

音声認識に関する研究

金寺 登 (KANEDERA, Noboru) 電子情報工学科 教授

電話 : 076-288-8135 E-mail:kane@ishikawa-nct.ac.jp

専門分野

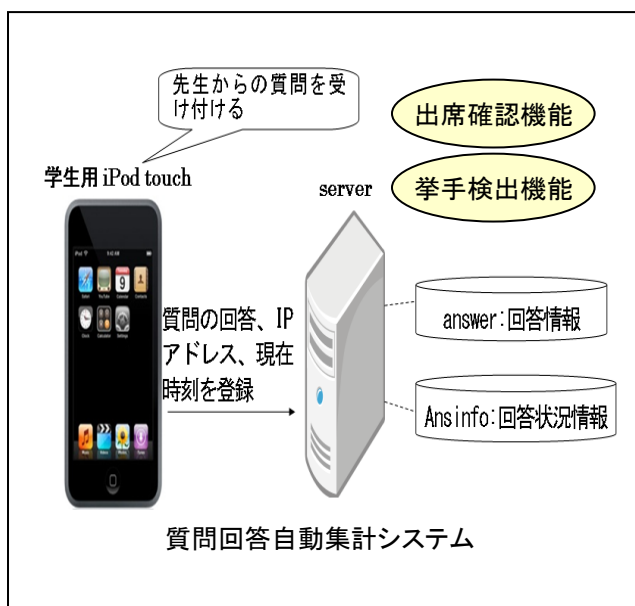
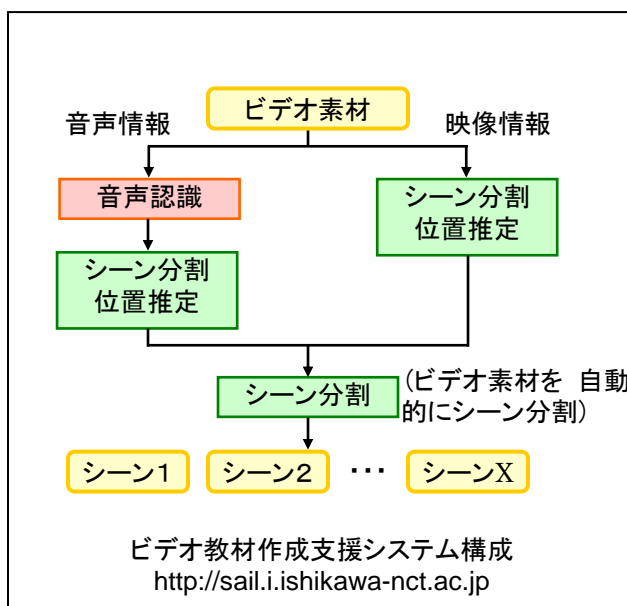
音声情報処理

キーワード

音声分析、音声認識、雑音、ビデオ教材、デジタル信号処理、ネットワーク

研究分野

音声分析、音声認識技術に関する研究をしています。応用としてビデオ教材作成支援システムなどを開発してます。



研究実績と自己紹介

人間の聴覚特性を利用した雑音に強い音声認識に関する研究、音声認識技術を用いたビデオ教材作成・検索支援システムの開発を通じて、情報技術で明るい社会を実現するシステムクリエータの育成を目指しています。

また全国高専プログラミングコンテスト(<http://www.procon.gr.jp/>)のお世話をしていますので、興味がありましたら是非ご連絡ください。

協力可能分野

音声情報処理、情報システムに関するご相談に応じます。