

音声認識を利用した支援体制の構築 PEPNetシンポジウム参加のあゆみ

2014年

●認識精度向上に向けた取り組み

- ・話者の特性評価
- ・教室環境の評価
- ・機材(PC・マイク)の評価

2016年

●情報保障プロジェクト

- ・異なる機器・ソフトウェアの組み合わせによる実験
- ・異なる講義形態・教室環境における実験
- ・教員・学生向けマニュアル作成

認識精度の向上

実験の積み重ね

2019年

●学生主体の支援体制構築中

- ・パソコンノートテイクに加え「選べる支援」体制構築の一環として音声認識ソフトUDトークの導入。
⇒ 多様な環境での支援がもとめられている。
- ・実際の講義環境において利用するため、機器操作・修正作業の習熟、トラブル対応に向けた訓練。
⇒ 講習会の実施による支援の質の維持
⇒ トラブル対応事例の蓄積と活用

テキスト作成

機器取扱習熟

修正作業練習

応援団長

講習

模擬講義