

教員プロフィール

平成 28年 9月 1日

日本医療科学大学

所属学科・専攻	保健医療学部 臨床工学科		
氏名	大矢 哲也	職位	講師
学位	博士(工学)		
資格			
略歴	2008年 3月 東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 情報通信メディア工学専攻 博士課程修了 博士(工学) 2008年 4月 公益財団法人 豊田理化学研究所 奨励研究員 2008年 4月 東京電機大学 研究員として在籍中 2013年10月 日本医療科学大学 保健医療学部 臨床工学科 助教 2016年 4月- 現在 日本医療科学大学 保健医療学部 臨床工学科 講師		
担当講義	医用情報処理演習 医用情報処理工学 医用情報通信工学 システム工学 システム情報処理演習 医用電子工学実習		
専門分野	福祉工学 生活支援工学 生体医工学		
研究テーマ	重度肢体不自由者における眼電位を用いたアクセシビリティ機器操作に関する研究		
主要業績	<p>論文(査読有 16編) 大矢哲也, 川澄正史, 眼電図によるALSコミュニケーションツールの入力動作の研究, 生体医工学, Vol.43, No.1, pp.172-178 他15編</p> <p>国内発表(108件) 大矢哲也, 斎藤正男, 眼球運動による筋萎縮性側索硬化症用コミュニケーションツールの開発, 第42回日本エム・イー学会大会 他107件</p> <p>国際発表(6件) Development of an Input Method by EOG for the Amyotrophic Lateral Sclerosis Communication Tool, The 12th ICBME 他 5件</p> <p>受賞(5件) 1. 2003年3月: ライフサポート学会 ライフサポート奨励賞 2. 2008年3月: 東京電機大学 丹羽保次郎賞 3. 2013年6月: ITヘルスケア学会 研究奨励賞 4. 2015年3月: 東京電機大学ME会 奨励賞 他 1件</p> <p>競争的資金獲得(4件) 科研費基盤研究(C)(分担者)平成27-29年度 科研費若手研究(B)(代表)平成28-30年度 他 2件</p>		
所属学会	日本生体医工学会 日本生活支援工学会 ITヘルスケア学会 電子情報通信学会		
社会活動等	電子情報通信学会: 会誌編集委員会 日本生活支援工学会: 選挙管理委員会 東京都立志村学園: 外部専門家		
在学生に一言	工学系の科目で何か分からないことがありましたら分かりやすく説明します。 また, 講義で分からないことがあったら気楽に質問してください。		
受験生に一言	医療機器は医療の中で重要な役割を担っています。医用工学を始めとした知識をしっかりと身につけるサポートを行います。一緒にがんばりましょう。		