

# 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"> <li>・カテコールアミンの基礎（特に合成系の制御）</li> <li>・遺伝子診断(オーダーメイド医療)</li> <li>・アンチドーピング</li> <li>・代謝内分泌疾患の病態生理と運動療法</li> <li>・検査医学を応用した各種マーカーの開発</li> </ul>
	* 佐藤 誠	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スポーツと睡眠</li> <li>・高地トレーニング (Living High, Excise Low)</li> </ul>
	* 徳山 薫平 a)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・安定同位体を用いての糖代謝研究 (MIDA, minimal model)</li> </ul>
	* 前田 清司	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運動と生活習慣病予防</li> <li>・運動と血管</li> <li>・競技スポーツとコンディショニング</li> </ul>
	* 宮川 俊平 a)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スポーツ外傷・障害の予防と治療（身体特性を考慮して）</li> <li>・筋の疲労の予防</li> </ul>
	** 正田 純一	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・「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</li> <li>・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</li> </ul>
	*** 宮内 卓	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> </ul>
生涯スポーツ医学	* 久野 譜也	<ul style="list-style-type: none"> <li>・わが国の運動による予防医療システムの構築</li> <li>・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</li> <li>・介護予防と筋力トレーニング</li> <li>・運動効果の個人差と遺伝子</li> </ul>
	柴田 愛	<ul style="list-style-type: none"> <li>・行動疫学を活用した身体活動・座位行動の推進</li> <li>・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</li> </ul>
	高橋 義雄	<ul style="list-style-type: none"> <li>・生涯にわたるスポーツ活動のプロモーション</li> <li>・スポーツサービス</li> <li>・スポーツ指導者のキャリア開発</li> </ul>
	渡部 厚一	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スポーツと呼吸機能</li> <li>・水と健康医学</li> <li>・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</li> </ul>
競技スポーツ医学	* 久賀 圭祐	<ul style="list-style-type: none"> <li>・心機能、コンディショニング、心臓突然死の予防</li> </ul>
	** 白木 仁	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外傷・障害予防のトレーニング</li> <li>・アスレティックリハビリテーション</li> </ul>
	竹村 雅裕	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スポーツ理学療法／アスレティックリハビリテーション</li> <li>・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</li> <li>・映像による外傷発生状況の分析</li> </ul>
	* 向井 直樹	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運動と骨代謝：疲労性骨障害の成因の追求</li> <li>・運動と軟骨代謝、軟骨変性のメカニズムと予防</li> <li>・スポーツ外傷・障害の発生とその治療</li> </ul>
	* 和田 恒彦	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スポーツの分野におけるマッサージの効果</li> <li>・障害者スポーツ選手の支援</li> </ul>
	* 金森 章浩	<ul style="list-style-type: none"> <li>・膝のバイオメカニクス、膝のスポーツ障害</li> </ul>

	福 田 崇	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アスレティックリハビリテーション</li> <li>・アスリートのコンディショニング</li> </ul>
健康スポーツ医学	* 渡 邊 重 行	<ul style="list-style-type: none"> <li>・心疾患と運動療法</li> <li>・血管機能と虚血性心疾患、運動療法</li> <li>・心臓核医学による心疾患評価</li> <li>・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</li> <li>・心磁図による心疾患診断</li> </ul>
	小 林 裕 幸	<ul style="list-style-type: none"> <li>・インスリン抵抗性と運動療法</li> <li>・骨格筋のシグナル伝達</li> <li>・自転車競技の医学</li> </ul>
	* 中 田 由 夫	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運動疫学</li> <li>・肥満者の体重管理</li> <li>・身体活動の測定評価</li> </ul>
	*** 岡 本 嘉 一	<ul style="list-style-type: none"> <li>・骨格筋のMRI</li> <li>・コンパクトMRI による野球肘検診</li> <li>・MRI を使った障害者スポーツ競技者の上肢の障害</li> </ul>

平成 29 年 11 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。