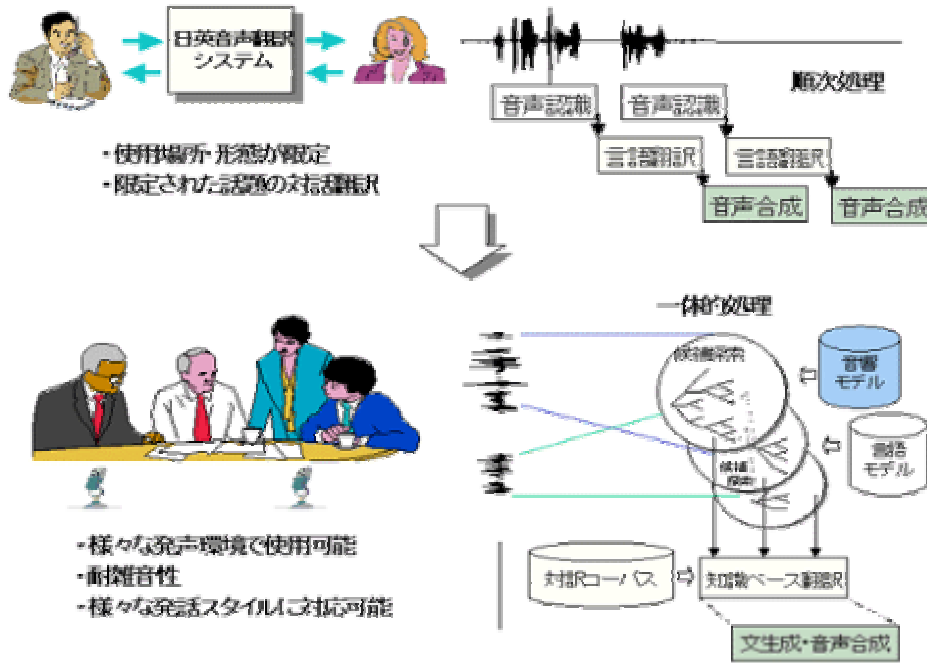


# 大規模コーパスベース音声対話翻訳技術の研究開発

民間基盤技術研究促進制度平成13年度採択案件

受託者	(株)国際電気通信基礎技術研究所
研究開発期間	H14年1月～H18年3月(4年3ヶ月)
研究代表者:	山本誠一 (株)国際電気通信基礎技術研究所 音声言語コミュニケーション研究所所長
概要	<p>異言語間のスムーズなコミュニケーションに資するため、様々な実環境で話された音声言語を一文毎の表層情報のみを使用し翻訳する技術の確立を目指し、広範な音声言語現象を集積した各種の大規模コーパス(言語情報のデータベース)に基づく音声対話翻訳技術等の研究開発を行う。</p> <p>【サブテーマ】          実音響環境での音声認識技術          音声言語統合技術          コーパスベース対話翻訳技術(用例翻訳)          コーパスベース対話翻訳技術(統計翻訳)          コーパスベース音声合成技術</p>



- 使用場所・形態が限定
- 限定された話者の対話翻訳

- 様々な発声環境で使用可能
- 耐雑音性
- 様々な発話スタイルに対応可能