

# 音声言語に見られる現象の 解明と応用



講師 モクタリ 明子

## 研究分野

言語学(コミュニケーション論)、外国語教育

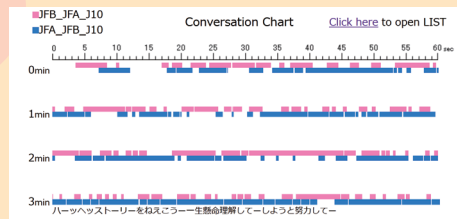
## 研究内容

私たちの日常会話音声は、現代言語学の枠組みでは捉えきれない様々な現象に満ちています。それらの現象をひとつでも多く解き明かし、外国語教育や、より自然な音声合成の開発に役立てることを目指しています。

## 私の研究のポイント

日常会話は、非流暢になりがちです。一見何の秩序もないように思われている非流暢な発話に、実は規則性があることが分かっています。非流暢性に加えて、人がいつ・どのように声や話し方を変えるかについても研究しています。学習言語を話す際に、例え上手く話せなくても、何とか自然に言い淀んで会話を続けられるように学習者を指導することや、場面に応じてキャラを変えるような人間味のある音声合成を作ることが目標です。

## REPORT リポート



自然対話\*を視覚的に表示したチャート。オーバーラップの多さや、書き言葉に比べて日常会話がいかに「きれい」でないかが書き起こしテキストからよく分かる。

ESP\_C Search  
Search Word: うん  
It may take a long time to show the result. Please be patient.

JFA  JMA  JFB  JMB  JFC  JMC

CFA  CMA  EFA  EMA

Check ALL  All Clear

395.362	395.754	CFA_JFA_C02	stereo	mono	🔗
410.536	410.85	CFA_JFA_C02	stereo	mono	🔗
433.897	434.131	CFA_JFA_C02	stereo	mono	🔗
528.050	528.509	CFA_JFA_C02	stereo	mono	🔗
568.816	570.924	CFA_JFA_C02	stereo	mono	🔗 講師対話の話し方を変えよう
574.283	574.952	CFA_JFA_C02	stereo	mono	🔗
586.834	587.782	CFA_JFA_C02	stereo	mono	🔗
591.064	591.902	CFA_JFA_C02	stereo	mono	🔗
598.018	598.527	CFA_JFA_C02	stereo	mono	🔗
612.450	613.602	CFA_JFA_C02	stereo	mono	🔗 邦証丹

大規模自然発話コーパス\*\*から抽出された様々な話者による「うん」を含む発話。話者内・話者間の音声バリエーションが分析可能。

\* \*\*「表現豊かな発話音声のコンピュータ処理システム」の成果。