令和6年度(2024) 共同利用研究・研究成果報告書

研究課題名 和文:「コズミック・レイ」を一般語にしよう計画(ヴァーチャルリアリティー技術の応用)

英文: Project for make "Cosmic Ray" to a common word (Application of Virtual

Reality technology)

研究代表者 冨田孝幸

参加研究者 香山瑞恵

大倉宏

池田大輔

毛受弘彰

梶田寛斗

中山翼

研究成果概要

以下の活動を独自に実施した。

2024年4月18日 :神奈川県私立小学校協会理科部会主催の教員研修会

2024年5月18日~ :佐久こども未来館にて常設展示 (信毎新聞)

2024年6月8日 :名古屋大学-大学祭 研究所一般公開

2024 年 7 月 21 日 : ながのこども館 プレオープンイベント

2024年8月1~3日 :神奈川大学 オープンキャンパス

2024 年 8 月 7 日 : SSH@東京大学 地震研究所

2024年10月27日 :大阪市立科学館,"宇宙線空気シャワーを VR 技術で 3 D 映像体験"

2024 年 11 月 17 日 :<u>次世代 STEAM 教育・高校生講座</u>

2024年11月27日 :相模女子大学小学部 特別授業

2025 年 3 月 7~9 日 : <u>長野市宇宙フェスタ</u>、(<u>日刊工業新聞・長野市公式@YouTube</u>)

学会報告:

2025年3月 冨田孝幸,中山翼,香山瑞恵,高橋薫,大倉宏,キャベチ,池田大輔,毛受弘彰,樋口諒,コズミックレイ・エアシャワー現象の可視化 VR ツールの運用,日本物理学会 2025 年春季大会

整理番号 F24