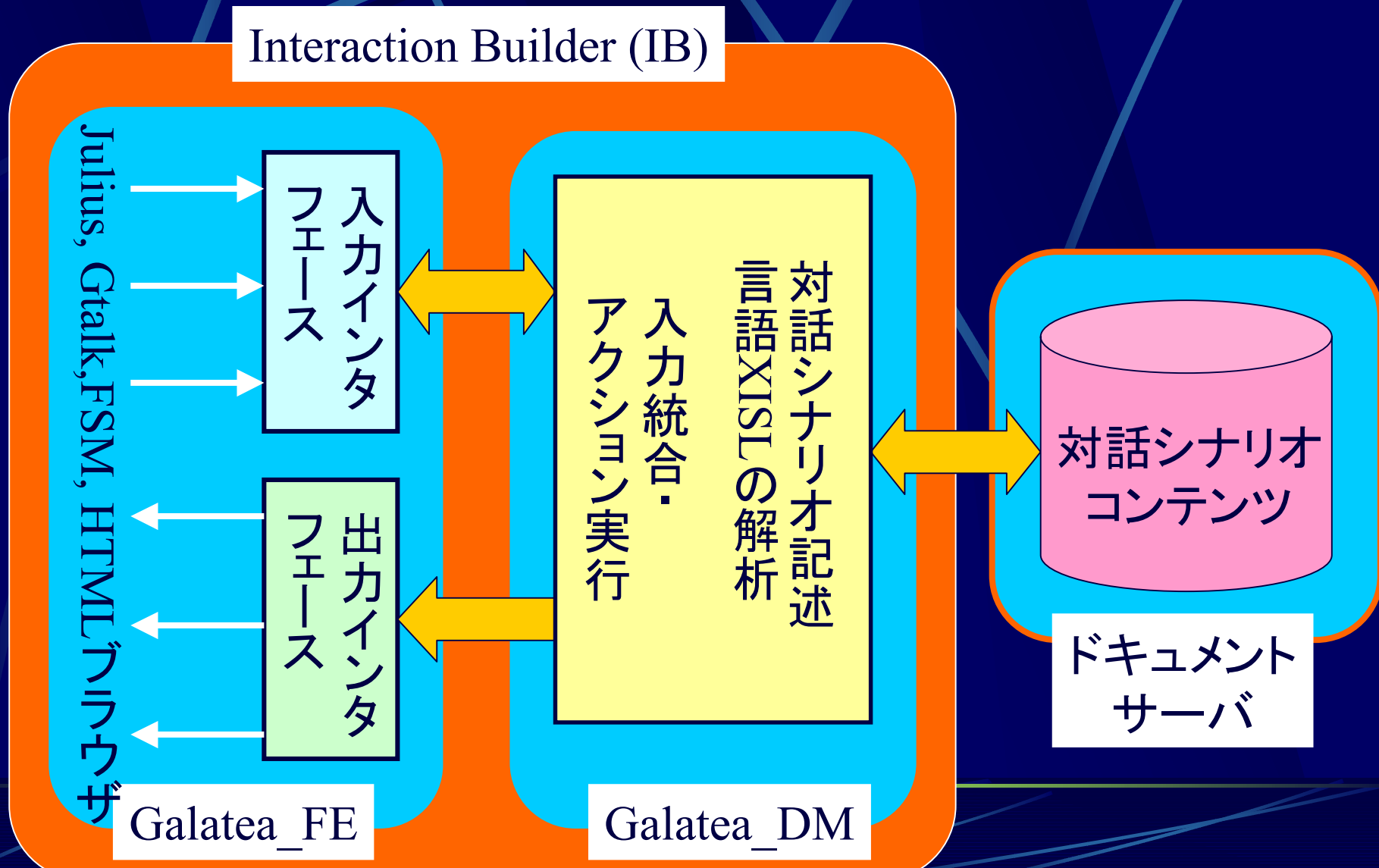




統合**Windows**版
(**Galatea4win**)
改善点について

豊橋技術科学大学 桂田浩一

Galatea4winの構成



Galatea4win構成要素

- Galatea_FE:
音声認識 (Julius), 音声合成 (gtalk),
顔画像合成, HTMLブラウザをコントロール
- Galatea_DM:
対話記述言語XISLの解釈, 入力統合, アクション実行
- Interaction Builder (IB):
対話シナリオのプロトタイピングツール

Interaction Builder (IB)

- Galatea4win用プロトタイピングツール
 - GUI操作によって対話アプリケーションを容易に作成可能
 - テストモードで動作検証が可能
 - マルチモーダル入力の複雑な組み合わせを設定可能

今年度の改善点

● 利便性の向上

- 利用する顔画像, 合成音声を外部ファイルで指定可能に
- 起動処理の高速化

● バグフィックス

- 各エンジン, Galatea_FE, Galatea_DM等のプロセス管理の徹底
- 合成音声と顔画像の同期
- その他, 多数

今後の課題

- バグフィックス
- ドキュメントの整備
- 各モジュールで提供されている機能の活用