

研究室名	眞坂研究室 学会発表
------	------------

【発表者について】アンダーラインは本学教員、研究員および技術職員、○は発表者、※は大学院生、卒研生または卒業生

発表時期	2019年
学会名	情報処理学会 第82回全国大会
演題名	足関節自動運動の現状分析とより効果的な運動を目指した運動検知手法の検討
発表者	帝京大学 杉浦 樹、帝京大学 眞坂 美江子、帝京大学 石井 桂輔
内容	本研究は、情報システムを用いることにより、より効果的な足関節自動運動を促すことを目的とし、現状の足関節自動運動の分析と効果的な運動を促すための運動検知及び情報のフィードバック法について検討した。底背屈角度を足部に装着したセンサから収集し、角度および適切なタイミングを与えることにより、理想的な運動周期および運動角度に近づけることができた。