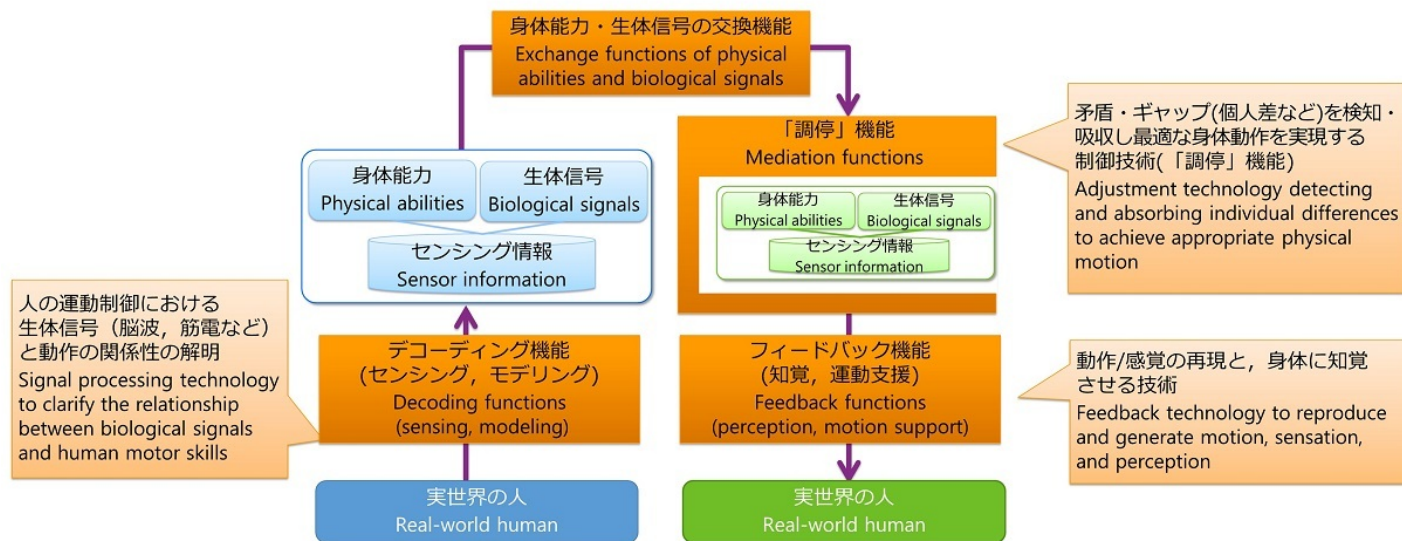




人の運動能力を支援・拡張し、なりたい自分を見つけます

概要

人の運動制御における生体信号の取得・解析とフィードバックにより、運動能力を支援・拡張します。自分の体で熟練者の運動を再現するなど、運動能力支援・拡張による今までにない運動体験により、さまざまな人がなりたい自分を見つけ実現する世界をめざします。



特徴

- サイバネティクス技術による生体レベルでのICT支援技術
- 身体能力・生体信号の個人差を検知・吸収し、最適な動作制御を実現

利用シーン

- 熟練者の動きを元にした訓練者のトレーニング
- 過去の自分の動きを元にしたリハビリテーション

今後の展開

- 運動能力支援・拡張実現に向けて、生体信号取得・解析・フィードバック技術の研究開発を進めるとともに、専門家やデバイスメーカー等外部との議論・連携を進めて参ります。

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