

情報電子工学科 学会発表

学会名	第2回黒潮カンファレンス
演題名	デジタルゲームプレイ中の非侵襲生体計測による小ストレスへの生体反応情報計測と解釈
発表者	小川充洋、大塚誠也、黒崎奏滯
内容	<p>本グループは、ゲームなどのインタラクティブメディア視聴・プレイ中の生体計測から、インタラクティブメディアがヒトに及ぼす精神的ストレスを心理生理学的に解釈する体系の構築に挑戦している。本発表では、これらメディアが及ぼす影響は比較的小さな、いわば「小ストレス」と呼べるものであり、この「小ストレス」への生体応答が定量的に計測・解釈可能になりつつあることを示した。また、これら「小ストレス」を生体への負荷と考えた場合、一種の（心理生理的な）負荷試験が実現できる可能性について論じた。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>