



- 研究テーマ 映像を用いたスポーツパフォーマンスの分析
- 所属職名氏名 保健体育講座 准教授 立正伸
- 研究シーズ概要

映像の活用は、スポーツのパフォーマンスを客観的に評価したり、指導したりする上で有効な手段である。

近年、ビデオカメラやスマートフォン等を用いて、質の高い映像を取得できるようになっている。また、ネットワーク技術の発達で、映像を配信することも容易になってきている。しかしながら、効果的な映像のフィードバック方法や、パフォーマンス向上に活用するために有効な分析方法は、ひとつではなく、分析の目的に合わせたアプローチを検討する必要がある。

本研究では、それぞれの目的に応じた、映像を用いたスポーツパフォーマンスの分析、効果的な映像及び分析データフィードバック方法の検討を行うことを目的としている。現在は、主に競泳を対象として検討を実施している。