

2021 年度 傾斜的研究費（全学分）科研費チャレンジ支援 研究報告書

【研究費区分】：科研費チャレンジ支援

【所属】：大学教育センター

【氏名】：福原 和伸

【氏名フリガナ】：フクハラ カズノブ

【職】：助教

【研究課題名】：アスリートの高度な対人技能を支える能動的予測の解明とその実験基盤の開発

【研究実績の概要】

本研究では、熟練者の高度な対人技能を支える能動的予測の機序を解明するための研究を行う。実環境での予測実験ならびに模擬試合における行動解析を行う。さらに熟練者の能動的予測の機序を解明するためのバーチャルリアリティ環境の開発を目指した。実験の結果、熟練者は他者の動作結果を予測するために、運動学的情報だけではなく、文脈的な情報を利用していることを確認した。本研究の成果は、学術雑誌「体育の科学」における総説論文に発表をした。

【競争的資金への応募状況】

- ・科学研究費基盤研究 B「異なる事前情報の統合機序：アスリートの予測能力を支える高度な情報処理戦略の解明」に応募したが、不採択だった。
- ・挑戦的研究「個人の予測能力に合わせた知覚トレーニングの開発：チャレンジポイント仮説の応用」に応募した。

【研究分担額】

(研究代表者・分担者名,所属,金額 (円))