

情報電子工学科 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

学会名	日本デジタルゲーム学会 第8回年次大会
演題名	前額光電脈波計測によるゲーム中の心拍変動計測および自律神経指標解釈の試み
発表者	大塚誠也、黒崎奏滯、小川充洋
内容	<p>本グループは、デジタルゲームプレイ中の生体計測から、デジタルゲームがヒトに及ぼす精神的ストレスを心理生理学的に解釈して、「ゲームの面白さ」を自然科学的解明する体系の構築に挑戦している。本発表では、デジタルゲームプレイ中の生体計測として、前額から導出した光電脈波から得た心拍変動を解析することで、ゲームプレイ中の自律神経状態の解釈を試みた。</p> <p>なお、本研究の一部は、JSPS科学研究15H02798の補助を受けたものである。</p>