

音声対話技術コンソーシアム  
(ISTC)

2003年度技術セミナー

2004年 7月21日

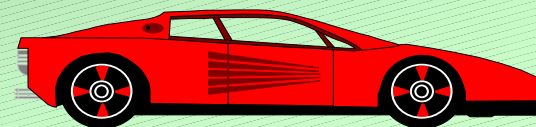
ISTC 代表 新田 恒雄  
(豊橋技科大)

# 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  
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:

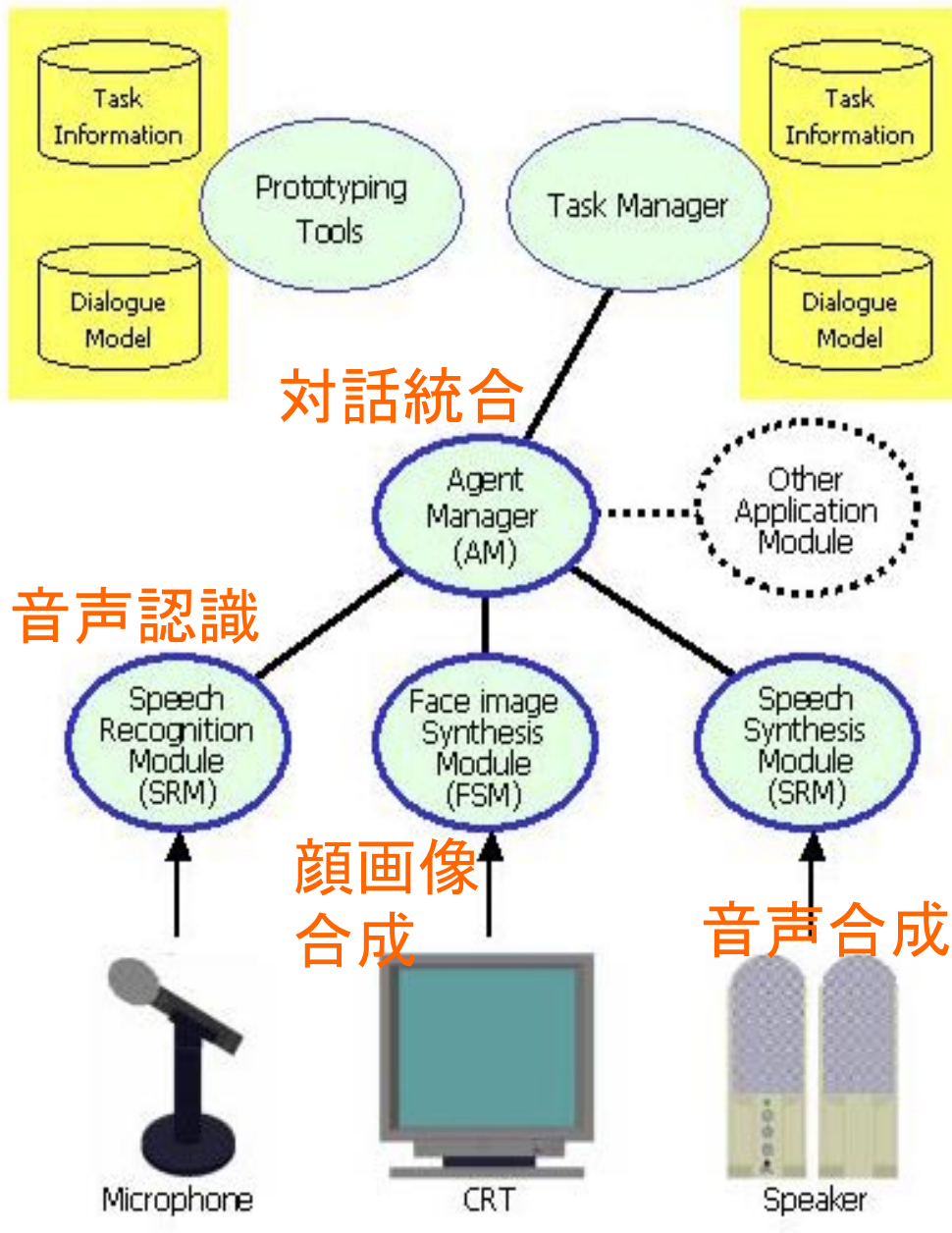
連続音声認識コンソーシアム **CSRC**

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**

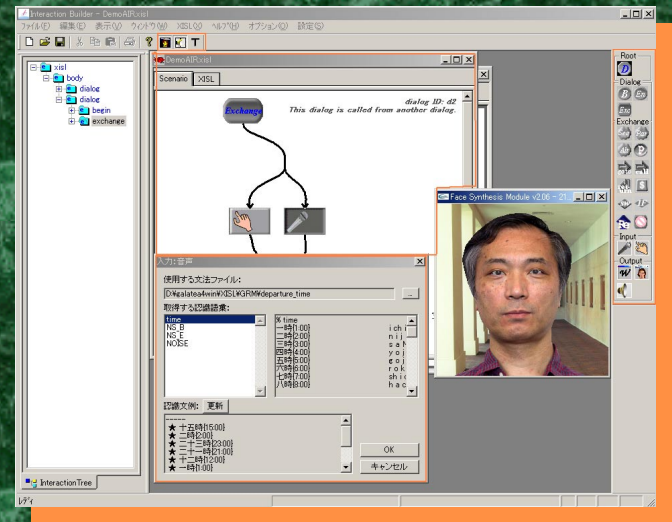




# Galatea ツールキット

: Linux版

: Windows版



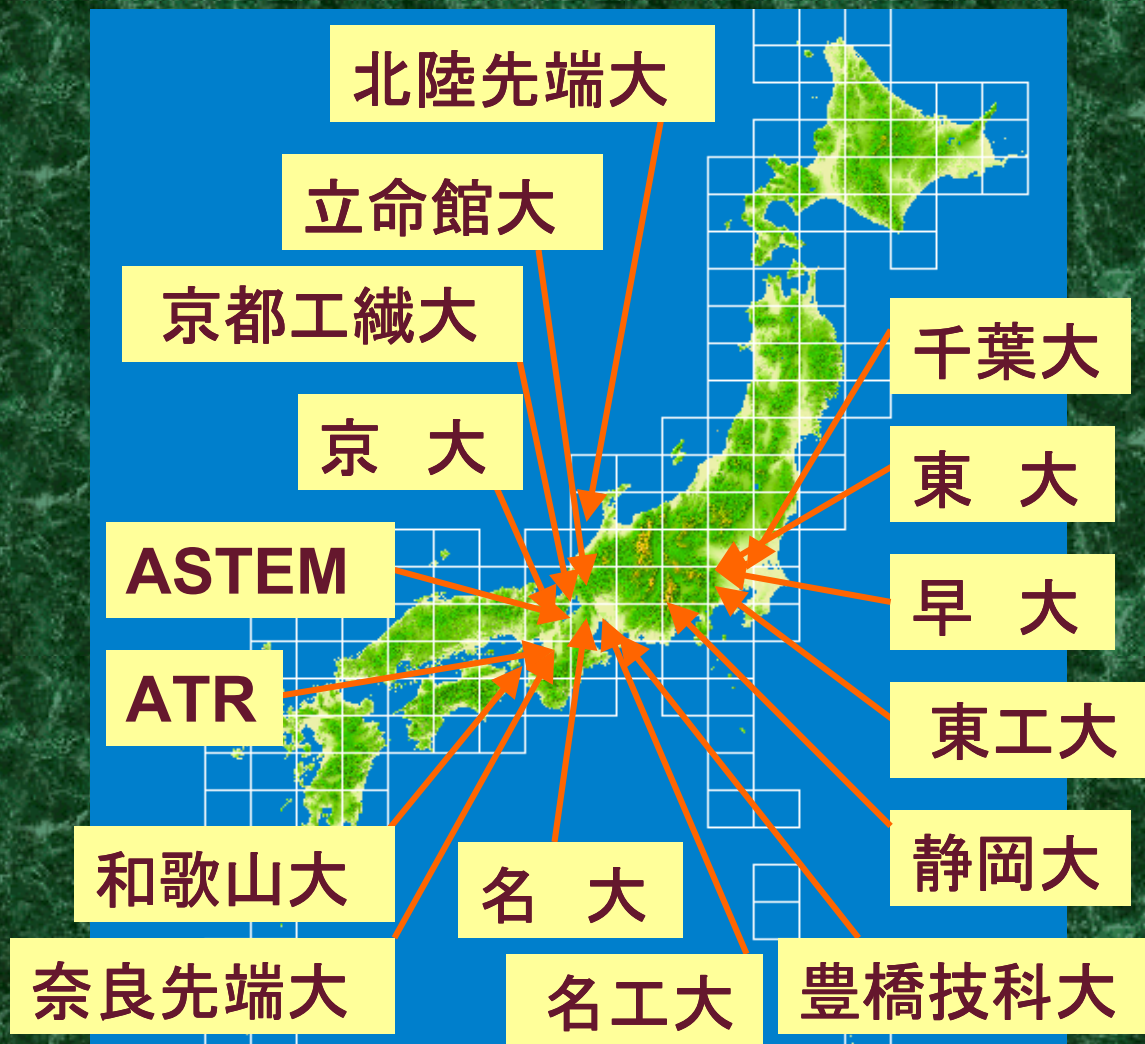
# ISTC Team

16 Univ.& Institutes  
25 researchers



# ISTC members:

60 companies  
& universities



# 2003年度 (03/11-04/10) 開発計画

## 基本ソフトの提供:

会員は: 仕様への提言, 技術情報へのアクセス  
ができます。

\* 2003年度版は2004年10月末配布

## 講習会・セミナー

ソフトウェアの技術セミナー      7月21日      β 版配布

技術講習会 (会員は3名まで無料)      8月23 – 27日      bug fix