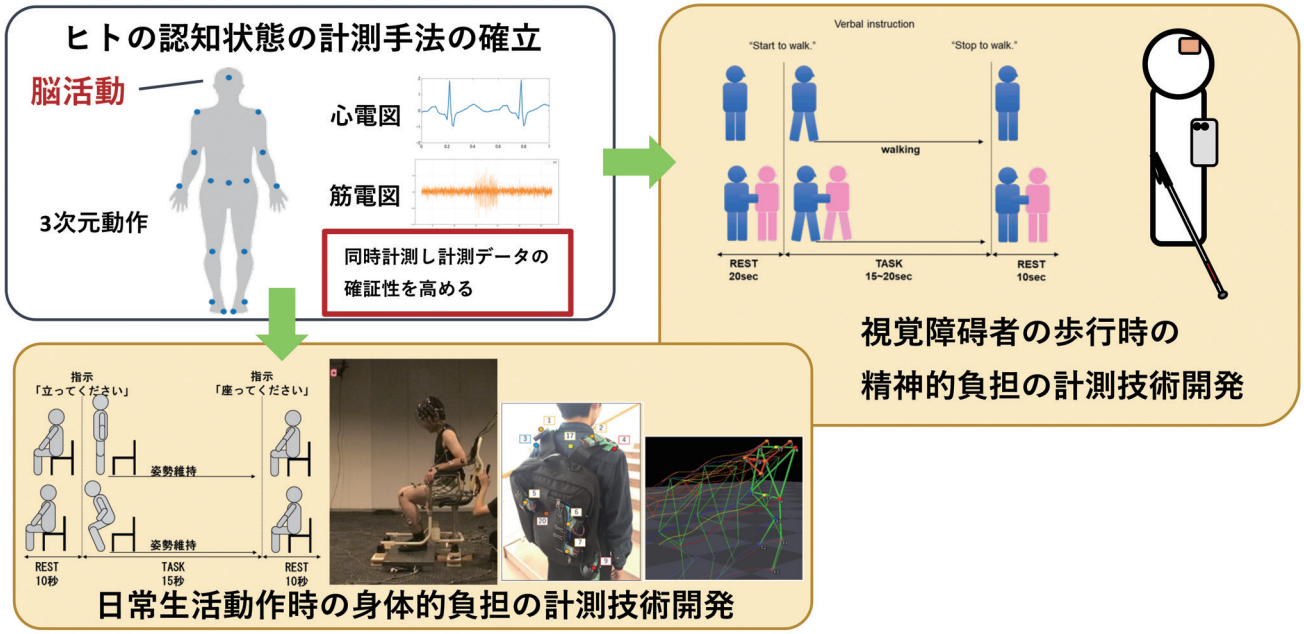
ヒトの心理的負担の定量評価技術

工学部 情報応用工学科
教授　清水　俊治

研究技術内容

【主なテーマ】
・ヒトの特性に適した、より安全で使いやすい機器開発
・視覚障碍者の心理状態を考慮した支援システム開発
・高齢者の身体状態を考慮した支援システム開発

技術要点説明



産業への活用方向

介護福祉分野、健康ヘルスケア分野、医療分野

関係する大学・企業等

諏訪赤十字病院、自治医科大学、北海道大学、筑波技術大学、大阪大学

研究室概要

研究分野	福祉工学、医用工学、生体工学
主研究テーマ	ヒトの心に寄り添った支援システム開発
主要キーワード	脳活動計測、心電位計測、筋電位計測、3 次元動作計測
研究室 HP	https://www.sus.ac.jp/professor/jo_04shimizu/

特記事項

○シーズの熟度
　基礎研究