

筑波大学大学院 人間総合科学研究科 3年制博士課程 教員研究分野一覧

<スポーツ医学専攻>

研究分野	教員名	研究内容
スポーツ医科学基礎論	* 竹越 一博	<ul style="list-style-type: none"> ・カテコールアミンの基礎（特に合成系の制御） ・遺伝子診断(オーダーメイド医療) ・アンチドーピング ・代謝内分泌疾患の病態生理と運動療法 ・検査医学を応用した各種マーカーの開発
	* 佐藤 誠	<ul style="list-style-type: none"> ・スポーツと睡眠 ・高地トレーニング (Living High, Exercise Low)
	* 徳山 薫平 a)	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒューマンカロリメータを用いてのエネルギー代謝研究 ・安定同位体を用いての糖代謝研究 (MIDA, minimal model)
	* 前田 清司	<ul style="list-style-type: none"> ・運動と生活習慣病予防 ・運動と血管 ・競技スポーツとコンディショニング
	* 宮川 俊平 a)	<ul style="list-style-type: none"> ・スポーツ外傷・障害の予防と治療（身体特性を考慮して） ・筋の疲労の予防
	** 正田 純一	<ul style="list-style-type: none"> ・つくばスポーツ医学・健康科学センターでの健康支援研究 ・「肝臓リハビリテーション」のための運動プログラムの開発 ・肥満・生活習慣病における運動効果の分子メカニズムの解明
	*** 宮内 卓	<ul style="list-style-type: none"> ・生活習慣病・心臓血管病に対する薬物治療学とスポーツ医学
生涯スポーツ医学	* 久野 譜也	<ul style="list-style-type: none"> ・わが国の運動による予防医療システムの構築 ・メタボリックシンドローム予防のための運動プログラム ・介護予防と筋力トレーニング ・運動効果の個人差と遺伝子
	柴田 愛	<ul style="list-style-type: none"> ・行動疫学を活用した身体活動・座位行動の推進 ・効果的な介護予防プログラムとその普及方法の開発・評価
	高橋 義雄	<ul style="list-style-type: none"> ・生涯にわたるスポーツ活動のプロモーション ・スポーツサービス ・スポーツ指導者のキャリア開発
	渡部 厚一	<ul style="list-style-type: none"> ・スポーツと呼吸機能 ・水と健康医学 ・スポーツ活動における安全管理とヘルスプロモーション
競技スポーツ医学	* 久賀 圭祐	<ul style="list-style-type: none"> ・心機能、コンディショニング、心臓突然死の予防
	** 白木 仁	<ul style="list-style-type: none"> ・外傷・障害予防のトレーニング ・アスレティックリハビリテーション
	竹村 雅裕	<ul style="list-style-type: none"> ・スポーツ理学療法／アスレティックリハビリテーション ・外傷・障害調査に基づくスポーツ外傷・障害予防手段の確立 ・映像による外傷発生状況の分析
	* 向井 直樹	<ul style="list-style-type: none"> ・運動と骨代謝：疲労性骨障害の成因の追求 ・運動と軟骨代謝、軟骨変性のメカニズムと予防 ・スポーツ外傷・障害の発生とその治療
	* 和田 恒彦	<ul style="list-style-type: none"> ・スポーツの分野におけるマッサージの効果 ・障害者スポーツ選手の支援

	* 金森章浩	・膝のバイオメカニクス、膝のスポーツ障害
	福田崇	・アスレティックリハビリテーション ・アスリートのコンディショニング
健康スポーツ医学	* 渡邊重行	・心疾患と運動療法 ・血管機能と虚血性心疾患、運動療法 ・心臓核医学による心疾患評価 ・冠動脈インターベンションとグローバルインターベンション ・心磁図による心疾患診断
	小林裕幸	・インスリン抵抗性と運動療法 ・骨格筋のシグナル伝達 ・自転車競技の医学
	*** 岡本嘉一	・骨格筋のMRI ・コンパクトMRI による野球肘検診 ・MRI を使った障害者スポーツ競技者の上肢の障害

【連携大学院方式】

研究分野	教員名	研究内容
人間情報工学	* 菅原 順 (国立研究開発法人 産業技術総合研究所)	・健康寿命延伸のための循環器疾患リスク評価技術の開発 ・循環制御機能・加齢・ライフスタイル

平成 30 年 4 月現在

注 1) 出願にあたり志願者は、必ず事前に志望研究分野の志望指導教員と連絡を取ってください。

注 2) *印は研究指導担当教員、**印は兼担研究指導担当教員、***印は兼担授業担当教員

注 3) a) 印の教員は平成 31 年 3 月退職予定です。

注 4) 連携大学院方式の教員を志望する場合は、予め前田清司教授と連絡を取ってください。