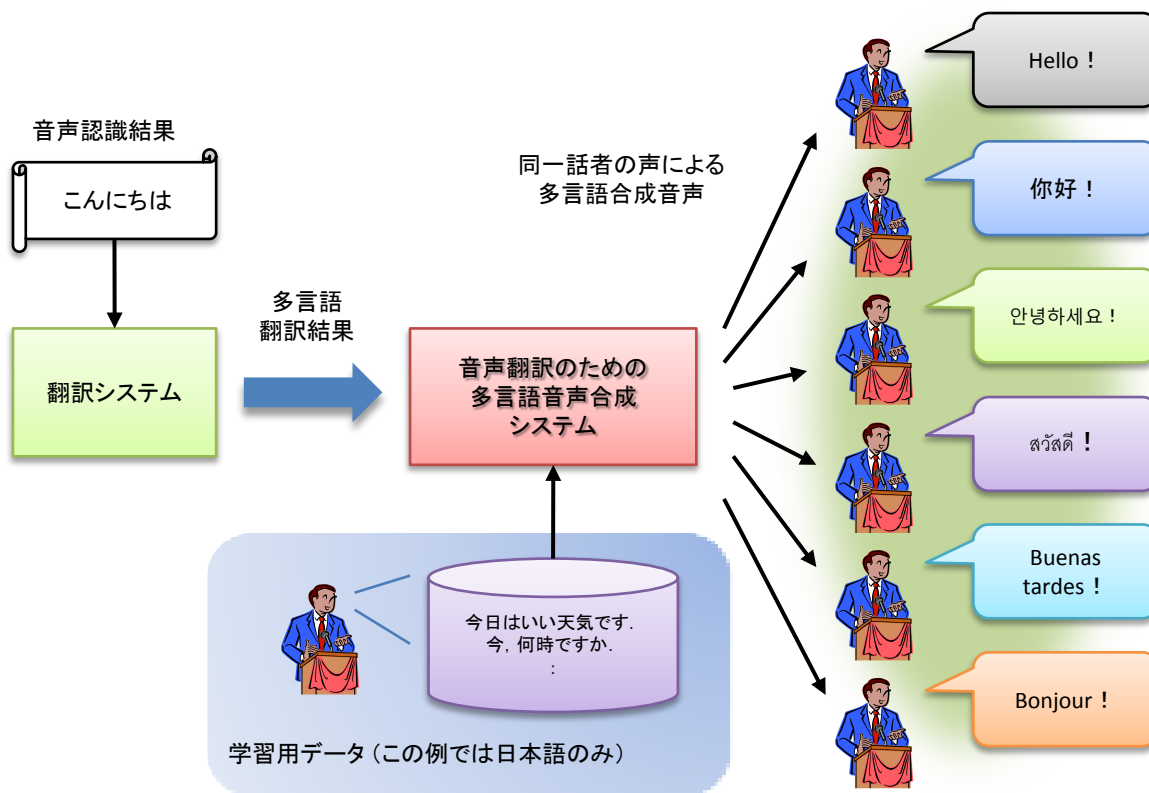


講演音声翻訳のための 多言語音声合成技術に関する研究開発

目的: 講演, 演説等, モノローグの同時翻訳システム実現のために必須となる多言語音声合成技術を確立する.

概要: 対象とする話者が特定の言語しか話さないにも関わらず, 当該話者の声で, 異なる様々な言語の音声を出力することの可能な「**音声翻訳のための多言語音声合成システム**」を, 次世代の音声合成方式として注目を集めている**HMM音声合成方式**を核に実現する.



期待される成果及びその社会的意義: これまでの音声翻訳システムでは, 出力される合成音声は予め定められた話者の声に固定されていたが, 本研究開発により, 入力話者の声による音声出力が可能となり, 自然で円滑なコミュニケーションが促進される. 将来的には, 誰もが音声翻訳を気軽に利用し, 異なる言語の人々に自分の声で自在に話しかける日が来ることが期待される.