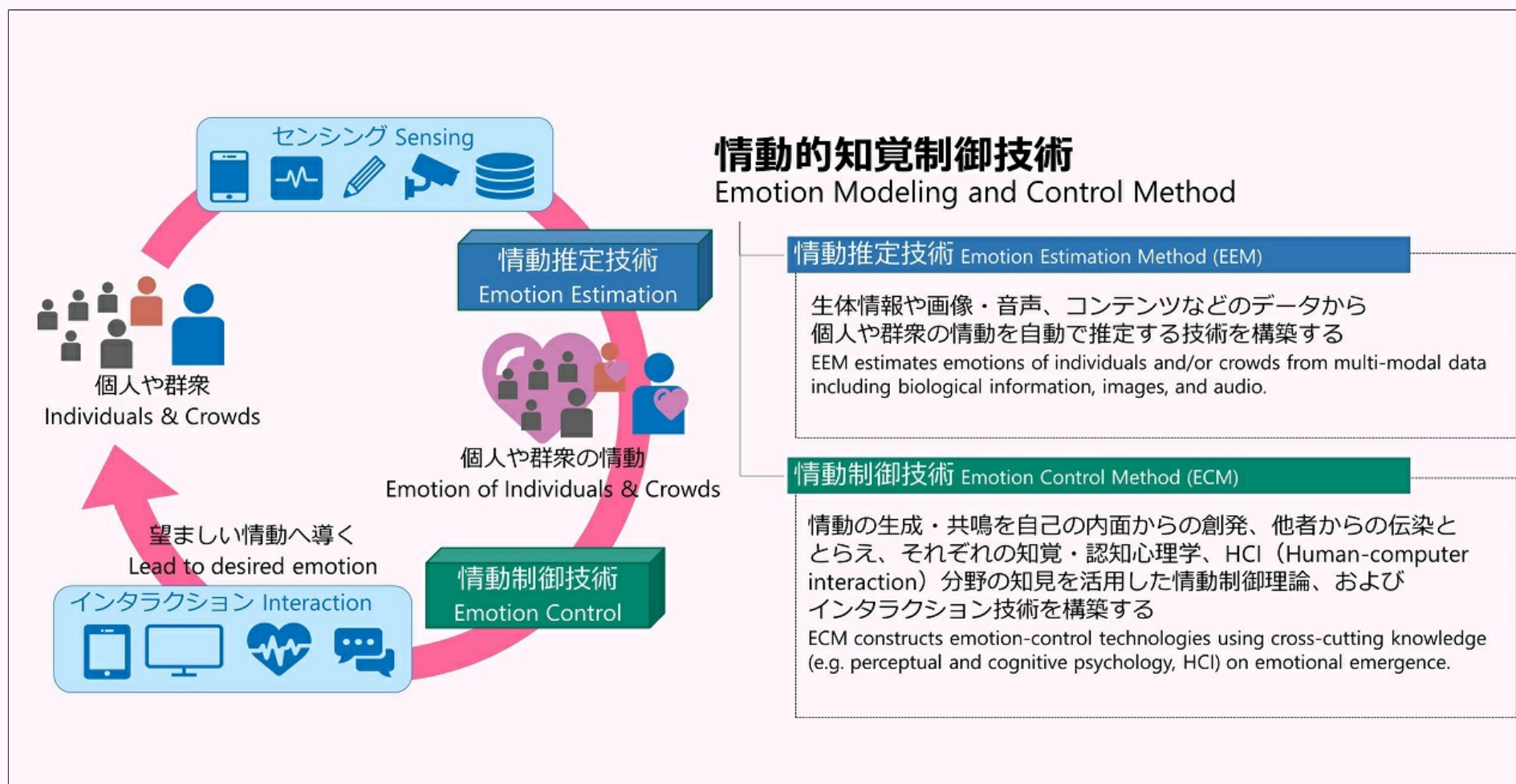




人や群衆の心の動きを理解・推定し、望ましい状態へ導きます

概要

近年増加しているリモートでの音楽ライブや講演会などへの参加では、会場で感じる熱狂や一体感、熱意の伝染といった現地・対面ならではの情動体験が失われています。NTTでは、遠隔でも個人や群衆の情動の生成・共鳴が活発に行われる世界を実現するため、情動を推定・制御する情動的知覚制御技術の研究開発に取り組んでいます。



特徴

- 生体情報や画像・音声などのデータを利用して情動を推定する情動推定技術
- 錯覚や情動伝染などの知覚・認知心理学とHCIの学際的な知見に基づく情動制御技術

利用シーン

- 遠隔でも現地以上の一体感を感じ取れるリモートライブ・スポーツビューイングシステム
- 遠隔でも話し手の熱意を感じ取れるオンラインプレゼンテーションシステム

今後の展開

- 分野横断的な検討を通して必要な要素技術の研究開発や、実フィールドでの実証実験を進めていきます。

出展社

日本電信電話株式会社

問い合わせ先：rdforum-sv-ml@hco.ntt.co.jp