

[研究領域・学問分野表]

■博士後期課程:博士論文指導担当 ■博士前期課程:修士論文指導担当 ※博士後期課程担当者は全員博士前期課程・修士論文指導も担当します。

文化・社会科学領域

学問分野

身体運動科学領域

健康・医学領域

		研究領域				
		スポーツ文化	競技スポーツ	健康スポーツ	学校体育	レジャー・レクリエーション
保健・体育科教育学	—	小林	小林	小林・浜上	—	—
スポーツ史・哲学	中房	曾根・中房	—	—	中房	—
スポーツ社会学	中山	中山	中山	—	—	中山
スポーツマネジメント	富山 徳山・藤本	富山 徳山・藤本	富山 徳山・藤本	—	—	富山 伊原・徳山・藤本
スポーツ心理学	土屋 小菅・手塚・平川	土屋 小菅・菅生・手塚・平川	土屋 菅生・手塚・平川	土屋 手塚・平川	土屋 手塚・平川	土屋 手塚・平川
アダプティッド・スポーツ	植木・竹内	植木・竹内	植木・竹内	植木・竹内	植木・竹内	植木・竹内
バイオメカニクス	—	石川・下河内 尾関・貴嶋・藤原	下河内 貴嶋	石川 貴嶋・高本	—	—
教授学(指導方法学)	神崎・白井	浅井・尾関・神崎・曾根 高本・藤原・宮地	神崎・貴嶋・白井	神崎・貴嶋・白井・高本	—	伊原
スポーツ生理学	—	浜田 足立・三島	浜田 足立・三島	—	—	—
スポーツ医学	—	前島・森北	前島・森北	前島	—	—
スポーツ栄養学	—	岡村	岡村	岡村	岡村	岡村

◆ 大学院の履修課程 ◆

スポーツ科学研究科

スポーツ科学専攻

博士前期課程(2年・修士)

科学的スポーツ実践者の育成

○スポーツ科学理論と応用的方法論の修得

[共通科目]

- スポーツ科学統計(1)(2)
- スポーツマネジメント論 特論・特論演習
- スポーツマネジメント実践論 特論(I)(II)
- 地域スポーツ経営論 特論
- スポーツマーケティング論 特論・特論演習
- スポーツスポンサーシップ論 特論
- 冒險教育 特論・特論演習
- スポーツビジネス 特論・特論演習
- スポーツ社会学 特論・特論演習
- スポーツ史 特論・特論演習
- アダプティッド・スポーツ科学 特論・特論演習
- リハビリテーション 特論・特論演習
- 武道学習論 特論・特論演習
- 保健体育科教育学 特論・特論演習

- 体育授業づくり 特論・特論演習
- バイオメカニクス 特論・特論演習
- スポーツバイオメカニクス 特論・特論演習
- 神経・筋メカニクス 特論・特論演習
- 臨床バイオメカニクス 特論・特論演習
- スポーツコーチング論 特論・特論演習
- トレーニング科学 特論・特論演習
- 競泳科学 特論・特論演習
- スポーツゲーム分析論 特論・特論演習
- 体力科学 特論・特論演習
- 運動学 特論・特論演習
- 球技パフォーマンス分析論 特論・特論演習
- スポーツカウンセリング論 特論・特論演習
- スポーツ心理学 特論・特論演習
- 臨床スポーツ心理学 特論・特論演習
- 感情スポーツ心理学 特論・特論演習
- スポーツリーダーシップ論 特論・特論演習
- スポーツ心理学実践論 特論(1)(2)
- 身体表現学特論・特論演習
- 発育発達論 特論・特論演習
- 臨床スポーツ医学 特論・特論演習
- 健康管理論 特論・特論演習
- スポーツ生理学 特論・特論演習
- スポーツ栄養学 特論・特論演習
- 運動生化学 特論・特論演習
- 体育・保健授業づくり実践実習ⅠⅡ
- 体育・保健授業づくり実践指導実習
- 体育授業目標・内容論 特論

- 授業観察評価法 特論
 - 保健体育教材設計 特論
 - Academic English for Sport Sciences(Basic)
 - スポーツ科学特論A
 - スポーツ科学特論B
 - スポーツ科学セミナー
 - スポーツ科学研究
- [総合科目]
- インターンシップ(1)(2)
 - 実験実習(実験・調査・測定)(1)(2)

※各特論演習:(1)(2)(3)(4)

博士後期課程(3年・博士)

創造的・科学的専門家の育成

○スポーツ科学の理論構築と創造的方法論の開発

[共通科目]

- 神経・筋メカニクス 特講・特講演習
- 臨床バイオメカニクス 特講・特講演習
- スポーツカウンセリング論 特講・特講演習
- スポーツ栄養科学 特講・特講演習

- スポーツ科学研究論 特講
- スポーツマーケティング論 特講
- バイオメカニクス 特講
- スポーツリーダーシップ論 特講

- スポーツビジネス 特講
- Academic English for Sport Sciences
- スポーツリーダーシップ論 特講

※各特講演習:(1)(2)(3)(4)(5)(6)

博士前期課程・修士論文指導担当

◆
教員は、博士後期課程・講義も担当します。◆教員紹介は五十音順。◆学位の表記方法は平成3年の学位規則改正前と改正後で異なります。

浅井 正仁 ASAHI Masahito 教授

学位：体育学士 筑波大学
学問分野：教授学（指導方法学）
研究領域：競技スポーツ

●研究指導内容 キーワード
球技の技術、戦術、パフォーマンス観察、
ゲーム分析

「ゲーム分析」とは、球技のような複雑なスポーツを定量的に捉えるための手がかりであり、試合場面で出現する諸々のプレー事象を数量化することによって、

客観性のある情報を作り出すひとつの方法である。「スポーツゲーム分析論特論」においては、各種球技に対応して、ゲーム中のパフォーマンスやプレー事象を様々な観点と方法で、目的とする情報を入手するための方法論を学ぶ。

足立 哲司 ADACHI Tetsuji 教授

学位：修士（体育学） 大阪体育大学
学問分野：スポーツ生理学
研究領域：競技スポーツ、健康スポーツ

●研究指導内容 キーワード
乳酸、脂肪酸化、マラソン、
体力トレーニング

①エリート中長距離・マラソンランナーの生理学的プロファイル ($\text{VO}_{2\text{max}}$, $\text{vVO}_{2\text{max}}$, LT, OBLA, Running Economy, %Fatなど) と競技パフォーマンスとの関連を調べ、効果的なトレーニング法、記録の限界などについて討論する。また市民ランナーの競技レベルを正確に把握する指標について、乳酸尺度に加えて、フィールドテストなどから記録を予測する方法を議論する。②生活習慣病の予防・改善のために運動が果たす役割は大きい。そこで運動による糖質、脂質の利用割合を間接熱量法を用いて明らかにし、効果的な脂肪燃焼法について検討する。その方法として、脂肪酸化量の変化を運動条件（種類・強度・時間）、環境条件（気温・湿度・酸素濃度）、サプリメントの種類、各種トレーニング方法などを探求する。

伊原 久美子 IHARA Kumiko 准教授

学位：修士（体育科学） 筑波大学
学問分野：スポーツマネジメント、
教授学（指導方法学）
研究領域：レジャー・レクリエーション

●研究指導内容 キーワード
野外教育、冒險教育

自然の特性を活用した野外教育は、本質的に多くの冒險的因素が含まれている。冒險教育とは、その要素を特に活用したものであり、特定の教育目標をもち、体験学習として組織的に行われる活動を指す。冒險教育は自分を大

きく成長させるために意図的に困難に立ち向かう企てであり、それは現代の文明社会では育成していくためのを育てる機会を提供する。高所を活用した、登山、ロッククライミング、ハングライダー、水中を活用したスクーバダイビング、カヤック、ヨット航海、ウンドサーフィン、雪上や氷上を活用したスキー、スケート、雪山登山などは、自然環境や自然現象が生み出すリスクと向き合う機会を与え、心理的、社会的、教育的、身体的な効果が得られると考えられている。近年では、これらの活動は、新入社員研修やスポーツチームのチームビルディングなどの組織づくりにも活用されている。「冒險教育特論」では、冒險教育の歴史や効果、指導法、マネジメントを理解し、冒險教育の開発、実践を通してその効果を検討する。

植木 章三 UEKI Shouzoh 教授

学位：博士（医学） 愛媛大学
学問分野：アダプティッド・スポーツ
研究領域：スポーツ文化、競技スポーツ、健康スポーツ、学校体育、レジャー・レクリエーション

●研究指導内容 キーワード
アダプティッド・スポーツ、障がい者、高齢者、
介護予防・自主活動支援

アダプティッド・スポーツは、従来から知られている障がい者スポーツに留まらず、高齢者のスポーツや介護予防のための運動、特別支援学校等における体育活動など、運動やスポーツを実施する際に何らかの配

梅林 薫 UMEBAYASHI Kaoru 教授

学位：体育学修士 筑波大学
学問分野：教授学（指導方法学）、スポーツ生理学
研究領域：競技スポーツ、健康スポーツ、学校体育

●研究指導内容 キーワード
体力科学、体力トレーニング、コンディショニング

パフォーマンス向上のためには、体力は重要な要素となる。「体力科学特論」では主に競技スポーツに焦点をあて、体力をいろいろな角度から科学的に分析し、理論と実践をしていく。
◆2022年度は、指導学生の受け入れはできませんのでご了承ください。

ベースにより効果的なトレーニング方法を追求していくながら授業を進めていく。そのためには、まずスポーツ種目特性に応じた体力をエネルギー系体力より分類し、走・跳・投などの基本的な運動の技術的要素も加味しながら分析を行うことによって、スポーツ種目の特性を把握する。また、エネルギー系体力の向上のための効果的な体力トレーニングおよびスポーツ種目特性に応じた体力トレーニング方法について文献を講読しながら、探求していく。また、健康づくりのための効果的な体力トレーニング法についても探求していく。

尾関 一将 OZEKI Kazumasa 准教授

学位：修士（体育学） 中京大学
学問分野：バイオメカニクス、教授学（指導方法学）
研究領域：競技スポーツ

●研究指導内容 キーワード
競泳競技、スポーツバイオメカニクス、
コーチング

スポーツ指導は様々な科学的見知に基づいて行う必要がある。その中でもスポーツにおける運動は力学的法則が関与しているため、技術指導やトレーニング指導を効果的に行うためには運動や力の働きを理解することが重要である。経験豊かなコーチの觀察眼はスポーツにおける運動を即時的・直感的に問題点を見抜くことができるが、そのような觀察眼はすぐに体得できるものではなく、客観的な評価も難しい。スポーツバイオメカニクスではVTRや各種のバイオメカニクスの計測手法を用いてスポーツの運動を決定する様々な要因を定量化し、客観的に評価することが出来る。このようなバイオメカニクスの計測手法は手間はかかるものの、スポーツにおける運動を客観的に評価する大きな手助けとなる。本研究室ではコーチもしくはコーチを助ける科学者として得るべきバイオメカニクスの見知や計測方法を学び、実践する力を得ることを目標とする。

神崎 浩 KANZAKI Hiroshi 教授

学位：体育学修士 筑波大学
学問分野：教授学（指導方法学）
研究領域：スポーツ文化、競技スポーツ、
健康スポーツ、学校体育

●研究指導内容 キーワード
武道教育論、技術論、上達論、剣道

武道は日本の伝統的な運動文化であり、時代とともに醸成され、また分化して今日に至っている。その伝統性の継承はいつの時代においても指導者、実践者に課せられた使命であり、このことを科学的な視点で客観化させなければならない時代になってきた。そのためには武道思想の幅広い理解と各種武道に共通した身体論の理解と究明が求められる。特に現代における武道実践者の上達論はもとより、学校における武道教育のあり方を幅広い視点で論じていく必要がある。また武道の持つ多面的特性が今日の社会においてどのような立場に立ち、どの方向に進行こうとしているのかを探り、そのことへの論評を展開したい。

せられた使命であり、このことを科学的な視点で客観化させなければならない時代になってきた。そのためには武道思想の幅広い理解と各種武道に共通した身体論の理解と究明が求められる。特に現代における武道実践者の上達論はもとより、学校における武道教育のあり方を幅広い視点で論じていく必要がある。また武道の持つ多面的特性が今日の社会においてどのような立場に立ち、どの方向に進行こうとしているのかを探り、そのことへの論評を展開したい。

貴嶋 孝太 KIJIMA Kota 准教授

学位：修士（スポーツ科学） 大阪体育大学
学問分野：バイオメカニクス
研究領域：競技スポーツ、学校体育、健康スポーツ

●研究指導内容 キーワード
スポーツ技術、動作解析、トレーニング、コーチング

種々のスポーツ分野やスポーツ場面、教育現場における指導は対象者や指導者が持つ経験や勘に加えて、科学的研究により導かれた客観的な情報が役に立つことがある。科学的・客観的な事実の理解は指導者の説明力と、選手の自主性・積極性を促すことにつながると考える。それら、科学的な見知

を基にした指導法や教育内容を創造するために、科学的手法を用いて、ヒトの身体運動やスポーツの技術、体力などを理解することに努める。ここでは、主にバイオメカニクス（力学や解剖学、生理学などの既存の学問を応用しながらヒトや動物の運動のしくみを調べる学問）の観点から競技スポーツに焦点を当て、合理的なスポーツ技術の理解と解明、スポーツ用具の開発や改善、ヒトの発育発達や加齢に伴う運動技術の変化、合理的なトレーニング法の提案や検証など、競技スポーツのパフォーマンス向上に関する課題について取り組む。具体的には、歩・走・跳・投・打・漕などヒトの基本的な運動の技術構造やその意味などについて調査・検討する。その後、種々のスポーツ種目についてバイオメカニクス的に理解を深め、根拠（客観性）を持つ練習法やトレーニング内容を提案することを目指す。

後 講 小菅 萌 KOSUGA Moe 准教授

学位：博士（Kinesiology） Michigan State University
学問分野：スポーツ心理学
研究領域：スポーツ文化、競技スポーツ

●研究指導内容 キーワード
リーダーシップ、コーチング、チーム、
自己効力感、メンタルトレーニング

スポーツチームが目標を達成するには、効果的なリーダーシップが必須である。本研究室では、スポーツチームにおけるリーダーシップ（主に監督・コーチ、選手のリーダー）を主軸に

研究活動をしている。リーダーシップとは、特定の個人が集団に影響を与えるプロセスを指す。「良いリーダーとは?」「良いリーダーになるには?」といった課題について量的・質的に探し、スポーツ現場に活かせる研究成果をあげることを目標としている。またリーダーシップに大きく関わる要因でもある、選手個人、選手のリーダー、監督・コーチ、そしてチームの効力感（自信）についても研究を続けていく。また、個人やチームへのメンタルトレーニングについても検討を行い、自身でも理論や研究結果を実践で活かすことを目標にする。（研究室ブログ <http://moemachida.com>）

小林 博隆 KOBAYASHI Hirotaka 准教授

学位：修士（教育学） 北海道教育大学
学問分野：保健・体育科教育学
研究領域：学校体育

●研究指導内容 キーワード
体育科教育、授業づくり、体力・運動能力、
身体活動量

保健体育教師になるためには、体育（保健）の科学的知識を学び、それらの知識を実践の場面で効果的に発揮できる能力を身につける必要がある。「保健体育科教育学特論」では、

体育授業を中心とする体育実践の改善を目的として行われる研究分野である体育科教育学を学ぶことになる。

特に近隣の小学校・中学校などと連携したフィールドワークを通して、「よい体育授業」とはどのような授業であるのか、「よい体育授業」を実現するための諸条件（授業づくり、教材、教具づくり、教師行動など）の理解を深めていく。なかでも、子どもの運動習慣の確立や体力・運動能力向上に向けた体づくり運動の授業づくりを中心に展開している。なお、研究室の取り組みは、YouTube「大阪体育大学小林研究室」にて確認できる。

白井 麻子 SHIRAI Asako 教授

学位：修士（人文科学） お茶の水女子大学
学問分野：教授学（指導方法学）
研究領域：スポーツ文化、健康スポーツ、学校体育

●研究指導内容 キーワード
舞踊教育学、身体表現学、コミュニケーション

スポーツやダンスにおける身体表現

①スポーツやダンスにおける身体表現。スポーツ観戦やダンス鑑賞において、観客は「身体」を見る。素晴らしい結果やストーリーを味わう以上に、そこに存在する「身体」に魅力がある。

身体にはよい試合結果を生み出す「道具としての身体」と、鍛え抜かれ、様々な経験を経て、ステージに立つ「表現としての身体」がある。これらの身体表現を認識し、パフォーマンスや指導力、教育力の向上の課題に取り組む。

菅生 貴之 SUGO Takayuki 教授

学位：修士（教育学） 日本大学
学問分野：スポーツ心理学
研究領域：競技スポーツ、健康スポーツ

●研究指導内容 キーワード
スポーツカウンセリング、自律訓練法、
精神神經内分泌免疫学（PNEI）、心拍変動解析

スポーツ競技において実力を發揮するためには、技術的、体力的側面とともに、心理的側面が重要である。スポーツ心理学では、競技者がピークパフォーマンスを發揮するための心理的な条件や準備、試

合場面での対処などを主要な研究対象としている。「臨床スポーツ心理学特論」においては、そした競技者の心理的側面に対して、どのような支援ができるかを検討していくことをテーマとしている。スポーツ選手への心理的支援の主要概念であるスポーツメンタルトレーニングとスポーツカウンセリングについて理解を深め、実践家としてどのような支援を行なって検討していく。また、そした心理的支援の方法論に関しては、いま科学的に効果が実証されたものは少ない。そこで、研究対象としてはそれぞれの心理的技法の効果を判定するために、質問紙や生理・生化学的指標（PNEI）などを用いて正確なアセスメントが可能となるように検討していく。

曾根 純也 SONE Junya 教授

学位：修士(体育学) 筑波大学

学問分野：スポーツ史・哲学、

教授学(指導方法学)

研究領域：競技スポーツ

●研究指導内容 キーワード

発生学的運動学、現象学、身体知

運動を実行する際に、何が「わかる」と「できる」ようになるのかを論じることによって「身体知」の存在を示す試みをしていく。また、スポーツ現場における自

己と他者の間に生起する生々しい思いや意図を適切につかむことで、主観的と捉えられるスポーツ現場の体験でも、価値ある体験の存在を探索し、それらを可能な限りあるがままに捉えて提示することによって生の実相が見えて来るような考察を進めていきたい。

竹内 亮 TAKEUCHI Ryo 教授

学位：博士(学術) 広島大学

学問分野：アダプティッド・スポーツ

研究領域：スポーツ文化、競技スポーツ、健康スポーツ、

学校体育、レジャー・レクリエーション

●研究指導内容 キーワード

リハビリテーション、運動療法、

アダプティッド・スポーツ、体力測定評価

特別な配慮を要する対象者(幼児から高齢者まで多岐にわたる)への運動療法、さらには社会参加の促進、生活の質(QOL)の向上を含めた、包括的リハビリテーションに関する研究を行っていく

る。また、学習指導要領(保健体育)の「傷害の防止及び健康な生活と疾病の予防」の内容に基づいて、生活習慣病(メタボリックシンドローム等)や運動器の障がい・外傷等の「予防」目的とした身体活動に関する研究も行う。さらには、地域で活動をする障がい者スポーツ実施者に対する支援ニーズの高さを受けて、パラ陸上選手(投擲)を対象としたトレーニング指導に関する研究にも着手した。研究手法として、身体機能(形態、体力等)や移動能力の測定、質問紙調査などを実施し、主に量的データを用いて分析を行った結果を、学会発表を公表するなどに論文としてまとめた。リハビリテーション特論では、従来の治療的役割に加え、予防的役割、ターミナル的役割といった多様なリハビリテーションの位置づけを理解するとともに、身体・心理・社会面を含めた包括的なリハビリテーションの基礎を習得することを目指す。

後藤 淳友 TOKUYAMA Tomo 准教授

学位：博士(Sport Administration) University of Louisville

学問分野：スポーツマネジメント

研究領域：競技スポーツ、健康スポーツ、レジャー・レクリエーション

●研究指導内容 キーワード

スポーツビジネスマネジメント、スポーツ消費者行動、マーケットセグメンテーション

スポーツを産業としてとらえる際に必要な視点として「スポーツを商品として考える」がある。つまり、商品

であるスポーツを消費する「スポーツ消費者」の理解は不可欠となる。多様化する消費者のニーズや特性を把握したうえで(「スポーツ消費者行動」)潜在マーケットの分析をもとに顧客グループを細分化し(セグメンテーション)、的確なターゲット顧客の選定(ターゲティング)がスポーツにおいてもビジネスの成功に大きく影響する。この一連のプロセスはマーケティング全体会の基礎部分であり、後に続くマーケティングプラン立案の指標となることから重要なプロセスである。したがって、本研究室ではビジネスの視点でスポーツをとらえ、これらのプロセス(「スポーツ消費者行動・セグメンテーション・ターゲティング」)を研究のテーマとし、理論と実践をもとに研究を進めていく。

中山 健 NAKAYAMA Takeshi 教授

学位：修士(体育学) 鹿屋体育大学

学問分野：スポーツ社会学

研究領域：スポーツ文化、競技スポーツ、健康スポーツ、レジャー・レクリエーション

●研究指導内容 キーワード

中高齢者、身体活動実施、人の支援、行動変容、社会関係資本

中高齢年代層における身体活動(スポーツ)実施者の増加にかかる者からの動きに關する研究を事例として、スポーツ行動モデルの理

論について研究を行なう。この研究事例は、中高齢年代層における身体活動実施者の増加が我が国における国民医療費の抑制に資するという社会構造を安定的に維持する機能主義的な立場に繋がる。そのため、中高齢年代層における多様な身体活動実践を捉えることができないと、他の理論からの批判を受けることとなる。しかしながら、健康志向の身体活動実施者から競技志向でのスポーツ活動実施者へと変容を遂げる中高齢者も報告されている。したがって、機能主義的な立場から社会構造のダイナミックな変容、すなわちスポーツ文化の変容に寄与するのではないかと考え、この視点から研究を進めたいと思う。

平川 武仁 HIRAKAWA Takehito 教授

学位：博士(体育科学) 筑波大学

学問分野：スポーツ心理学

研究領域：競技スポーツ、健康スポーツ、学校体育

●研究指導内容 キーワード

知覚運動制御、運動学習

スポーツでプレーするとき、選手は主に視覚、聴覚、運動感覚を頼りにして、身体を合目的に制御する。特に、熟練選手は、日頃の努力によって、プレー時の合目的な動作や視線行動を獲得する。さらに彼らは、他の熟練者との動作の違いや対戦相手の動作・

行動を見抜く、眼のつけどころが優れている。これは熟練者が合理的・経済的な運動制御と眼球運動を獲得し、プレーに必要とされる身体運動を理解していることを示している。スポーツ心理学の中でも知覚運動制御に関する研究は、未熟練者と熟練者の眼球運動や巧みな動作の違い、そして心理的な異同を検討する。また運動学習の研究は、巧みさを獲得する過程と、獲得過程に伴う心理的な変容過程を実証的に検討する。担当する授業や本研究室の取り組みでは、上記のスポーツ選手だけでなく、幼年から高齢者までの発達差や学校体育での運動習得などを幅広く研究の対象とし、スポーツ現場から実験室測定まで様々な環境で、人間の運動を検討していく。

後藤 淳也 FUJIMOTO Junya 教授

学位：体育学修士 鹿屋体育大学

学問分野：スポーツマネジメント

研究領域：競技スポーツ、健康スポーツ、

レジャー・レクリエーション

●研究指導内容 キーワード

スポーツビジネス、スポーツ消費者行動、スポーツサンシャッピング、チームブランディング、プロスポーツ、スポーツ振興

スポーツマーケティングは、スポーツ消費者の視点を軸としたスポーツの価値創造の理論と実践であり、その適応領域はプロスポーツ

組織から地域スポーツクラブまで、また、するスポーツからみるスポーツまで幅広い。「スポーツマーケティング論特論」では、スポーツマーケティング理論の理解、リサーチ力の向上、マーケティングプラン立案力の向上を目指す。具体的には、消費者の特性を一般製品・サービス・消費者との比較において、理論的に理解する。また、関連文献のレビューとディスカッション、スポーツビジネス界の情報収集を通してリサーチ力を高める。そして、これらを活かしてスポーツマーケティングプランを学び、スポーツビジネス界におけるマーケティング戦略企画力の向上を図る。

三島 隆章 MISHIMA Takaaki 教授

学位：博士(学術) 広島大学

学問分野：スポーツ生理学

研究領域：競技スポーツ、健康スポーツ

●研究指導内容 キーワード

スポーツ、運動、骨格筋、筋疲労

最大努力で筋収縮を反復して行うと、発揮張力が漸減する現象を一般的に筋疲労と呼ぶ。スポーツや運動等を継続して行う場合においても、パフォーマンスは徐々に低下し、やがてスポーツや運動自体を

行なうことが困難となるが、スポーツや運動を継続して行うとともに生じるパフォーマンスの低下の要因のひとつに筋疲労が関与していると考えられている。特にスポーツ競技を行う場合、筋疲労が競技成績に影響を及ぼす可能性が高いことから、筋疲労について理解することはたいへん有意義なことである。そこで研究テーマとして筋疲労について着目して、ヒトから実験動物までを対象に、特に筋疲労と骨格筋機能との関連性等について検証を進めていくこととする。

高木 恵美 TAKAMOTO Megumi 准教授

学位：博士(体育科学) 筑波大学

学問分野：バイオメカニクス、

教授学(指導方法学)

研究領域：競技スポーツ、学校体育

●研究指導内容 キーワード

運動能力・動作、発育発達、トレーニング

①ヒトの運動・スポーツの基本となる走・跳・投運動を中心に、それらの能力・動作の発達過程について検討する。また、これらの能力・動作を高めるための効果

手塚 洋介 TEZUKA Yosuke 教授

学位：博士(心理学) 同志社大学

学問分野：スポーツ心理学

研究領域：スポーツ文化、競技スポーツ、健康

スポーツ、学校体育、レジャー・レクリエーション

●研究指導内容 キーワード

感情、ストレス、実験心理学、

スポーツ精神生理学

感情(emotion)は、外へ(e-)の運動(motion)という語源が示すよう、スポーツ(おおよび運動や他の身体活動)の実施と密に関

連する心理的現象である。スポーツ心理学において感情は、実に多様な観点から研究されている。たとえば、競技スポーツにおける「緊張・あがむ」とビーカババーマンスとの関連性、健康スポーツの継続因としての「ポジティブ感情」の機能、スポーツ観戦における「感動」など枚挙にいとまがない。最近では、心理学の基礎的知識を参考し、スポーツ実施者の感情表現を探るといった研究も行われつつある。本研究室では、感情スポーツ心理学という枠組みのもと、種々の心理学的手法を駆使して感情の機能や役割を検討し、スポーツと感情にまつわる諸現象の体系化を目指している。

中房 敏朗 NAKAFUSA Toshiro 准教授

学位：教育学修士 奈良教育大学

学問分野：スポーツ史・哲学

研究領域：スポーツ文化、競技スポーツ、学校体育

●研究指導内容 キーワード

イギリス・スポーツ史、スポーツ技術史、

スポーツ用具史、大阪のスポーツ史

人文学の常として、研究室単位で特定の研究テーマを設定することはない。関連資料の存否や資料へのアクセスの可否によって研究の進展が左右されるが、基本的には各人の

好奇心や興味関心に即したテーマ設定を尊重する。その上で、自ら発掘した文献資料を手掛かりとして、研究課題の解明を目指す。その際、いかなる分野であれ、他者の多様な観点から批判、反論、意見、助言等を自らの研究にフィードバックさせることが重要である。その意味では古代ギリシア以来の知的ダイアローグの伝統を継承したいと思う。私自身はイギリスのフトボール史研究を出発点としているが、1980年代の「社会史」の洗礼を受けた世代なので、スポーツそのものの歴史と同時に、スポーツを成立させる(あるいは成立させない)時々の社会の動きに強い関心がある。

浜上 洋平 HAMAGAMI Yohei 講師

学位：修士(体育学) 筑波大学

学問分野：保健・体育科教育学

研究領域：学校体育

●研究指導内容 キーワード

体育教師教育(PETE)、体育授業づくり、

水泳の教材論

体育授業は子どもたちを生涯スポーツへいざなう架け橋となる。しかし、現状はすべての学校で「よい」体育授業が行われているとは言い難い。体育科教育学は体育学と一般教育

学との間で成立する専門分科学であり、とりわけ「体育授業をより良いしていくこと」を基本的なコンセプトとしている。体育授業づくり特論では、その中でも体育のカリキュラム論および学習指導論を基盤とした体育授業づくりや運動指導に関わる科学的知見について学修することを主目的に据える。具体的には、現代社会における体育の存在意義を考察するとともに、体育授業で扱われる全8領域の授業を構成する上で必要な教科化の視点について具体的例を用いながら整理を図ることで、体育授業をはじめとする運動指導全般に通ずる実践的指導力を向上させることを目標とする。

藤原 敏行 FUJIHARA Toshiyuki 准教授

学位：博士(Physical Education & Recreation) University of Alberta

学問分野：バイオメカニクス、教授学(指導方法学)

研究領域：競技スポーツ

●研究指導内容 キーワード

スポーツバイオメカニクス、動作分析、運動

技術分析、コーチング、体操競技・器械運動

ヒトは自分の身体の動きを、各感覚器官が知覚した情報と経験をもとに「動きの感じ」として捉えており、ときには錯覚や誤認が生まれたり、個人間の差があつたり

する。それは他の運動を観察する場合においても同様である。身体運動をバイオメカニクス的に分析、評価することは、その運動の力学的構造や技術を客観的に捉える上で有効である。巧みなスポーツ選手の動作にもさらに改善できる点があり、未熟な動作の中にも本質的に適った動きがあることも考えられる。つまり、優れた動作の優れている理由、あるいはその逆を知ることが重要であると言える。科学的手法や思考法に慣れ親しむことは、感覚的・経験的思考のみに頼ることなく、また一方で科学という語に振り回されることなく、より信頼性・妥当性の高い情報を見極める助けるとなる。主觀と客觀の狭間でスポーツ動作に関わる実践的な知の発見・創出・蓄積・活用・伝承について検討していく。

後藤 隆文 FUCHIMOTO Takafumi 教授

学位：体育学士 大阪体育大学

学問分野：バイオメカニクス

研究領域：競技スポーツ、健康スポーツ、

学校体育

●研究指導内容 キーワード

動作分析、力の測定、競技力向上、指導法

主に身体運動の動きに関する研究を行っている。

動きを調べるにはビデオ映像を用いる方法、力を測定する方法、筋活動を調べる方法などがある。

動きを分析すると、スポーツの一流れ選手や熟練者

◆2022年度は、指導学生の受け入れはできませんのでご了承ください。

宮地 弘太郎 MIYACHI Kotaro 教授

学位：修士(体育科学) 日本体育大学

学問分野：教授学(指導方法学)

研究領域：競技スポーツ

●研究指導内容 キーワード

テニス、球技、ゲームパフォーマンス

コーチの由来は、ハンガリーのKocsといふ場所で、最初に作られた「屋根付きの馬車」kocsに由来し、馬車が人を目的地まで運ぶことから、「コーング」を受ける人=クライアントを目標達成に導くことが本質である。また、コーチング学は、現場で起きている実

践経験を帰納的に抽出し理論を一般化する領域である。本講義において球技(ネ小型、ゴール型、ベースボール型)に焦点をあて、ゲームのパフォーマンスを、ソフト(SPORTSCODE/GAMEBREAKER)等を用いて定量化する方法論を学習する。更には、球技パフォーマンス(特に実践現場)には数多くの要因が複雑に絡んでおり、量的にフィードバックするには困難である側面もある。したがって、質的な分析法(学習者の動きを改善するために用いる分析法)(運動の質に関する主観的判断)(運動の専門家の意見)を一般的、普遍的法則を用いてからのアプローチの手法も学習する。

博士後期課程・博士論文指導担当

石川 昌紀 教授

ISHIKAWA Masaki

学 位：博士（スポーツ科学）

University of Jyväskylä

学問分野：バイオメカニクス

研究領域：競技スポーツ、学校体育

●研究指導内容 キーワード

生体ダイナミクス、Stretch-Shortening Cycle、トレーニング、神経科学

神経・筋メカニクスでは、力学や神経生理学、解剖学などの知識を活用して、スポーツ・身体運動のしくみや身体運動の可能性と限界について探求する。身体運動中の中枢・末梢神経の役割、ダイナミックな身体運動中の骨格筋と神経系の相互作用、トレーニング、疲労、発育発達・加齢に伴う神経筋機能の変化などをテーマとして取り上げていく。巧みな動きの習得方法の開発、運動指導やトレーニングの科学的支援、ケガの予防やリハビリテーション方法といった応用研究に結びつけてゆける力を養うことを目的とする。とくに、中枢神経系の制御プロセス、伸張反射を代表とする末梢神経系のフィードバック、そして腱の弾性を効果的に利用する身体運動の制御プロセスに関するメカニクスの解明に着目する。

岡村 浩嗣 教授

OKAMURA Koji

学 位：博士（学術） 大阪市立大学

学問分野：スポーツ栄養学

研究領域：競技スポーツ、健康スポーツ、学校体育、レジャー・レクリエーション

●研究指導内容 キーワード

運動と栄養の相互作用、運動・栄養生理生化学

運動・栄養・休養は人間の生活の基本構成要素である。栄養とは生物が生存・成長するために必要なものを外界から取り入れ、これが体内で利用されることをいい、取り入れる物を栄養素という。この栄養素によって現れる種々の現象を栄養現象というが、これは運動や休息などの生活様式によって影響を受ける。このことは、栄養・食事を考えるときには「何をどのくらい食べるか」とともに「摂取タイミング」などの「どう食べるか」ということが重要なことを意味している。運動トレーニングの効果は運動後早期に栄養補給したほうが高いことはその一例であり、成長期の子供や高齢者が運動するときにも考慮すべきことである。ヒトの身体活動・運動を研究要素とする体育・スポーツ科学において栄養学を研究することの意義の一つがここにある。(研究室 HP www.okamurakoji.info)

下河内 洋平 教授

SHIMOKOCHI Yohei

学 位：博士（運動・スポーツ科学）

University of North Carolina at Greensboro

学問分野：バイオメカニクス

研究領域：競技スポーツ、健康スポーツ

●研究指導内容 キーワード

スポーツ医学、スポーツ障害・外傷予防、トレーニング、アスレティックリハビリテーション

急激な減速・加速動作を頻繁に行う球技などのスポーツでは、大きな負荷が選手の身体にかかりやすく、急性外傷や慢性障害が多く発生します。そのようなスポーツ選手の身体づくりにおいては、ただ単に力やパワー発揮能力の向上を図るだけでなく、スポーツ傷害を予防することが大きな課題となります。本研究室では、パフォーマンス向上とスポーツ傷害予防のための身体づくりの共通点と非共通点を明らかにすることを目標に、1) スポーツ傷害発生メカニズムの解明、2) スポーツ傷害の予防方法の開発や予防メカニズムの解明、3) 力・パワー発揮能力およびその向上に影響を与える要因の解明、4) スポーツ傷害を予防し、且つ、パフォーマンス向上につながる合理的な動作や神経筋制御様式の解明などを、テーマとして研究活動を行っています。

(研究室ホームページ：<https://www.shimokochi.jp/>)

土屋 裕睦 教授

TSUCHIYA Hironobu

学 位：博士（体育科学） 筑波大学

学問分野：スポーツ心理学

研究領域：スポーツ文化、競技スポーツ、健康スポーツ、学校体育、レジャー・レクリエーション

●研究指導内容 キーワード

スポーツカウンセリング、メンタルトレーニング、競技力向上、チームビルディング、実力発揮、ストレスマネジメント

「スポーツカウンセリング論特講」では、アスリートに対する心理調査や、実際のスポーツカウンセリング事例を検討しながら、理論構築、技法開発等にかかる実践的な調査研究を行う。また、スポーツカウンセリングにおいて用いられる面接技法やメンタルトレーニング技法、チームビルディングの技法を習得するために、スーパービジョンを伴う現場実習を行う。このように、統計的手法を中心としたスポーツ科学の調査研究と事例研究を中心とした臨床スポーツ心理学的研究に取り組みながら、スポーツカウンセリングの専門家（Scientist-practitioner）としての資質を高める。博士の学位取得と同時にスポーツ心理学会認定「スポーツメンタルトレーニング指導士」資格の取得を目指す。

富山 浩三 教授

TOMIYAMA Kozo

学 位：博士（スポーツ科学） 大阪体育大学

学問分野：スポーツマネジメント

研究領域：スポーツ文化、競技スポーツ、健康スポーツ、

レジャー・レクリエーション

●研究指導内容 キーワード

スポーツマネジメント、スポーツ行動、スポーツプロモーション

人々のスポーツへの参画がもたらす効果は、健康作りやストレス解消といった個人的な効果から、現代社会が抱える諸問題の解決に向けた社会的効果へと広がりを見せていく。スポーツマネジメント研究室では、スポーツ消費者による「する」「見る」「支える」といったスポーツ消費行動について、マネジメントの視点から分析を行う一方、プロスポーツチームの地域密着戦略や地域活性化のツールとして注目を集めているスポーツと地域、スポーツと都市の関係、スポーツツーリズムについて研究を行う。スポーツまちづくりやスポーツ推進は、スポーツ政策とも深く関わっており、スポーツ基本法とスポーツ基本計画なども研究テーマとなる。

浜田 拓 教授

HAMADA Taku

学 位：博士（人間・環境学） 京都大学

学問分野：スポーツ生理学

研究領域：競技スポーツ、健康スポーツ

●研究指導内容 キーワード

運動、トレーニング、骨格筋・脳・糖・脂質・乳酸代謝、ミコンドリア、遺伝子、栄養

主な研究テーマは運動による骨格筋と脳のエネルギー代謝適応効果である。運動生化学特講では、一回の急性運動による生体の迅速な代謝適応や慢性的な身体トレーニングによる代謝適応の効果とその機序に関する研究に着目し、生理・生化学的ならびに分子生物学的手法を用いて解明していく。特に、骨格筋と脳は、体内最大のエネルギー消費の主要な標的臓器であり、骨格筋や脳における代謝機能の不全は、生活習慣病の発症や認知機能の低下に関連する。そのため、本特講では骨格筋と脳に着目して、研究テーマを決定していく。ヒトから動物実験までを対象として、運動が生体のエネルギー代謝機能を高める効果とその機序を中心に分子レベルで検証していくことで、生活習慣病や認知症の予防、中高齢者の健康増進における運動プログラムの開発に繋げていく。

前島 悅子 教授

MAESHIMA Etsuko

学 位：博士（医学） 和歌山県立医科大学

学問分野：スポーツ医学

研究領域：競技スポーツ、健康スポーツ、学校体育

●研究指導内容 キーワード

スポーツ医学、中高齢者、生活習慣病、運動療法

「スポーツ医学」領域は、競技スポーツだけでなく、健康維持・増進のための健康スポーツや疾病の予防・治療のための運動療法などを含む。このスポーツ医学領域の中でも、スポーツをする際や指導する際に重要な内科学領域の医学的知識全般を学ぶ。得られた知識を基に、子どもや女性、中高齢者などを対象に、体力の維持・増進を目的とした運動指導を実践し、その中から、問題点や疑問点を明らかにする。この問題点や疑問点の中から学生が研究テーマを決定し、その課題に取り組み、論文を作成する。この一連の学習過程を通して、社会の様々なニーズに応えられる指導者を育成する。

森北 育宏 教授

MORIKITA Ikuhiro

学 位：医学博士 大阪市立大学

学問分野：スポーツ医学

研究領域：競技スポーツ、健康スポーツ

●研究指導内容 キーワード

スポーツ外傷・障害、バレーボール

近年、生活習慣病の予防・改善のため、スポーツ活動を行う中高年が増加し、年齢や障害の多様化が認められる。そのためスポーツに関わる者には成長期のスポーツ障害から加齢による変化まで広い知識が要求されるようになってきた。スポーツ医学は、既にある運動器障害の悪化防止や新たな障害を惹起しないように、運動器の生理的機能を理解し、発症メカニズムや病態、さらに実践に即した予防法について整形外科的見地から研究をすすめていく。すなわち、スポーツ外傷・障害の受傷・発生機転を十分理解するとともに、その病理、症状、治療法ならびにリハビリテーションについて研究する。スポーツ傷害について、文献検索により、疑問点を解決していく中で、まだ明らかとなっていない問題点を見つけて出し、それを解決するために実験研究を行い、文献的考察を加え論文を作成する。