

生活支援情報技術研究室

研究員 吉永 崇



■ 研究概要

VR (Virtual Reality) やAR (Augmented Reality) を用いた医療・福祉支援システムの開発など、可視化技術やそれに関連する計測・画像処理技術の応用に関する研究に従事しています。現在はARを用いた超音波診断支援システムに関する研究や、運動計測や生体計測を融合したモーションキャプチャを開発し、リハビリ・スポーツ支援などへの応用を目指した研究に取り組んでいます。

■ 研究キーワード

- 可視化/AR/VR
 - モーションキャプチャ・生体計測
- ## ■ コンサルティング対応可能技術分野
- AR/VR技術を用いた可視化
 - KinectやLeap Motionをはじめとするモーションコントローラの活用
 - 上記技術のハンズオンセミナー

■ 連絡先

- E-mail: yoshinaga@isit.or.jp
- Phone: 092-852-3460
- Web: <http://www.isit.or.jp/lab3/member/yoshinaga/>
<http://www.youtube.com/user/YoshinagaTakashi/>

