

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79回全国大会
演題名	音声を再生時に合成する携帯端末向け講義ビデオの提案
発表者	○ <u>齊藤秀</u> ※, <u>黒田晃弘</u> ※, <u>古川文人</u> , <u>佐々木茂</u>
内容	<p>インターネットを介して視聴できる講義ビデオは、学習教材として有用である。ただし、学習者が広く利用する携帯端末向けの公衆回線において、ビデオ視聴は、負荷の高いアプリケーションの一つであるため、ビデオのデータサイズをできるだけ小さくすることが望まれる。本発表では、ビデオのサイズを軽減するために、音声を視聴時に合成する講義ビデオを提案し、サイズをどの程度軽減できるかを実験的に検証した。</p>
関連画像	