

授業科目名	トレーニング科学特殊研究演習【TSC】		授業形態	演習	授業科目区分	専門科目 (スポーツ総合科学)			
担当教員名	高井 洋平・山本 正嘉				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関するプレゼンテーションおよびディスカッションを通して、研究成果を論文として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（ % ） 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トレーニング科学に関連する学術論文								
履修条件・ 関連科目			備考(教員メッシュページ含む)						
オフィス・アワー	随时可能ですが、事前にアポイントを取るほうが確実です。 (山本：スポーツトレーニング教育研究センター2階・センター長室、yamamoto@nifs-k.ac.jp) (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)								
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 山本 正嘉	オリエンテーション			資料等の復習および予習（ 1 時間）				
2	"	実験デザインの立案 形態・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）				
3	"	実験デザインの立案 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）				
4	"	実験デザインの立案 筋機能・柔軟性のトレーニング			資料等の復習および予習（ 1 時間）				
5	"	実験デザインの立案 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）				
6	"	実験デザインの立案 複合トレーニング			資料等の復習および予習（ 1 時間）				
7	"	データの分析およびまとめ			資料等の復習および予習（ 1 時間）				
8	"	データの分析およびまとめ			資料等の復習および予習（ 1 時間）				
9	"	データの分析およびまとめ			資料等の復習および予習（ 1 時間）				
10	"	論文の構成 緒言			資料等の復習および予習（ 1 時間）				
11	"	論文の構成 方法			資料等の復習および予習（ 1 時間）				
12	"	論文の構成 結果			資料等の復習および予習（ 1 時間）				
13	"	論文の構成 考察・結論			資料等の復習および予習（ 1 時間）				
14	"	英文abstractの作成			資料等の復習および予習（ 1 時間）				
15	"	英文abstractの作成			資料等の復習および予習（ 1 時間）				
16	"	試験は実施しない							