

教員プロフィール

氏名：大矢哲也

職位：准教授

学位：博士（工学）

資格：

専門分野：ヒューマンインタフェース，福祉工学，生活支援工学

研究テーマ：重度肢体不自由者における視線入力に関する研究

業績：

学術論文（22 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 21 編

研究成果報告書（12 件）

眼電位を用いた重度肢体不自由者におけるアクセシビリティ機器の入力動作に関する研究，科学研究費助成事業基盤（C） 他 11 件

国際会議論文（7 件）

Development of an Input Method by EOG for the Amyotrophic Lateral Sclerosis Communication Tool, The 12th ICBME 他 6 件

国内発表論文（127 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 126 件

招待講演（2 件）

大矢哲也，野本洋平，小山裕徳，川澄正史，視線入力を用いた支援システムの検討，平成 29 年 電気学会 電子・情報・システム部門大会 他 1 件

その他社会的活動

東京都立志村学園 外部専門家

電気学会 論文委員 幹事

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

在学生にひとこと：

講義で分からないことがあれば気軽に質問をしてください。