## SSH活動レポート

# 第30回日本VR学会 口頭&ポスター発表

2025年9月17日 立命館大学 大阪いばらきキャンパス

### SSH Super Science High school

#### MRを用いた地震体験学習アプリケーションを学会で発表

地理的・気象的条件から地震や台風などの自然災害が多い日本では、 南海トラフ地震や首都直下地震などが懸念されています。この問題に 科学研究部物理数学班、科学技術科2分野卒業研究班が挑み、VR技 術の社会的応用として日本VR学会にて発表を行いました。

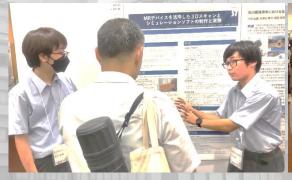




オーラルセッションのようす わずか3分間で研究内容をプレゼン!

#### 学会を通じて広がる人脈

様々な研究者との交流が持てるのも学会の魅力の一つです。分野 横断的な見地・見識のやりとりが生徒たちの可能性を広げます。 VR企業の方々、本校卒業生で電気通信大学の学生さん、多摩科学 技術高等学校の生徒さんとも交流でき、大変実りのある学会でした。



世代を超えた繋がりを生みだし、新たな視点を創出します



発表者同士の交流・名刺交換

発表論文【分野:教育・訓練】 QRコードから生徒の論文を見ることができます。



MRデバイスを活用した3Dスキャンと シミュレーションソフトの制作と実験

MRデバイスを活用した 地震体験学習アプリケーションの実証