

平成29年度 日本大学スポーツ科学部個人研究費 研究実績報告書

所属: スポーツ科学部 競技スポーツ学科

資格: 専任講師

氏名: 澤野 大地

研究課題		国内学生棒高跳選手における助走時の疾走動態と疾走動作の特徴について ～ポール走とスプリントの比較から～
報告の概要	研究目的及び研究概要	<p>研究目的 本研究では棒高跳の助走(ポール走)と全力でのスプリントを行わせ、両者をバイオメカニクス的に比較することで、助走における走動作の特徴を明らかにし疾走動態と疾走動作の観点から検討することを目的とした。</p> <p>研究概要 棒高跳の助走(ポール走)と全力でのスプリントを行わせ、映像情報を中心とするデータ収集を行い、動作解析ソフト等を使いそのデータを分析する。</p>
	研究成果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・研究を進めるにあたり、関連分野の先行研究収集、整理をした。</li> <li>・実験で得られた映像を動作解析ソフト(Flame-DIAS)を使用してデータ解析し、スプリント走とポール走を持った走動作(ポール走)のキネマティクスの特性を比較し、その特徴と違いについて現在分析中である。</li> <li>・得られた結果は3月21日のコーチング学会で発表の予定である。</li> </ul>
研究業績	<p>・論文および著書</p> <p>著者名・論文標題・雑誌名・査読の有無・巻・発行年・ページ数</p>	なし
	<p>・学会発表等</p> <p>発表者名・発表標題・学会名・発表年月日・発表場所</p>	<p>学会発表: 澤野大地、「国内学生棒高跳選手における助走時の疾走動態と疾走動作の特徴について～ポール走とスプリントの比較から～」・日本コーチング学会第29回学会大会・平成30年3月21日・山梨学院大学</p>
	<p>・その他</p> <p>*学会・競技団体報告書など 著書名・標題・掲載誌名 発表年月・発行所 *講演会, 研究会, 研修会, セミナー等での講演発表 発表者・発表年月・題目名・講演会名 *社会貢献活動等</p>	<p>*講演会等 澤野大地、「夢の実現・さらにその先へ」・世田谷区立駒留中学校講演・三軒茶屋キャンパス・29年9月11日 澤野大地、「夢の実現・さらにその先へ」・全国私学教育研究会愛媛大会・松山全日空ホテル・29年10月20日 澤野大地、「夢の実現・さらにその先へ」・成田市立吾妻中学校講演・成田国際文化会館・29年11月2日 *社会貢献活動 29年6月25日・世界陸上大阪大会10周年記念事業「賑わい広場」トークショー 29年9月19日・世田谷区立中里小学校「かけっこ教室」 29年9月29.30日・JOCオリンピックデーフェスタ船越小学校・大槌町 29年10月27日・東京2020目黒区1000日前カウントダウンモニター設置イベント 29年12月15日・東京都オリンピック・パラリンピック事業・品川区立山中小学校「かけっこ教室」 30年1月21日・印西陸上教室 30年2月2日・東京都オリンピック・パラリンピック事業・豊島区立目白小学校「かけっこ教室」</p>