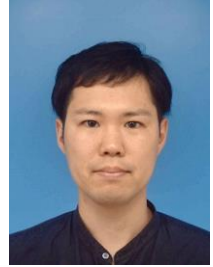


柔軟物体の触覚再現

研究者プロフィール

- ・工学部 機械知能工学科 准教授 佐瀬一弥
- ・専門分野 バーチャルリアリティ



研究内容

物体の触覚を再現することができるVR触覚シミュレータの開発を行っています。特に柔らかい物体の変形に基づく触覚提示において強みがあります。これまでに手術シミュレータにおける生体軟組織の触覚再現や、柔軟な生物、食品等の触覚の再現に取り組みました。



関連キーワード

VR, 触感, シミュレーション

地域・産学官連携の可能性、事業化のイメージ 他

科学教育, 技能訓練, イベントにおける企画展示, 広告等

研究者への連絡先

- ・研究室HP <https://sasekazu.info/lab/>
- ・連絡先：産学連携推進センター
E-mail srcenter@mail.tohoku-gakuin.ac.jp
電話 022-354-8122