

## 19. 知能システム工学分野

研究テーマ	生体計測 非破壊診断
研究担当者	工学研究部門 知能システム工学分野 <u>長宗 高樹</u>
概要	<p>【生体計測】 種々のセンサを用いて、人体の動作・力の評価に加えて、生理機能の評価をリアルタイムに行えるシステムを開発しています。</p> <p>【非破壊診断】 主に超音波を用いた構造物の評価やガス管内を流れるガスの流量を推定するシステムを開発しています。</p>
キーワード	生体計測、スポーツ、高齢者、非破壊診断、構造物評価
適用分野	医療・リハビリテーション、建築物評価
関連企業	診断検査に関する企業