

—VRで「リアル」と「バーチャル生成AI」もめっちゃおもしろそうやん！VR自由研究—

子ども・学生VR自由研究大会 第4回大阪大会

VR自由研究大会とは

「あんなこと、こんなこと、できたらいいな」、子どもたちの夢や自由な発想を形にしていく。それがVR自由研究大会です。大阪大会では、大阪科学技術館の各ブースで紹介している技術開発やVR（バーチャルリアリティ）・AI（人工知能）といった最新のサイエンスをもとに、参加者に科学技術がかなえる未来に関する自由研究を自由に発案していただき、アイデアの実現に向けてリアルとバーチャルで答えを探してきました。

第4回大会では、大阪科学技術館各ブースの技術紹介、VR自由研究大会の概要や第1～3回の大会報告、そして応募頂いた研究テーマの中から優秀テーマの表彰と受賞者による発表を行います。研究テーマは、8月31日（土）まで受付けていますので、是非ご応募下さい（応募は、下記QRコードより）。

発表の後にはVRやAR体験も行います。自由研究テーマへのご応募・当日の大会へのご参加をお待ちしています。



日 時 : 2024年9月1日（日）13:00～16:00

定 員 : ・会場 100名

（事前登録制） ・オンライン 40名 ・メタバース (Meta HorizonWorkrooms) MetaQuest をお持ちの方 10名
・YouTube VR ライブ視聴

対 象 : 小学生から大学生まで、その他親子や学校関係者、教育関係者のご参加もお待ちしております

参 加 費 : 無 料

会 場 : 大阪科学技術センター8F 中ホール 〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8-4

申 込 方 法 : 下記QRのホームページより事前にお申し込みください

大会内容 :

13:00 オープニングのご挨拶

13:05 館内見学: 大阪科学技術館見学学習 (VR自由研究のヒント探し)

13:35 説明と報告: VR自由研究大会の説明・これまでの大会報告

13:50 表彰: 竹村先生による優秀な研究テーマ表彰 (大会上級副委員長特別賞)

(竹村治雄: 子ども・学生VR自由研究組織委員会理事兼上級副委員長・大阪大学特任教授・日本バーチャルリアリティ学会前会長)

14:00 受賞者による発表: 研究テーマの発表と解説

14:30 実現方法: Apple Vision Pro で実現できるか受賞者研究テーマについて主催者がヒント解説

14:50 VR・AR体験: 会場参加者にVRゴーグル (MetaQuest) ・Apple Vision Pro ・XREAL を用いた体験
(15:40～ VR自由研究テーマについて受賞者は共同研究検討会)

16:00 終了 ※上記の内容は予告なく一部変更する場合がありますのでご了承ください。

大会上級副委員長特別賞表彰(8月31日まで受付)

特別賞最優秀1名 Meta Quest 2 256GB (Amazon 整備済み品)

特別賞優秀2名 VR SCIENCE LAB 科学の実験 2セット



主 催 一般社団法人子ども・学生VR自由大会組織委員会

共 催 一般財団法人大阪科学技術センター、一般社団法人VR革新機構

協 賛 一般財団法人VR研究倫理学会推進財団、一般社団法人学術推進専門家協会

後 援 大阪府教育委員会、大阪市教育委員会

・自由研究テーマならびに当日参加

お申込みはこちらから(8/31 締切り)

