

人間の音声と機械が作った音声を 区別できるか？

Xin Wang, Hieu Thi Luong, 高木信二, 山岸順一

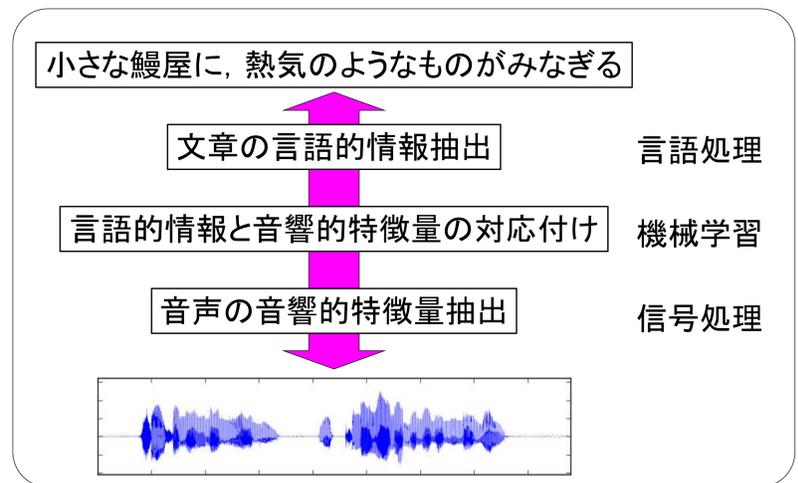
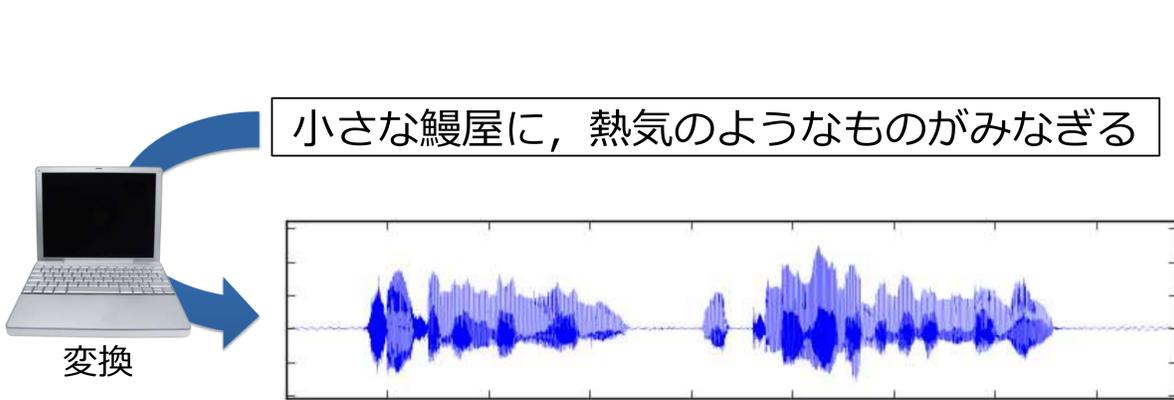
どんな研究？

様々な場面で使われ始めている音声合成技術。最新技術により合成した音声は、人間の音声と区別がつかない程、高品質になっています。ここでは、音声合成の進展を紹介します。

何ができる？

- お喋りする人工知能の実現
- ナレーション、アナウンス、エンターテインメントへの活用
- 音声対話システムの基礎技術

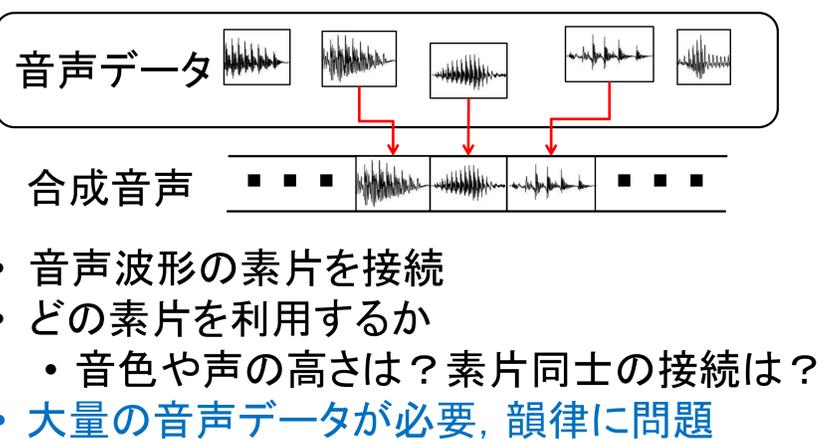
音声合成の基礎



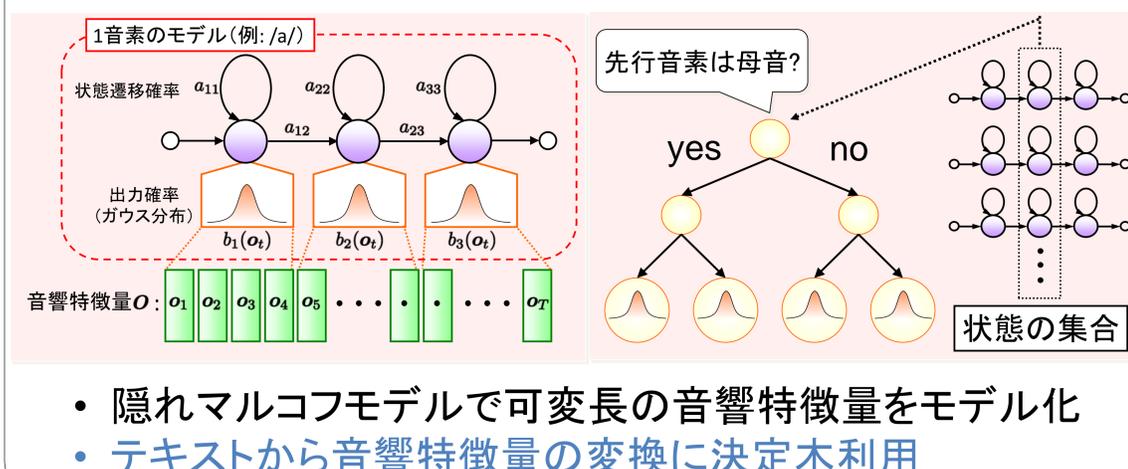
研究内容

音声合成の進展

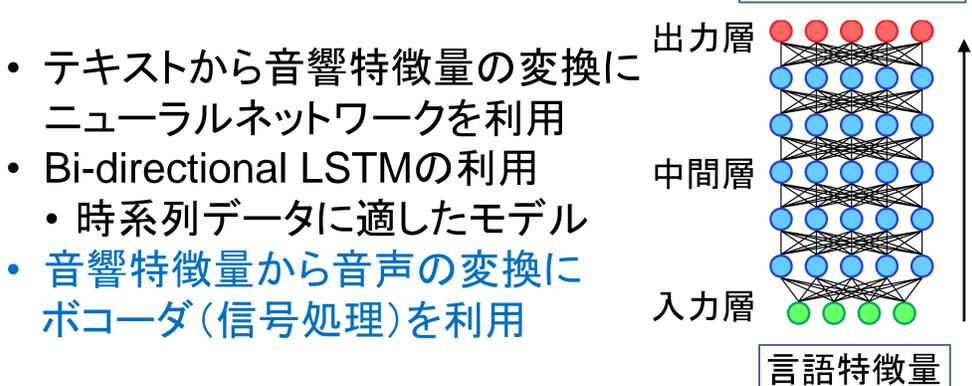
波形接続音声合成



隠れマルコフモデル音声合成



DNN音声合成



DNN波形生成

