バイオメカニクスと動作分析の原理』【著】Iwan W. Griffiths【訳】石毛勇介，川本竜史，NAP（2008） 『バイオメカニクス 人体運動の力学と制御』【著】David A. Winter【訳】長野明紀，吉岡伸輔，ラウンドフラット（2011）				
履修条件・ 関連科目	スポーツバイオメカニクス特講とセットで受講することが望ましい。	備考(教員メッセージ含む)	・授業で用いる数学・力学に関する知識が不足する場合は、授業時間外に各自で補うこと。 ・初回授業時までに各自MathWorksアカウント（スポ情HP参照）を作成しておくこと。		
オフィス・アワー	和田：事前連絡 前田：事前連絡 宮崎：事前連絡				
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	和田 智仁 前田 明 宮崎 輝光	課題設定およびスポーツ動作の測定技術		授業内容についての予習・復習（1時間）	
2	和田 智仁 宮崎 輝光	課題設定およびスポーツ動作の測定技術		授業の内容を再考すること（1時間）。	
3	〃	課題設定およびスポーツ動作の測定技術		授業の内容を再考すること（1時間）。	
4	〃	課題設定およびスポーツ動作の測定技術		授業の内容を再考すること（1時間）。	
5	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
6	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
7	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
8	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
9	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
10	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
11	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
12	〃	バイオメカニクス実習：データ測定および分析		データ測定，分析，考察（1時間）。	
13	和田 智仁 前田 明 宮崎 輝光	分析結果のまとめとプレゼンテーション		レポート作成	
14	〃	分析結果のまとめとプレゼンテーション		レポート作成	
15	〃	分析結果のまとめとプレゼンテーション		レポート作成	

授業科目名 (ナンバリングコード)	スポーツ栄養学特講演習【夜間】 (226B2-2312)	授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	鈴木 志保子			補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-	受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	食品の持つ特性や特徴を体感するとともに、調理科学を体験する。 食材による代謝への影響について考察していく。 食生活を行う上での衛生管理の必要性と対処法を学ぶ。 さまざまな疾病の基準と食生活の関係を理解する。				
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(60%) レポート等の提出状況(40%) を総合的に評価する。				
成績評価の基準	測定・実習・調査の取り組み状況とそれに伴うレポートによって評価する。				
テキスト、教材 参 考 書	授業中に配布する。				
履修条件・ 関連科目	スポーツ栄養学特講【TSC】を履修していること	備考(教員メッ セージ含む)	受講生の特性により、シラバスを変更することがある。		
オフィス・アワー					
授業計画					
回	担当教員名	授業内容		授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	鈴木 志保子	食生活を行う上での衛生管理の必要性と対処法		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
2	"	"		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
3	"	さまざまな疾病の基準と食生活の特徴		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
4	"	"		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
5	"	塩分による水の低温化と乳類のエマルジョンの特性を体験する(アイスクリーム・シャーベット作成)		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
6	"	"		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
7	"	エマルジョンを体験するためマヨネーズを作成する・オイルの特性による作成時の状況や味を体験する		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
8	"	"		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
9	"	カプサイシンによる特異動的作用の影響を測定する		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
10	"	"		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
11	"	"		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
12	"	"		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
13	"	食事調査を行い自分の食事改善を試みる		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
14	"	"		参考書・資料等の復習及び予習(1時間)	
15	"	"		レポート作成(1時間)	
16	"	まとめ			

授業科目名 (ナンバリングコード)	身体教育特講演習 【KR】 (226B2-2313)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	森 司朗・井福 裕俊・小澤 雄二・金高 宏文・中村 夏実・藤田 英二・萬久 博敏・廣津 匡隆・中本 浩揮・高井 洋平・永原 隆・赤澤 暢彦・塩瀬 圭佑・石澤 里枝・石走 知子			補助担当者名		
単位数	2 単位	履修年次	1年次		受け入れ人数	5名
授業の概要 及び達成目標	「身体教育特講 【KR】」で学んだ身体を教育するための様々な手段について、心・技・体に関する文献購読や調査・測定・討論等を通して理解を深め、生涯にわたって身体を育てていくための実践的な能力と指導力を身につける。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(40%) レポート等の提出状況(60%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	上記の条件で総合的に評価する。授業への取り組み状況の評価は、自分の考えを適切に表現できるかを重視する。					
テキスト、教材 参考書	テキストは使用しない。資料を適宜、配布する。					
履修条件・ 関連科目	同時開講予定の「身体教育特講 【KR】」を履修すること。	備考(教員メッセージ含む)	本演習は、連携教育プログラム履修生の必修科目。原則として夏期休業中の約1週間程度とし、開講時期については、連携プログラム履修生の都合を優先する。なお、演習の順序が変更になる場合もある。			
オフィス・アワー	集中講義の期間中に各教員が対応する。					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容	授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)			
1	赤澤 暢彦	動機づけについて	動機づけについての復習(30分以上)			
2	中本 浩揮	心のトレーニングについて	心のトレーニングについての復習(30分以上)			
3	金高 宏文 永原 隆	運動指導とバイオメカニクスとコツ・カンについて	運動指導とバイオメカニクスとコツ・カンについての復習(30分以上)			
4	"	運動指導とバイオメカニクスとコツ・カンについて	運動指導とバイオメカニクスとコツ・カンについての復習(30分以上)			
5	小澤 雄二	運動指導とコツ・カンについて(柔道)	運動指導とコツ・カンについて(柔道)の復習(30分以上)			
6	井福 裕俊	体力について	体力についての復習(30分以上)			
7	高井 洋平	球技スポーツにおける攻防の評価について	球技スポーツにおける攻防の評価についての復習(30分以上)			
8	塩瀬 圭佑	健康と生活習慣について(調査と評価)	健康と生活習慣の調査と評価についての復習(30分以上)			
9	藤田 英二	健康づくりのための運動処方について	健康づくりのための運動処方についての復習(30分以上)			
10	萬久 博敏	運動指導とコツ・カンについて(水泳)	運動指導とコツ・カンについて(水泳)の復習(30分以上)			
11	石澤 里枝	栄養について	栄養についての復習(30分以上)			
12	石走 知子	休養について	休養の調査と評価についての復習(30分以上)			
13	廣津 匡隆	コンディショニングと障害予防について	コンディショニングと障害予防についての復習(30分以上)			
14	中村 夏実	自然環境下の運動について	自然環境下の運動についての復習(30分以上)			
15	森 司朗	まとめ	課題レポートによるまとめ(3時間)			

授業科目名 (ナンバリングコード)	身体教育特講演習 A【KR】 (226B2-2314)		授業形態	演習	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	井福 裕俊・坂本 将基				補助担当者名	
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	身体教育特講 Aの内容をふまえて、スポーツや運動を身体教育として捉え、かつそれらの分野に関する研究の視点を獲得するために、関連する著書や研究論文を抄読できるようになる。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 授業への取り組み状況(60%) レポート等の提出状況(40%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	レポート課題の成績と授業への取り組みから総合的に判断する。					
テキスト、教材 参 考 書	論文等は事前に配布する。					
履修条件・ 関連科目	特になし		備考(教員メッ セージ含む)			
オフィス・アワー	担当教員ごとに要予約(相談)					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	井福 裕俊 坂本 将基	オリエンテーション				
2	坂本 将基	随意運動制御の基礎(1) 脊髄			抄読論文の要旨を事前にまとめてくる(1時間)	
3	"	随意運動制御の基礎(2) 小脳			抄読論文の要旨を事前にまとめてくる(1時間)	
4	"	随意運動制御の基礎(3) 大脳基底核			抄読論文の要旨を事前にまとめてくる(1時間)	
5	"	随意運動制御の基礎(4) 骨格筋			抄読論文の要旨を事前にまとめてくる(1時間)	
6	"	随意運動制御の基礎(5) 大脳皮質1			抄読論文の要旨を事前にまとめてくる(1時間)	
7	"	随意運動制御の基礎(6) 大脳皮質2			抄読論文の要旨を事前にまとめてくる(1時間)	
8	"	随意運動制御の基礎(7) 運動学習			抄読論文の要旨を事前にまとめてくる(1時間)	
9	井福 裕俊	運動時の循環調節の基礎(1) 心臓			抄読論文の要旨を事前にまとめてくる(1時間)	
10	"	運動時の循環調節の基礎(2) 血圧			抄読論文の要旨を事前にまとめてくる(1時間)	
11	"	運動時の循環調節の基礎(3) 微小循環			抄読論文の要旨を事前にまとめてくる(1時間)	
12	"	運動時の循環調節の基礎(4) 圧受容器反射			抄読論文の要旨を事前にまとめてくる(1時間)	
13	"	運動時の循環調節の基礎(5) セントラルコマンド			抄読論文の要旨を事前にまとめてくる(1時間)	
14	"	運動時の循環調節の基礎(6) 運動昇圧反射			抄読論文の要旨を事前にまとめてくる(1時間)	
15	井福 裕俊 坂本 将基	総合討論				

授業科目名 (ナンバリングコード)	身体教育特講演習 B【KR】 (226B2-2315)		授業形態	講義	授業科目区分	応用科目 (スポーツ生命科学)
担当教員名	塩瀬 圭佑			補助担当者名		
単位数	2 単位	履修年次	-		受け入れ人数	-
授業の概要 及び達成目標	本講義では、健康の保持増進およびスポーツパフォーマンス向上のための運動と食事の効果についての著書や研究論文を抄読する。また、運動や食事による代謝機能や身体組成への影響を評価するための基本的な技能について学ぶ。これらから、健康づくりや競技パフォーマンス向上に応用できる知識と技能を身につける。					
成績評価の方法	学期末試験の成績(%) 出席状況(%) 授業への取り組み状況(50%) レポート等の提出状況(50%) を総合的に評価する。					
成績評価の基準	食事や運動の効果を検証するためのエネルギー代謝や身体組成評価法を実践できる 健康の保持増進およびスポーツパフォーマンス向上のための食事や運動の効果に関する著書や研究論文を抄読し、内容を理解できている。					
テキスト、教材 参考書	必要に応じて資料を配布・紹介する					
履修条件・ 関連科目			備考(教員メッセージ含む)			
オフィス・アワー	適宜指定する					
授業計画						
回	担当教員名	授業内容			授業時間外の指導等 (予習、復習、レポート等課題の指示)	
1	塩瀬 圭佑	オリエンテーション			文献の予習・復習(1時間)	
2	"	エネルギー代謝評価の実践			文献の予習・復習(1時間)	
3	"	エネルギー代謝評価の実践			文献の予習・復習(1時間)	
4	"	エネルギー代謝評価の実践			文献の予習・復習(1時間)	
5	"	身体組成評価の実践			文献の予習・復習(1時間)	
6	"	身体組成評価の実践			文献の予習・復習(1時間)	
7	"	運動処方の実践			文献の予習・復習(1時間)	
8	"	運動処方の実践			文献の予習・復習(1時間)	
9	"	エネルギー代謝に関する著書、論文の抄読I			文献の予習・復習(1時間)	
10	"	エネルギー代謝に関する著書、論文の抄読II			文献の予習・復習(1時間)	
11	"	身体組成に関する著書、論文の抄読I			文献の予習・復習(1時間)	
12	"	身体組成に関する著書、論文の抄読			文献の予習・復習(1時間)	
13	"	健康や競技パフォーマンス向上のための運動・食事に関する著書、論文の抄読I			文献の予習・復習(1時間)	
14	"	健康や競技パフォーマンス向上のための運動・食事に関する著書、論文の抄読II			文献の予習・復習(1時間)	
15	"	まとめ			講義全体の復習(1時間)	