広島大学広報グループ
〒739-8511 東広島市鏡山 1-3-2
TEL：082-424-4518 FAX：082-424-6040
E-mail: koho@office.hiroshima-u.ac.jp

NEWS RELEASE

広島大学

令和８年 11 月 13 日

HIRODAI とマツダ財団が贈る先進サイエンスサロン（第７回）
公開講座＋VR（仮想現実）体験
「半導体技術が実現する仮想現実～最先端科学の世界～」

情報提供

広島大学大学院先進理工系科学研究科と公益財団法人マツダ財団は、１２月５日（土）、広島大学東広島キャンパスで、第７回先進サイエンスサロン「半導体技術が実現する仮想現実～最先端科学の世界～」を開催します。

開催概要

【日時】令和８年 12 月５日（土）　13：00～16：00（12：30 受付開始）

【場所】広島大学　東広島キャンパス　ミライクリエ１階 多目的スペース

【内容】

◆講演　13：00～14：00

「放射光が拓く電子技術～ミクロな電子の動きから次世代 IT、そして最先端実験施設の VR 体験まで～」

講師：放射光科学研究所 客員教授　生天目 博文

◆VR 体験　14：00～16：00

普段は入ることができない巨大な実験施設の内部や、宇宙・素粒子研究の最前線を、まるでその場にいるかのような臨場感で探検します。

- 広島大学放射光科学研究所の最先端実験施設を VR 見学
- 大型天文望遠鏡で明らかになった宇宙を VR 旅行
- 高エネルギー加速器研究機構（KEK）が開発した「メタバース加速器博物館」を VR 探訪

【参加費】無料

【定員】40 人

【対象】中高生以上

【イベントについて】

「先進サイエンスサロン」は、大学院先進理工系科学研究科の教員による研究成果を広く一般の皆さまにも知っていただくとともに、科学技術の振興を目指すマツダ財団の理念に基づき 2023 年７月から開催しているイベントです。

私たちが日常使っているスマートフォンやパソコン。その裏側では、目に見えない小さな「電子」たちが活躍しています。電子の性質を巧みに応用した技術開発は今や目覚ましい発展を遂げており、私たちの未来の暮らしや省エネ社会を大きく変えようとしています。

今回の先進サイエンスサロンでは、広島大学放射光科学研究所で行っている、放射

光を用いた半導体や生体物質などミクロな世界の研究をわかりやすくご紹介します。また、最先端の科学をより身近に実感していただくため、VR（仮想現実）技術を使った特別ツアーをご用意しました！

KEK で開発されたメタバースや放射光実験施設、大型天文望遠鏡で観測した宇宙の姿など、最先端の半導体技術によって進化した仮想現実（宇宙・素粒子の世界）を体験してください。

＜申込フォーム＞　https://forms.gle/a4eK5dXzxecMkRCS7
参加者には、大学院先進理工系科学研究科のオリジナルグッズをプレゼントします。

詳しくはホームページをご覧ください。
https://www.hiroshima-u.ac.jp/adse/news/99660

【主催】公益財団法人マツダ財団
広島大学大学院先進理工系科学研究科

【共催】HiSOR（広島大学放射光科学研究所）
KEK-IINASNX（加速器科学国際育成事業）

＜過去の開催状況＞

回	開催日	テーマ	開催場所
第１回	2023 年７月 22 日	宇宙に思いをはせる～宇宙の過去・現在・未来～	広島マツダ西条店イベントホール
第２回	2023 年 12 月２日	いま注目の！　人間拡張ってなに？　～あなたの可能性を拡張するテクノロジー～	広島大学きてみんさいラボ
第３回	2024 年 11 月２日	広島大学創立 75+75 周年記念事業として開催	東広島市内
第４回	2025 年７月 26 日	未来のモビリティ社会を考える	東広島イノベーションラボ ミライノ＋
第５回	2025 年 11 月 15 日	実験と計算で拓く化学の最前線　～生命の起源からものづくりまで～	広島大学きてみんさいラボ
第６回	2026 年９月 19 日	ゲームとパズルで現代数学を遊ぼう	広島大学 東千田キャンパス

【お問い合わせ先】

広島大学東広島地区運営支援部　工学系総括支援室
E-mail: kou-bucho-soumu@office.hiroshima-u.ac.jp
TEL:082-424-7507

発信枚数：Ａ４版　３枚

第７回 HIRODAI とマツダ財団が贈る先進サイエンスサロン

半導体技術が実現する 仮想現実 ～最先端科学の世界～

参加無料・要申込

中高生以上 先着40名

2026.12.5(土) 13:00-16:00

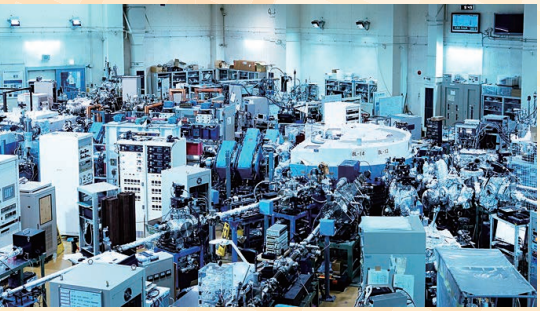
会場 広島大学 東広島キャンパス
ミライクリエ 1階 多目的スペース

VR で最先端の科学を探検

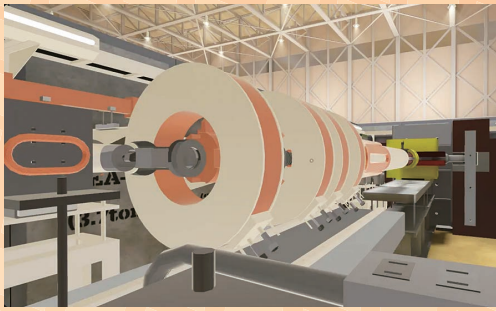


VR 探検 | 14:00-16:00

普段は入ることができない
巨大な実験施設の内部や、
宇宙・素粒子研究の最前線を
まるでその場にいるかのような
臨場感で探検します。







講演 | 13:00-14:00

放射光が拓く電子技術
～ミクロな電子の動きから次世代 IT、
そして最先端実験施設の VR 体験まで～

講師



生天目 博文 客員教授
大学院先進理工系科学研究科
（放射光科学研究所）

主　催／公益財団法人マツダ財団
広島大学大学院先進理工系科学研究科
共　催／HiSOR（広島大学放射光科学研究所）
KEK-IINASNX（加速器科学国際育成事業）
問合せ／広島大学大学院先進理工系科学研究科
TEL: 082-424-7507
E-mail: kou-bucho-soumu@office.hiroshima-u.ac.jp

申し込みは
こちらの QR から ▶

※定員に達し次第、締め切らせていただきます。