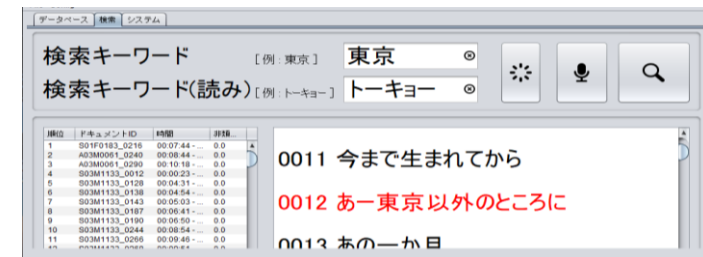
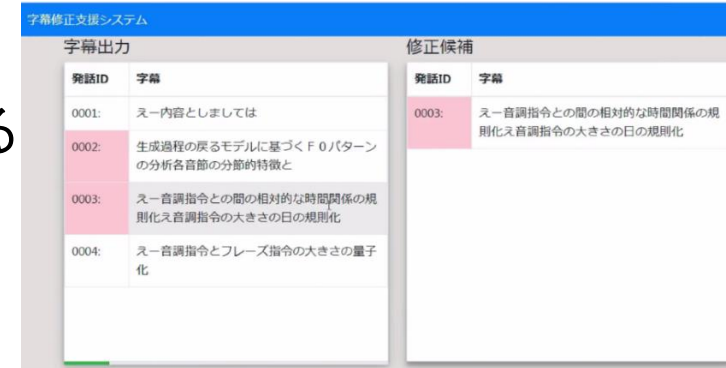


# 研究室公開展示

## 工5-L3 コンピュータによる音声言語処理技術

- スピーチの自動字幕出力とライブ修正支援
  - AI技術を用いた自動音声認識でも、日々生まれる新しい言葉への対応は大きな課題です
  - 人間の知識を手軽に与える仕組みで進化できるシステムを目指しています
- 方言音声認識、音声ドキュメント検索、脳波による想起音声認識
  - AI技術の大規模音声表現モデルの応用、音声認識が困難な言葉の検索、などの研究事例のポスターやデモ等を紹介します
- 音声処理技術を身近に楽しめる「有名人との声類似度判定」、「声の音域チェック」などの体験デモも予定



甲斐研究室  
(Kai Lab) HP



声や音に関わるおもしろ実験(工5-N2)を同じ会場で実施します