

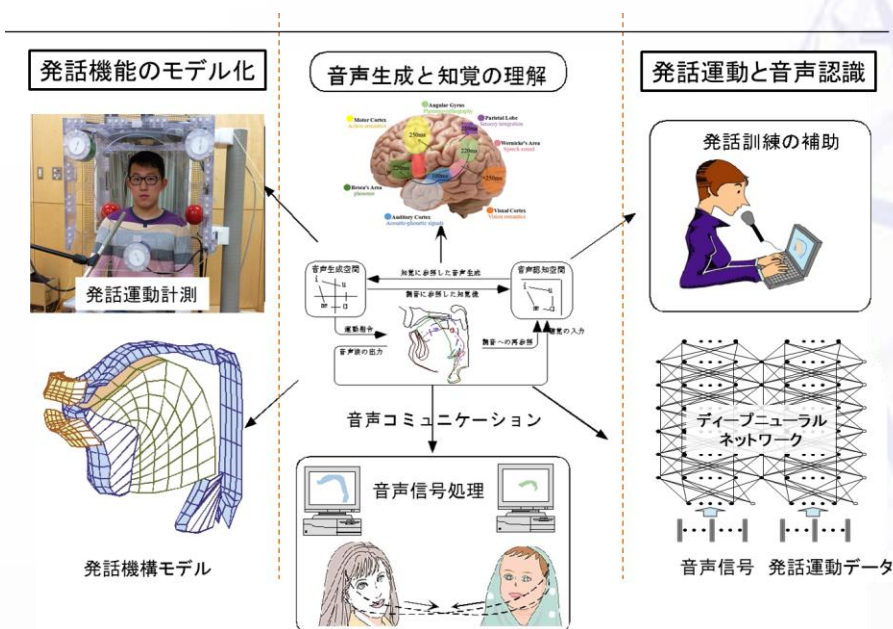
人間情報処理 (党研究室)



- 基本路線

音声処理を中心として、人間の発話制御、音声生成、音声理解のメカニズムを解明し、多環境における音声交流を補助する。

- 研究範囲：音声生成、音声理解



研究テーマ

- 発話機能を中心とした音声信号処理研究
- 眼球運動と脳電を用いた言語計画と言語理解
- 言語音声の学習メカニズム
- 生理学的発話モデルの構築と制御
- 三次元声道内における音波伝搬の研究
- 音声波から発話状態を可視化
- 音韻とテキスト情報に基いた対話理解