

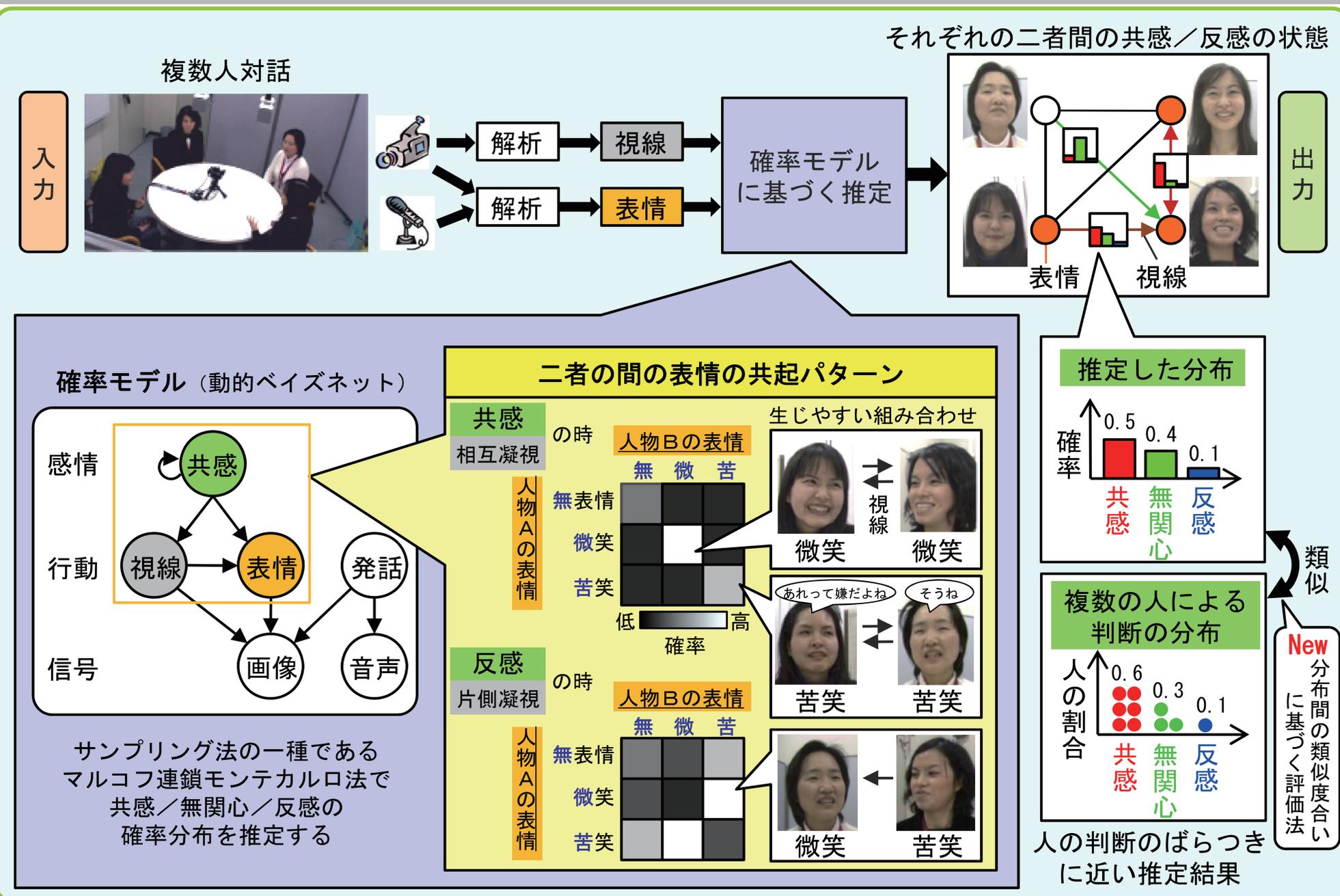


# 微笑み合いから分かり合う気持ちを察知

## Understanding Empathy Between People From Their Smiles



**概要**：複数人対話の場面で誰と誰がいつ共感／反感したかを自動で推定するという新しい技術を紹介します。共感／反感と顔表情・視線との間の関係性を二者の間の表情の共起パターンとしてモデル化し、映像音声信号から自動で認識した表情と視線から、それぞれの二者が共感／無関心／反感である確率を推定します。



連絡先 (Contact information)

**熊野 史朗 (Shiro KUMANO)**

コミュニケーション環境研究グループ  
(Communication Environment Research Group)