

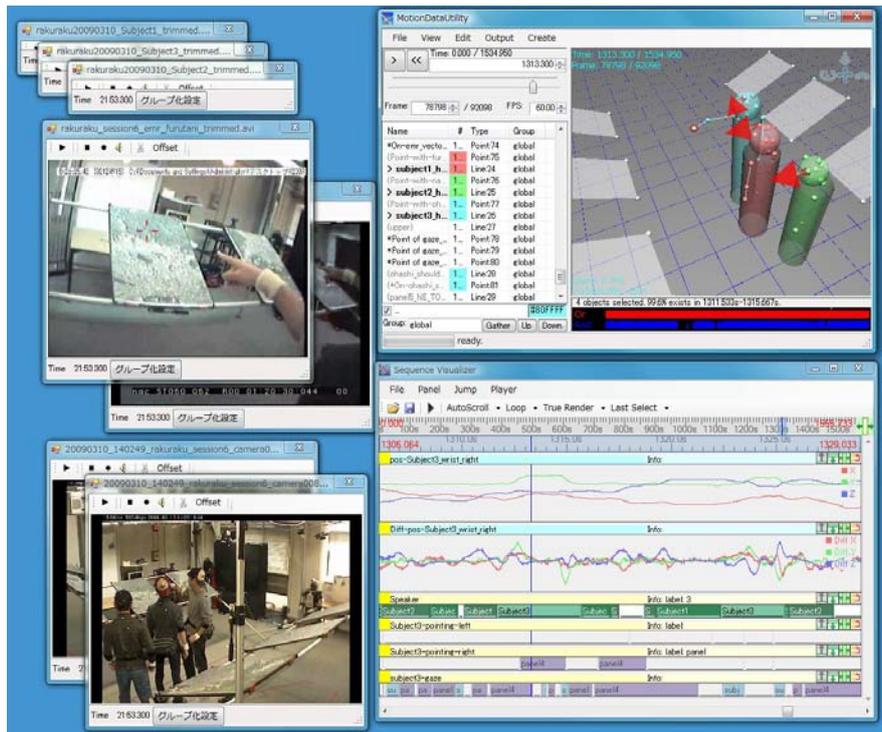
タイトル

## 社会的インタラクションの辞書と文法を作る

Building the dictionary and grammar of social interactions

## 概要

我々人間同士が日常的に行っている会話的インタラクションについて、その非言語行動（発話交替、うなずき、視線移動、ジェスチャなど）を表現・解釈するための辞書と文法を構築することを目指しています。装着型、環境設置型の様々なセンサ群でインタラクションを計測する環境と、そこで得られた膨大なデータの閲覧と解釈演算を行うためのソフトウェアiCorpuStudioを紹介し、具体的な計測データや会話分析の例を紹介します。

URL <http://www.ii.ist.i.kyoto-u.ac.jp/IMADE/>

## 産業界への展開例・適用分野

- ・ロボット、エージェント、知能空間システムなど、人と社会的に関わるシステムの構築における基本的な社会的能力の実現
- ・オフィスや工場における組織内インタラクションの観測と解釈
- ・ユビキタスコンピューティングやウェアラブルコンピューティング技術を用いた新しいヒューマンインタフェース開発における基本的なガイドライン

## 研究者

|       | 氏名    | 専攻    | 研究室     | 役職（学年） |
|-------|-------|-------|---------|--------|
| 展示担当者 | 角 康之  | 知能情報学 | 知能応用論分野 | 准教授    |
|       | 齊賀 弘泰 | 知能情報学 | 知能応用論分野 | 修士1年   |
|       | 矢野 正治 | 知能情報学 | 知能応用論分野 | 修士2年   |