

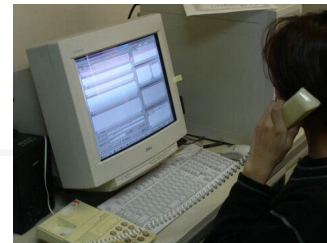
# 音声対話技術コンソーシアム (ISTC)

## 2006年度技術セミナー

ISTC代表代理:

山下洋一 (立命館大学)

# ISTC設立の背景



- 端末機器の多様化：
  - 3GPP, カーナビ, PDA, コンビニ端末, DTV, ...
  - UI多様化への要請
- マルチモーダル対話 (MMI) 研究の障害：
  - 音声認識, 音声合成, エージェント, 対話統合, ..
  - MMI研究の共通プラットフォームへの要請



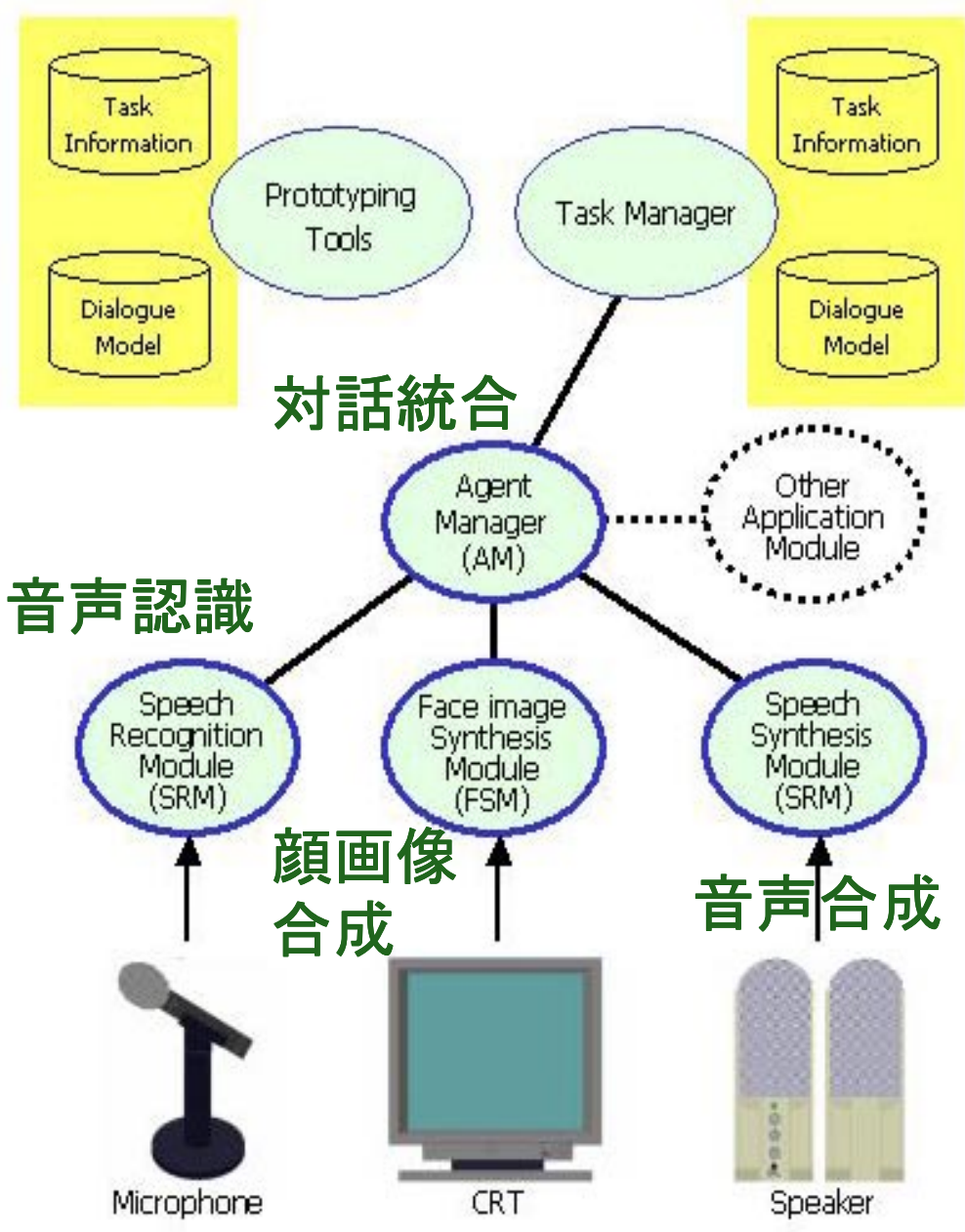
音声対話を中心とするMMI開発のためのオープンな基本ソフトの提供



# ISTC設立の経緯

---

- 95-97年度：
  - IPSJ/SLP – 連続音声認識WG活動
- 97-00年度：
  - IPA 連続音声認識基本ソフト開発プロジェクト
  - IPSJ/SLP – マルチモーダル対話WG活動
- 00-03年度：
  - 連続音声認識コンソーシアム CSRC
  - IPA 擬人化音声対話基本ソフト開発プロジェクト (Galatea Project)
- 03-06年度：
  - 音声対話技術コンソーシアム ISTC

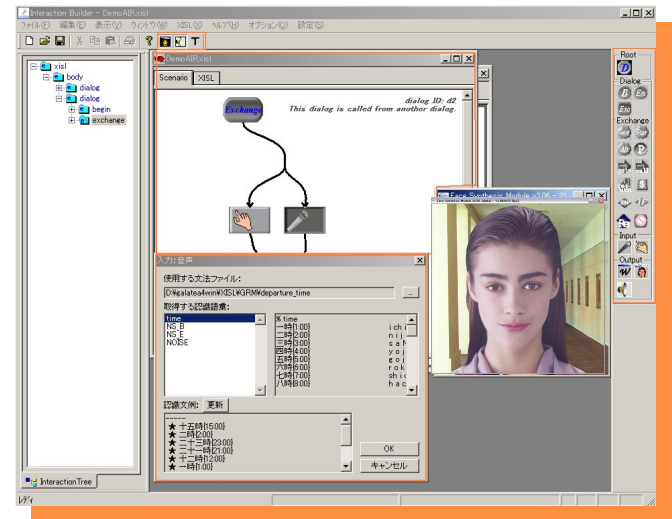


# Galatea

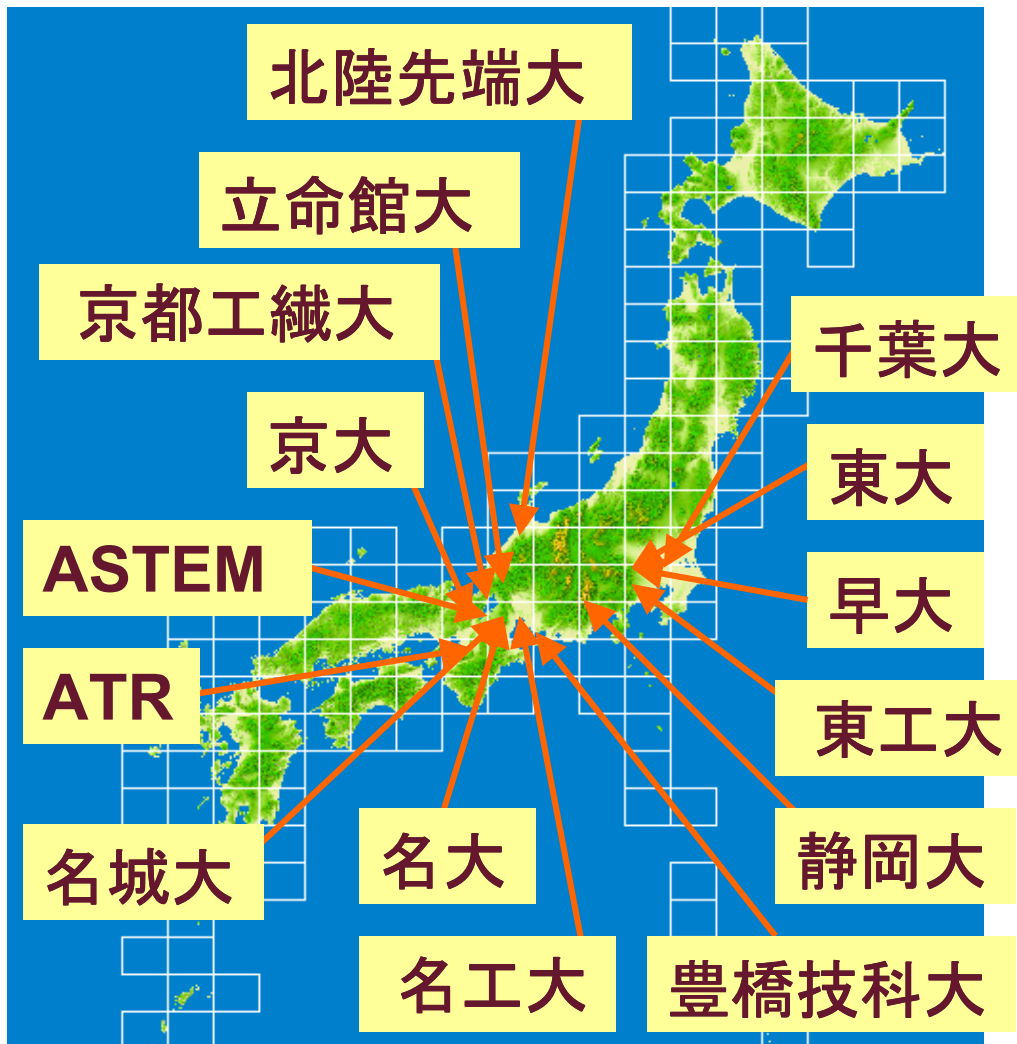
## ツールキット

: Linux版

: Windows版

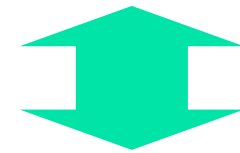


# ISTC の構成



ISTC Team :

15 Univ.& Institutes  
25 researchers



ISTC members:

50 companies  
& universities



# 2006年度(06/4～07/3)開発計画

---

- 音声対話技術基本ソフトの提供：
  - 会員からの仕様への提言
- 講習会・セミナー
  - 8月28日～9月1日：京都大学にて講習会を実施
  - 10月26日：東京大学にて技術セミナーを実施
    - ベータ版配布
  - 2007年3月頃：2006年度版配布予定
- 次年度以降
  - 講習会の実施
  - 音声対話技術基本ソフト開発の継続