

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、研究者および技術職員、○は発表者、※は大学院生、卒研生または卒業生

学会名	情報処理学会第80回全国大会
演題名	加速度センサーを用いたスマートフォンのためのデジタルマンガコンテンツ開発
発表者	○畑澤萌絵(ヒューマン情報システム学科4年)、 <u>佐々木茂</u> 、田中誠一
内容	近年、マンガコンテンツのデジタル化が進み、インターネット上で配信されたマンガコンテンツをスマートフォンやタブレットなどでの閲覧の機会も増え、さらに電子デバイス上での閲覧に特化したモーションコミック等も制作されている。スマートフォンは各種のセンサーを搭載しており、画面上の操作に加えて、スマートフォン本体の動き等を検知することができる。これを用いて、インタラクティブに動的なコンテンツを表現することも可能である。本研究では、スマートフォンを対象として、加速度センサーを用いることでインタラクティブな要素を取り入れたデジタルマンガコンテンツの開発について報告した。