



令和7年7月23日

日本・韓国・タイの高校生による海外交流事業
特別講演 “Science of Chirality, at WPI-SKCM² and in
Nuclear/Particle Physics” を開催します

情報提供

広島大学附属高等学校は、スーパーサイエンスハイスクールとして、韓国のチョンチュンアン高等学校、ムンサンスオク高等学校、タイのプリンセスチュラポーンスサイエンスハイスクール・ムクダハン校と科学教育カリキュラムの開発を目的とした海外交流事業を行っており、7月24日（木）～7月25日（金）に、共同研修を実施します。

この研修は参加する生徒・教員等が、主として広島大学附属高等学校において、最先端の科学に関する講義、課題研究等を通して交流し、グローバルな視点から物事を捉え、考え、判断し、率先して行動することができる資質・能力を育成することを目的とするものです。

この研修において、下記のとおり、広島大学持続可能性に寄与するキラルノット超物質拠点(WPI-SKCM²)・広島大学附属高等学校が共同主催で、7月24日（木）に広島大学の志垣賢太教授による、持続可能性に寄与するキラルノット超物質についての特別講演を開催しますので、あわせてご案内します。

持続可能性に寄与するキラルノット超物質拠点（WPI-SKCM²）は、令和4年度文部科学省「世界トップレベル研究拠点プログラム（WPI）」に採択され、設立されました。WPI-SKCM²では、数学の結び目理論とキラリティに関する知識を研究分野の垣根を超えて掛け合わせ発展させる物質科学の研究に取り組んでいます。具体的な研究は、結び目の形状をした自由に設計可能な人工粒子から、自然界には存在しない技術的に有用な材料特性を持つ物質を開発することで、自然界に対する理解を深めるとともに、気候変動など地球規模の課題を解決するために役立つ技術革新を推し進めています。

報道関係の皆様、ぜひ本イベントの取材にお越しく下さい。

記

1. 日 時：令和7年7月24日（木）13:40～14:30
2. 場 所：広島大学東千田キャンパス S207 講義室
（広島市中区東千田町 1 丁目 1-89）
3. 講 師：志垣 賢太氏（広島大学大学院先進理工系科学研究科 教授）
4. 内 容：講演 Science of Chirality, at WPI-SKCM² and in Nuclear/Particle Physics
＊講演及び意見交換は英語で行われます。
5. 参加者：高校生（日本国内 約 80 名、海外連携校※ 約 40 名）
大学生（若干名）
教職員（日本・海外合わせて約 40 名）

※海外連携校

韓国 チョナンチュンアン高等学校

韓国 ムンサンスオク高等学校

タイ プリンセスチュラポーンサイエンスハイスクール・ムクダハン校

＊なお、本イベントは上記関係者のみを対象としており、一般の方のご参加いただけません。

【お問い合わせ先】

広島大学附属高等学校 副校長室 赤松

Tel：082-251-0192 FAX：082-252-0725

E-mail：akamatsu@hiroshima-u.ac.jp

発信枚数：A4版 4枚（本票含む）

【FAX返信用紙】

FAX：082-424-6040

広島大学 広報室 行

日本・韓国・タイの高校生による海外交流事業
特別講演 “Science of Chirality, at WPI-SKCM² and in
Nuclear/Particle Physics” を開催します

日 時：令和7年7月24日(木) 13:40～14:30

場 所：広島大学東千田キャンパス総合校舎 S 棟2階 S207 講義室

☐ ご出席

貴社名：_____

部署名：_____

ご芳名：_____ (計 人)

電話番号：_____

メールアドレス：_____

※誠に恐れ入りますが、取材いただける場合は、

上記にご記入頂き、7月24日(水)10時までにご連絡ください。

開催場所

（広島大学東千田キャンパス総合校舎 S 棟 2階 S207 講義室）のご案内

