

スポーツ・運動を科学的に理解し、より快適に スポーツ生理・情報・工学研究室

(研究テーマ:スポーツ生理学・情報学・工学)

(場所:体育・保健センター 2階 202室)

指導教員:奥島 大 准教授

1回あたりの説明所要時間 約20分

- 近年、運動・スポーツの分野では、生体情報を含む様々なデータの活用が一般化しつつあります。しかし、その情報を的確に活用するには、運動時におけるヒトの生理機能や、各競技特有の運動特性の理解が重要です。当研究室では、運動時の生理機能に関する研究や様々なスポーツ競技特性の解明を通じて、スポーツを快適に高い水準で実現するための技術開発に取り組んでいます。

今回のオープンキャンパスでは…

- どんな道具を使って身体の仕組みを測るの？
- 研究はどのような分野に役立つの？

といった内容について紹介したいと思います

