2. 体育学研究科修士課程体育学専攻担当教員研究領域等一覧

【専任教員】

① 研究指導担当教員

(T)	研究指導担当教 		4-1 FC 270 III
区分	氏名 (職名)	担当授業科目	研 究 領 域
	瓜 田 吉 久 (教授)	・スポーツコーチング学特講演習 (陸上競技(フィールド))	陸上競技における効果的な指導方法について研究を推進している。また、陸上競技を中心に各種目に必要な体力獲得のためのトレーニング方法並びに手段について研究を行っている。
	小 澤 雄 二 (教授)	・武道指導論特講 ・武道指導論特講演習(柔道) ・身体教育特講演習 I 【KR】	1)安全で効果的な武道の指導のための用具の研究・開発 2)柔道の授業のための実践的指導プログラムの研究・開発 3)柔道選手の競技力向上に関する研究 以上の3つの方向から主に研究を行っている。
研	北 村 尚 浩 (教授)	・スポーツ社会学特講 ・スポーツ社会学特講演習 ・スポーツ社会学特講演習【夜間】 ・スポーツ社会学特講演習【夜間】 ・生涯スポーツ学特講 ・生涯スポーツ学特講(習 ・生涯スポーツ学特講(変間】 ・生涯スポーツ学特講演習【夜間】 ・エボーツ科学リテラシー特講 ・スポーツ科学ナレッジ・ マネジメント演習	スポーツを中心としたレジャー・レクリエーションの社会科学的研究を主要研究領域とし、生涯にわたるスポーツ・ライフスタイル形成の視点から、特に学校での教科体育や運動部活動をはじめ、スポーツ少年団や地域スポーツクラブなどにおける青少年スポーツのあり方や、レジャー・レクリエーションの社会的意義について検討している。
究指	金 高 宏 文 (教授)	 スポーツコーチング学特講 スポーツパフォーマンス学特講 スポーツパフォーマンス学特講演習 スポーツ科学リテラシー特講 身体教育特講 I 【KR】 身体教育特講演習 I 【KR】 	スポーツ運動における「技能の習得」や「動作の改善」時に生じる「コツ・カン」や「フォーム」の変化について調査・測定している。現在は、各スポーツ種目における初心・初級者のコツや技術、その指導・トレーニング方法を探求している。専門はスポーツ運動学及びトレーニング学で、スポーツバイオメカニクスと指導者育成・再研修のカリキュラム論についても取組んでいる。
導担	髙 橋 仁 大 (教授)	スポーツパフォーマンス学特講スポーツパフォーマンス学特講演習スポーツコーチング学特講演習 (テニス)スポーツ科学リテラシー特講	スポーツにおける戦略・戦術分析のためのゲームパフォーマンス分析ならびにPerformanceAnalysisを行っている。特に映像を用いた分析ならびにフィードバック手法、またゲームパフォーマンス分析を基にしたゲームパフォーマンス評価に関する研究を進めている。これらの研究が実験室的研究で終わることなく、スポーツの実践場面に貢献できるような、フィールドでの実践的活動も重点的に行う。
当教	竹 中 健太郎 (教授)	・スポーツパフォーマンス学特講・スポーツパフォーマンス学特講演習・武道指導論特講演習(剣道)・スポーツ科学ナレッジ・マネジメント演習	我国発祥の伝統運動文化である武道(剣道)おいて、その競技性と文化性の共存に向けたコーチングの探求、構築を目指す研究を推進している。競技力向上の要因、あるいは技術習得の効率性についての実践的な検証と並行し、剣術が現代の剣道に見られる運動形態に発展する過程で伝承されてきた精神性を追求する。競技の発展と伝統文化の継承の二軸の視点から、後世への伝承の方法論について検討している。
	田 巻 弘 之 (教授)	・身体科学論特講 ・身体科学論特講演習 (生体ダイナミクス) ・体力科学特講【夜間】 ・体力科学特講演習【夜間】 ・スポーツ科学ナレッジ・ マネジメント演習	疲労及び筋持久力の改善に関する神経-筋系の制御機構や、運動刺激が筋・骨格系の組織細胞の形態や機能に及ぼす影響に関する領域をテーマとしている。また加齢や不動によって骨や骨格筋がどのように萎縮するのか、どのような運動・トレーニングで防止できるのか等について組織・細胞を各種顕微鏡で観察して解明しようとしている。
	中垣内 真 樹 (教授)	・ヘルスサイエンス特講 ・ヘルスサイエンス特講演習 (健康運動学) ・スポーツ科学リテラシー特講	中高齢者を対象として健康づくり、介護予防のための運動の実践方法やその効果について研究している。地域での効果的な運動の普及を目指して運動プログラムを作成し、実際に地域等で実践指導をしてその効果を検証しながら運動の有用性や意義を明らかにする。
	中 村 夏 実 (教授)	・スポーツコーチング学特講演習 (海洋スポーツ) ・スポーツ科学ナレッジ・ マネジメント演習	海洋スポーツ種目(特にボート、カヌー)における水上パフォーマンスの評価方法や総合的な競技力の評価体系の確立に取り組みながら、国際的な競漕力の獲得を目指すユニバ世代の体力的・技術的目標の設定と目標達成のためのトレーニング方法を探求している。 一方で、海洋スポーツ全般の心身への健康増進効果のエビデンスの蓄積に取り組んでいる。

区分	氏名 (職名)	担当授業科目	研 究 領 域
	藤 井 康 成 (教授)	・ヘルスサイエンス特講 ・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)	スポーツ医科学における整形外科的疾患の予防と運動療法について、特に肩・肘の上肢、膝・足の下肢関節のスポーツ障害を中心に、その病態や治療法、予防法に関して研究を行う。スポーツ選手の身体機能を評価するメディカルチェックを通して、体の柔軟性やアライメントの評価法から障害予防のためのトレーニング法などについても研究をすすめる。
	堀 内 雅 弘 (教授)	・スポーツ生理学特講・スポーツ生理学特講演習・スポーツ科学リテラシー特講・スポーツ科学ナレッジ・マネジメント演習	専門領域は運動生理学(呼吸・中心循環、および末梢循環応答)、および環境生理学である。具体的には、運動時の呼吸循環応答のメカニズムを明らかにしようとしている。この要因解明のために、環境要因(低酸素・暑熱等)を負荷した状況での実験研究を行っている。さらに、これら環境要因が脳循環応答に及ぼす影響と認知機能の関連についても検討している。
研究	前 田 明 (教授・副学長)	・スポーツパフォーマンス学特講 ・スポーツパフォーマンス学特講演習 ・スポーツバイオメカニクス特講 ・スポーツバイオメカニクス 特講【夜間】 ・スポーツバイオメカニクス 特講演習【夜間】 ・スポーツ科学リテラシー特講 ・スポーツ科学リテラシー特講	運動技術の習得を力学的に得るためにモーションキャプチャーシステム、ハイスピードカメラ、フォースプレート等を用いてバイオメカニクス的に動作を分析する。競技力向上に関するトレーニング効果をバイオメカニクス的見地から考察する。
指導	森 克 己 (教授)	・スポーツ史・運動文化論	スポーツは「世界共通の人類の文化」(スポーツ基本法前文)である。また、「文化」とは、「人間が自然に手を加えて形成してきた物心両面の成果」(広辞苑)のことである。日本で20数年前に学会が設立されて本格的に研究が開始されたスポーツ法学は従来日本の実定法学が対象としてこなかった「文化」を対象とする新しい法学であると認識されている。スポーツと法に関わる人類学的な問題について、その歴史的な背景を踏まえ、スポーツ法学的な手法を用いて考察している。
担当	森 司 朗 (教授)	・スポーツ心理学特講 ・スポーツ心理学特講演習 ・スポーツ心理学特講【夜間】 ・スポーツ心理学特講演習【夜間】 ・スポーツ心理学特講演習【夜間】 ・スポーツ科学リテラシー特講 ・身体教育特講 I 【KR】	 幼少年期の心身両面からの運動発達 運動認知メカニズムや運動学習のプロセスなどの理論的な研究及びメンタルトレーニングや認知トレーニングへの応用 コミュニティ心理学的アプローチを通して自閉症児の治療教育などの実践的研究 脳内神経連絡経路などの基礎研究以上の4つの方向から主に研究を行っている。
教員	安田修(教授)	 ヘルスサイエンス特講 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) ・健康教育学特講 ・健康教育学特講演習 ・スポーツ医科学特講 ・スポーツ医科学特講演習 	ミトコンドリアは生体のエネルギーの殆ど全てを生産し、生体の活動性や老化を左右する重要な細胞内小器官である。運動や骨格筋量がミトコンドリア機能に与える影響に関しての生物化学的な研究に取り組んでいる。また骨格筋量が生体の心蔵、腎臓の機能や老化に与える影響について血液パラメーターや分子生物学的手法を用いた研究を行っている。
	山 田 理 恵 (教授)	・スポーツ史・運動文化論特講・スポーツ史・運動文化論特講演習・スポーツ史・運動文化論特講【夜間】	日本とドイツの場合を中心に、固有の伝統的スポーツや身体運動をめぐる諸現象を比較・検討し、スポーツ文化の伝統性や特性などについて歴史的、社会学的、民俗学的考察を行っている。
	山 本 正 嘉 (教授) [令和5年3月末 退職予定]	 ・トレーニング科学特講 ・トレーニング科学特講演習 (トレーニング科学) ・トレーニング科学特講【夜間】 ・トレーニング科学特講演習【夜間】 ・スポーツパフォーマンス学特講・スポーツパフォーマンス学特講演習・スポーツ科学リテラシー特講・スポーツ科学ナレッジ・マネジメント演習・身体教育特講演習 I 【KR】 	スポーツパフォーマンスの制限要因となる瞬発力、持久力、疲労、回復能力などを改善するためのトレーニングやコンディショニング法に関する実践的な研究。各種スポーツにおける専門体力やパフォーマンスの測定と評価に関する研究。低酸素(高所)環境を利用したトレーニングの研究。登山やクライミングなど、アウトドアスポーツの運動生理とトレーニングに関する研究。

区分	氏名 (職名)	担当授業科目	研 究 領 域
	高 井 洋 平 (准教授)	 ・トレーニング科学特講 ・トレーニング科学特講演習 (トレーニング科学) ・トレーニング科学特講【夜間】 ・トレーニング科学特講演習【夜間】 ・スポーツ科学ナレッジ・マネジメント演習・身体教育特講 I 【KR】 ・身体教育特講演習 I 【KR】 	発育期の子ども、高齢者およびスポーツ選手を対象に、身体組成、筋機能および運動能力におけるトレーナビリティに関する研究を、運動生理学的およびバイオメカニクス的手法を用いて行っている。
	中本浩揮(准教授)	・トレーニング科学特講・トレーニング科学特講演習	スポーツの熟達化をテーマとし、優れた競技者の視覚システム および予測能力と運動修正能力といった知覚・認知技能の特徴や その獲得方法について、心理物理学、生理心理学的手法を用いて 研究を行っている。
	沼 尾 成 晴 (准教授)	・ヘルスサイエンス特講 ・ヘルスサイエンス特講演習 (健康運動学)	肥満や生活習慣病の危険因子を改善するための効果的な身体活動や運動方法の開発を目指し、呼気や血液指標(生化学指標、アディポカイン)などを用いて、急性運動や慢性運動のエネルギー代謝(糖代謝、脂質代謝)に及ぼす影響について応用的な研究を進めている。また、中高齢者に対する運動や身体活動を増加させるための方法、またその効果についても検討している。
研	藤田英二(准教授)	・運動処方論特講 ・運動処方論特講演習 ・身体教育特講 I 【KR】 ・身体教育特講演習 I 【KR】	アスレティックトレーナーの専門領域であるアスレティックトレーニング、および高齢者の健康づくりについて研究を行っている。アスレティックトレーニングでは、特にスポーツによる外傷および障害予防に関するフィジカルコンディショニングや、そのトレーニング法に関して取り組んでいる。高齢者の健康づくりでは、健常高齢者から低体力の虚弱者まで幅広い層を対象とした運動の手法とその効果について研究している。
究指	三浦健(准教授)	・スポーツコーチング学特講演習 (バスケットボール)	球技スポーツにおける技術面、戦術面、試合の運営等に焦点を当て、実践活動に直接寄与する知見を、数値データや画像データを提示することにより、「実践事例研究論文」として作成する方法論を用いた研究を行っている。
導担	與 谷 謙 吾 (准教授)	・身体科学論特講 ・身体科学論特講演習(身体機能論) ・体力科学特講【夜間】 ・体力科学特講演習【夜間】	外部刺激に対する身体の反応パフォーマンスについて、時間的側面(反応時間)から中枢(神経系)や末梢(筋系)の時間要素に区分して評価し、各系でのトレーナビリティー等について研究を行っている。
当教	イスラム モハモ ド モニルル (准教授)	・ヘルスサイエンス特講演習 (ヘルスサイエンス)	 わが国における地域在住の健康な高齢者から施設入所している 高齢者までを対象に介入運動に関する研究を行っている。今後 は発展途上国の高齢者の日常生活における身体活動量の測定と ともにその人たちの身体活動量を高める方法に関する研究を行 う予定である。 発展途上国の上水と下水問題解決法(雨水利用及びサニタリー トイレ利用など)に関する研究を行っている。
員	栫 ち か 子 (講師)	・コープ特講演習・実習	保健体育科教育学,舞踊教育学を専門分野とし,学校教育における体育・保健の授業づくりや学修成果・評価をテーマに,授業内容・学修過程・評価規準の設定の可視化を目的とした教材開発,授業改善に向けての授業実践等について,量的研究法と質的研究法を複合的に用いて研究を進めている。
	下川美佳(講師)	・コーチング学特講【夜間】・コーチング学特講演習【夜間】	武道(剣道)における稽古やコーチング方法の探究をテーマとし、現場の日常にある様々な活動を対象とした研究を進めている。主に、技能の習得や動作の改善時に生じる運動意識や動作の変化について、あるいは、打突に伴って発生する音に関する調査・測定などを行い、暗黙知の可視化に取り組んでいる。
	永 原 隆 (講師)	・スポーツコーチング学特講演習 (陸上競技(トラック))・コーチング学特講【夜間】・コーチング学特講演習【夜間】・身体教育特講演習【 (KR)	スポーツ科学を研究領域とし、競技力向上に有用となる知見を 得るために研究を行っている.スプリント走学を専門とし、子供 から高齢者、アスリートを対象として、スプリント走の機序、評 価法、効果的なトレーニング手段の解明を進めている.また、研 究に用いる器具やソフトウェアの開発を行っている.
	村 田 宗 紀 (講師)	 スポーツバイオメカニクス特講 スポーツバイオメカニクス特講演習 スポーツバイオメカニクス特講 [夜間] スポーツバイオメカニクス特講演習 【夜間】 身体科学論特講演習 (体力科学) スポーツ科学ナレッジ・マネジメント演習 	力学的な観点から、競技力向上や合理的な動作の要因を理解することを目的とし、スポーツで観察される現象(身体動作や飛翔するボールなど)を逆運動学、逆動力学、コンピュータシミュレーションなどを用いて研究している.

② 授業担当教員

区分	氏名(職名)	担当授業科目	研 究 領 域
	関 朋昭(教授)	スポーツマネジメント論特講スポーツマネジメント論特講演習スポーツマネジメント論特講【夜間】スポーツマネジメント論特講演習 【夜間】	スポーツにおけるビジネス上の問題点、スポーツ組織(クラブ)が抱える課題をマネジメントの視点から研究している。特に学校部活動が主たる研究テーマとなっている。また人文社会科学の研究方法論をベースにしながら「スポーツとは何か」「スポーツの価値とは何か」という原理的な研究も行っている。
	濱田幸二(教授)	・スポーツコーチング学特講演習 (バレーボール)	バレーボールのゲーム分析、主として攻撃戦術のパターン化と 守備戦術のシステム化のために、データ蓄積と解析を重ねている。 この過程から戦術トレーニングの方法開発を進め、コーチング現 場へのフィードバックと戦術構造から考えられるチームビルディ ングを検討している。
授	前 阪 茂 樹 (教授)	・武道指導論特講・武道指導論特講演習(剣道)・武道論特講・武道論特講・武道論特講演習	武道(特に剣道)を単なる「競技」ではなく、「日本の伝統的 運動文化」であるという視座にたち、武道について歴史性・文化 性などを俯瞰し、指導論へと発展させていく。 特に、 1. 古伝書等に記述されている内容の吟味と現代的解釈。 2. 武道修錬の構造の理解と「師弟同行」の精神に基づく実践・ 検証。 などを検討・確認しながら、「修証一如」の修行論・指導論を展 開する。
業担	前 田 博 子 (教授) [令和5年3月末 退職予定]	・コミュニティ・スポーツ論特講・コミュニティ・スポーツ論特講演習・生涯スポーツ学特講・生涯スポーツ学特講演習・生涯スポーツ学特講【夜間】・生涯スポーツ学特講演習【夜間】	スポーツに関わるさまざまなトピックについて、社会学的手法を用いて研究を行っている。 主な題材として、①地域スポーツクラブのボランティアに関する研究、②フットボールの社会学的研究、③ジェンダー研究
当教員	廣津 匡隆 (准教授)	・ヘルスサイエンス特講 ・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) ・スポーツ医科学特講 ・スポーツ医科学特講演習 ・スポーツ科学リテラシー特講	整形外科的スポーツ傷害の発症予防と運動療法について、特に膝・足の下肢や肩・肘の上肢のスポーツ障害を中心に、その病態・予防法・治療法に関して研究を行う。各スポーツにおけるスポーツ傷害発症のメカニズムを解明し、メディカルチェックなどを通して個人の身体的特徴を評価することにより、障害予防のための最適なトレーニング法などについて研究を行う。
	松 村 勲 (准教授)	スポーツコーチング学特講演習 (陸上競技(トラック))スポーツ科学ナレッジ・ マネジメント演習	陸上競技の中長距離走を中心に、そのトレーニング方法や評価 方法、ならびにコーチング方法について研究を進めている。また、 スポーツ選手のコンディション評価ならびにコンディショニング についての研究も行っている。
	吉 田 剛一郎 (准教授)	・運動生化学・分子細胞生物学特講 ・運動生化学・分子細胞生物学 特講演習 ・スポーツ栄養学特講 ・スポーツ栄養学特講演習 ・スポーツ科学ナレッジ・ マネジメント演習	運動負荷にともなう生体内代謝変化について検討を行っている。栄養素の異化によるエネルギー産生および疲労をテーマとし、その一つとして脂肪酸代謝のコファクターであるカルニチンの末梢および中枢におけるはたらきを検討している。
	和 田 智 仁 (准教授)	・スポーツバイオメカニクス特講・スポーツバイオメカニクス特講【夜間】・スポーツバイオメカニクス特講演習・スポーツバイオメカニクス特講演習【夜間】	スポーツにおける情報通信技術の活用をテーマとし、慣性センサ等のウェアラブルセンサを用いた動作分析やデータの可視化、スポーツ現場におけるタブレット活用、映像のフィードバック手法などの研究に取り組んでいる。

区分	氏名 (職名)	担当授業科目	研 究 領 域
	幾 留 沙 智 (講師)	 ・トレーニング科学特講 ・トレーニング科学特講演習 (メンタルトレーニング論) ・身体教育特講 I 【KR】 ・身体教育特講演習 I 【KR】 	パフォーマンス向上に関連する内容として、運動の素早い修正 方略及び修正メカニズムの解明、練習の質を高める心理特性の解 明に向けて実験法や質問紙調査法を用いて研究を行っている。ま たパフォーマンス発揮に関連する内容として、メンタルトレーニ ングの効果検証といった実践研究に取り組んでいる。
	小森大輔 (講師)	・スポーツコーチング学特講演習 (陸上競技(フィールド))	陸上競技における効果的な指導方法や跳躍種目で要求される体力要素について研究を進めている。 その中でも、リバウンドジャンプや立五段跳等のパフォーマンスと関係性のある能力を向上させるためのトレーニング方法について探求している。
	坂 中 美 郷 (講師)	・スポーツコーチング学特講演習 (バレーボール) ・スポーツ科学ナレッジ・ マネジメント演習	バレーボールにおけるパフォーマンスの向上を目的とした練習方法、コーチング方法、チームビルディングについて研究を行っている。また、選手個々人のパフォーマンスと、メンタルコンディションや身体コンディションとの関わりについて研究を進めている。
授業担	塩 川 勝 行 (講師)	・スポーツコーチング学特講演習 (サッカー)	サッカーの育成年代における技術、戦術的なトレーニング、コーチングの研究及びサッカーにおけるフィジカルコンディションの検討を行っている。 また、試合の映像編集・分析を基に、攻撃戦術、守備戦術を考察し、競技力向上に結びつく実践的なトレーニング方法・コーチング法を検討している。
当教	隅 野 美砂輝 (講師)	スポーツマネジメント論特講スポーツマネジメント論特講演習スポーツマネジメント論特講【夜間】スポーツマネジメント論特講演習【夜間】スポーツ科学リテラシー特講	主にプロスポーツに関するスポーツ経営学やスポーツマーケティングについて研究している。その中でもスポーツファンを対象に消費者行動研究の手法を援用し、その行動の解明に取り組んでいる。
	藤井雅文(講師)	・スポーツパフォーマンス学特講・スポーツパフォーマンス学特講演習	野球における以下の3つの項目についての評価方法、ならびに効果的なトレーニング方法およびコーチング方法について、実際の指導現場をフィールドにして研究を進めている。 1) 走攻守のパフォーマンスについて 2) 攻撃戦術および守備戦術について 3) 選手が向上するためのチーム(環境)作りについて
	村 上 俊 祐 (講師)	・スポーツコーチング学特講演習 (テニス)	テニスにおけるサービスやグラウンドストロークの技術評価に 取り組んでおり、そうした評価やニーズ分析に基づいたトレーニ ング実践による競技力向上の過程に関する研究を進めている。ま た、テニスの指導者講習を実践するとともに、より効果的な指導 者養成プログラムについても検討している。
	山口大貴(講師)	・スポーツパフォーマンス学特講・スポーツパフォーマンス学特講演習	自転車競技を中心に、技能改善および競技力向上に関する実践研究に取組んでいる。具体的には、自転者競技者および指導者が有している運動技能や実践知を、簡易的な機材や映像等を用いて客観的に可視化し、その指標がどのように活用できるか検討している。その他、スポーツ用自転車を用いた安全な走行技能を修得するための指導法についても探求している。

③ 授業のみを担当する教員

区分	氏名 (職名)	担当授業科目
授	国 重 徹 (教授)	・スポーツ科学英語特講Ⅱ
業の	吉 重 美 紀 (教授)	・スポーツ科学英語特講Ⅱ
み	David Elmes (准教授)	・スポーツ科学英語特講 I
を担	萬久博敏(准教授)	・スポーツコーチング学特講演習 (水泳) ・身体教育特講演習 I 【KR】
当す	祭 樂 洋 光 (講師)	・スポーツコーチング学特講演習 (海洋スポーツ)
る教	坂 口 俊 哉 (講師)	・野外教育論特講 ・野外教育論特講演習
員	中村 勇 (講師)	・スポーツ史・運動文化論特講・スポーツ史・運動文化論特講演習

【非常勤講師】

③ 授業のみを担当する教員

区分	氏名(職名)	担当授業科目
	飯 干 明 (非常勤講師)	・身体教育特講 I 【KR】 ・身体教育特講演習 I 【KR】
授	石 走 知 子 (非常勤講師)	・身体教育特講 I 【KR】 ・身体教育特講演習 I 【KR】
業の	川 島 克 介 (非常勤講師)	・キャリアデザイン演習
みを担	真 田 久 (非常勤講師)	・スポーツ史・運動文化論特講【夜間】 ・スポーツ史・運動文化論 特講演習【夜間】
当す	鈴 木 志保子 (非常勤講師)	・スポーツ栄養学特講【夜間】 ・スポーツ栄養学特講演習【夜間】
る教	町 田 修 一 (非常勤講師)	・運動生化学・分子細胞生物学特講 ・運動生化学・分子細胞生物学 特講演習
員	宮 地 元 彦 (非常勤講師)	・生涯スポーツ学特講【夜間】 ・生涯スポーツ学特講演習【夜間】
	ヨーコ ゼッターランド (非常勤講師)	・インストラクションデザイン演習

【連携大学院】

① 研究指導担当教員

区分	氏名 (職名)	担当授業科目	研 究 領 域
研究指導	井 福 裕 俊 (客員教授)		生理学・運動生理学の観点から、1)運動や自律神経刺激に対する心臓・循環システムの調節メカニズムの解明、2)運動や自律神経刺激に対するアスリートの循環応答パターンの特徴、および3)運動トレーニングに対する生体適応現象の解明を主として行っている。
研究指導担当教員	坂 本 将 基 (客員准教授)	・身体教育特講ⅡA【KR】 ・身体教育特講演習ⅡA【KR】	これまでは、ヒトが運動のイメージを行っているときの脳活動について、神経生理学的な手法を用いて調べてきた。現在は、主観的な身体の状態と客観的なそれとの間で誤差が生じる現象に着目し、この現象とアスリートの競技特性との関わりについて検討している。

② 授業担当教員

区分	氏名(職名)	担当授業科目	研 究 領 域
授業担当教員	塩 瀬 圭 佑 (客員准教授)	・身体教育特講用B【KR】 ・身体教育特講ⅡB【KR】 ・身体教育蛙講演翌ⅡB【KR】	健康や競技パフォーマンスに及ぼす運動と食事の影響について、特に下記のテーマで研究を行っている。1)競技力向上のための糖質摂取・貯蔵に関する研究、2)生体電気インピーダンス法による身体組成評価の研究、3)子どもの生活習慣と健康についての研究