

ICT^{*}を活用した遠隔技能伝承アシストシステムに関する研究開発

※ ICT(Information Communication Technology) 情報通信技術

研究目的

地域のものづくりにおける技能を円滑に伝承するため、ICTを活用した遠隔技能伝承アシストシステムの研究開発を行う。このシステムを利用し技能伝承に要する時間を従来の1/10に短縮することを目指す。

研究開発の概要

- ・作業者の負担にならない技能センシング技術の研究開発
- ・センシングしたデータを可視化する技術の研究開発
- ・ネットワークを利用した遠隔技能伝承アシストシステムの研究開発

見て聞いて感覚で覚える従来の方法



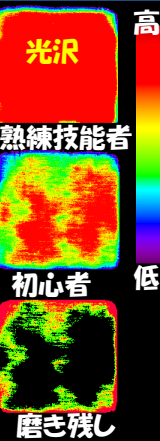
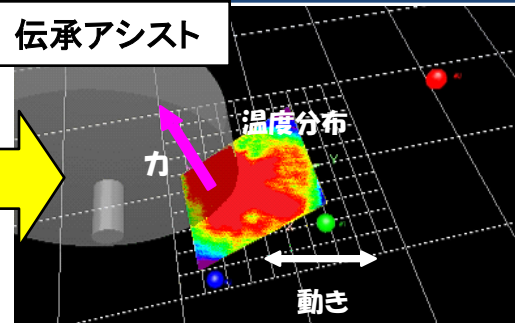
見て聞いて数値と画像で覚える新規の方法

従来の1/10の時間で技能伝承

技能センシング



伝承アシスト



ネットワークによる遠隔技能伝承アシストシステム

