

Webからさまざまな情報を自動的に獲得・分析します

- ・ 評判情報の分析や要約
- ・ 書き手の特性を考慮した言語処理技術の確立

文の意味を理解します

- ・ 与えられた2つの文の含意関係認識
- ・ センター入試の問題を解く



観光情報分析システム

Natural Language Processing

画像中の人物やその行動を認識します

- ・ 姿勢から心理状態の推定
- ・ 行動から人物間の協力度を推定
- ・ 頭上から人物を認識



立ち位置や二人の距離、作業内容などから協力の度合いを推定

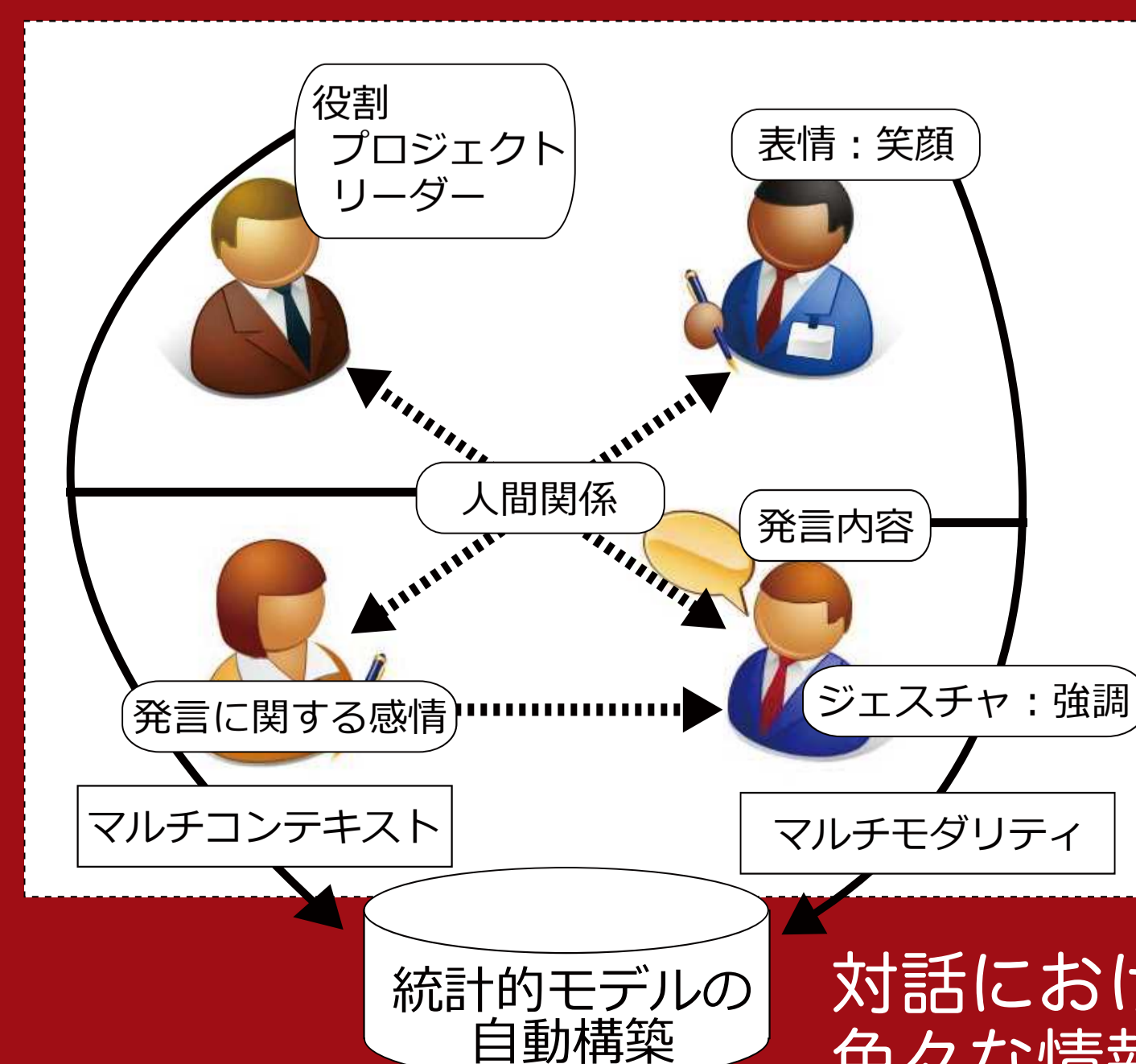


移動の軌跡などから人物を識別

Computer Vision Image Processing

言語処理と画像処理の結果を統合してさまざまな状態を理解します

- ・ マルチモーダル情報理解
- ・ 多人数インタラクション理解
- ・ 言語情報と非言語情報（笑いなど）を考慮して場の盛り上がり度を推定



対話における状態を色々な情報を統合して理解

Multimodal Understanding

言語処理

画像処理

マルチモーダル

