

# 京都大学ICTイノベーション2013 学内パネル展示 出展概要

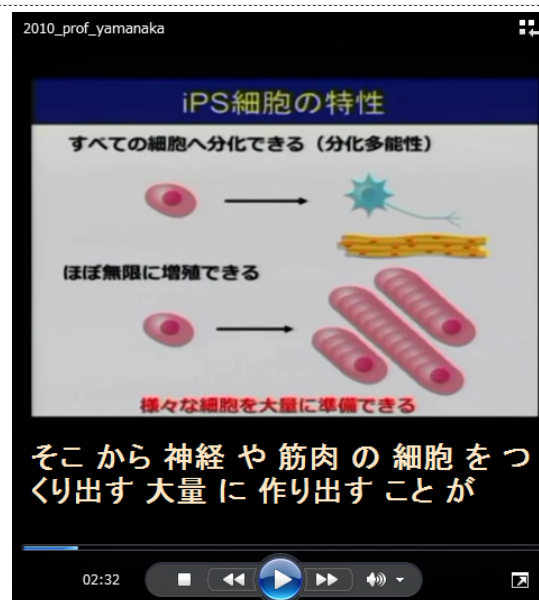
## タイトル

音声認識技術による講演・講義への字幕付与

Captioning for Lectures using Automatic Speech Recognition Technology

## 概要

オープンコースウェア(OCW)などのアーカイブに対する字幕付与や、講演・講義におけるリアルタイムのノートテイクに適用できるように、音声認識技術を発展させている。具体的には、大学講義のような専門性の高い分野に対応するため音声認識システムを適切にカスタマイズする技術や、話し言葉である音声認識の出力を読みやすい文に自動的に整形する技術の研究開発を行っている。実際に京都大学のOCWコンテンツに対して字幕の付与を進めているほか、講演のリアルタイム字幕も試行している。



URL <http://www.ar.media.kyoto-u.ac.jp/>

## 産業界への展開例・適用分野

- ・講演や講義のアーカイブに対する字幕付与
- ・講演や講義のリアルタイムノートテイク支援

## 研究者

	氏名	専攻	研究室	役職・学年
展示担当者	秋田 祐哉	学術情報メディアセンター	電子化・デジタルアーカイブ	助教
	河原 達也	学術情報メディアセンター	電子化・デジタルアーカイブ	教授