

- 代表者 / 大山 英明 教授
- 所属 / 工学部
- 専門分野 / テレイグジスタンス、XR

公立大学法人 富山県立大学 テレイグジスタンス分野 研究室

TEL:0766-56-7500

<https://researchmap.jp/read0159765>

〒939-0398

富山県射水市黒河5180



PR 販路 産学 情報 人材 テレイグジスタンス技術で憑依して作業支援・訓練

▶ 研究内容の特徴

テレイグジスタンス技術で熟練した作業者が未熟な作業者に乗り移ったような感覚で作業指導できます。未熟な作業者が熟練者に乗り移ったような感覚で訓練できます。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

失われつつある製造現場等の熟練者の技能を記録し、訓練に活用するとともに、遠隔地にいる熟練者の技能を現場で活用できるシステムの構築を目指しています。テレイグジスタンス技術により、現場の作業者の見ているものを遠隔地にいる熟練者が共有し、CGの手による作業の手本を現場の作業者に見せることで、熟練した技能を現場で実現できます。現場に熟練者がいる場合、熟練者の見ているものを、遠隔地の未熟な作業者（複数）が共有し、熟練者の手の動きと未熟な作業者の手の動きを比較することで、効率的な訓練が可能になります。

ココがスゴい!

