

福井工業高等専門学校シーズ集【地域・文化部門】

所属部門	地域・文化	
研究分野	スポーツ科学	専門分野 保健体育, バイオメカニクス
	松井 一洋 准教授 修士（教育学） 一般科目教室（自然科学系） 保健体育学 matsui@fukui-nct.ac.jp	キーワード 足関節ブレース, 動作解析
		所属学協会・研究会 日本体育学会, 日本バイオメカニクス学会

研究テーマ

【足関節ブレースの効果と動作への影響】

足関節捻挫の予防, 再発防止を目的として使用される足関節ブレースは, 自分で着脱することができ, 繰り返し使用することが可能です。そのブレースが動作に対してどれだけの抵抗力（モーメント）を発揮しているのか, 動作とブレース装着によって受ける力が膝関節などにどのような変化を与えるのかについて研究しています。



産官学連携や地域貢献の実績と提案

総合型地域スポーツクラブで小学生対象のバスケットボール教室に参加していました。
バスケットボール以外のスポーツイベントにも参加しています。