



国立大学法人 和歌山大学 広報室
TEL:073-457-7010・FAX:073-457-7020
<https://www.wakayama-u.ac.jp>

令和6年7月10日

ご取材のお願い

2024年7月17日(水) 16:00~17:00
和歌山大学 SWCC株式会社
産学連携共同研究成果発表会(デモンストレーション)

和歌山大学にて、SWCC 株式会社との共同研究から生まれた「トランスポータシステム (ADTPS: Advanced Digital Transporter System)」の発表会(デモンストレーション)を7月17日(水)に産学連携イノベーションセンター(北4号館 1階 多目的研究室)で行います。

本システムは、和歌山大学システム工学部 准教授 床井 浩平先生の「ボリュメトリック技術」とSWCC株式会社の「AVR® (Advanced Virtual Reality) 技術」を融合させた共同研究から生まれました。仮想と現実を融合した空間にボリュメトリック技術によるホログラムを組み込むことにより、まるで「どこでもいけるドア」のごとくリアルタイムに離れた空間あるいは過去の空間に体験者を転送します。SWCCでは、この技術を人手不足の対策や安全性の向上を求められるインフラ業界の現場に適用し、巡視、点検、工事、教育などのソリューションを展開する Smart Stream 事業の一環として推進してまいります。SWCC と和歌山大学は、今後も協力しながら社会貢献に取り組んでまいります。



※ADTPS: Advanced Digital Transporter System のイメージ

本件についてのお問い合わせ

国立大学法人和歌山大学

担当：産学連携イノベーションセンター

〒640-8510 和歌山市栄谷930

電話：073-457-7564

メール：liaison@ml.wakayama-u.ac.jp