



令和8年10月8日

女子中高生向け体験セミナー開催 リモコンの信号を観察し、機器を動かしてみよう！

情報提供

広島大学は、JST(国立研究開発法人科学技術振興機構)の「令和7年度女子中高生の理系進路選択支援プログラム」に採択され、令和7年度から3年間に渡り「理系を目指す女子とファシリテータ育成のための広島大学フェニックスものづくりプログラム〈通称：ものづくりケジョ〉」を実施しています。

本プログラムでは、理系教科の教員を目指す大学院および学部的女子学生を中心に「学生メンター」を構成し、女子中高生に寄り添いながら、理系分野の楽しさを伝えるセミナーや研究活動を行っています。

先月、本学東広島キャンパス教育学部棟において体験セミナー「精密測定機器をつくってミクロンの世界を体験しよう！」を開催し、7人が参加しました。今回は、「赤外線リモコンのしくみを知ろう」と題した体験セミナーを同会場で開催します。

参加者は、リモコンの仕組みを学びながら、リモコンから出ている波形と「0・1」の信号を観察します。その後、プログラムした赤外線信号を使って機器を操作する体験を行う予定です。

本セミナーの開催について、広くご周知いただくとともに、当日の取材についてご検討くださいますようお願いいたします。

リモコンの信号を観察し、機器を動かしてみよう！

【開催概要】

○日時：令和8年10月25日(日) 13:00～16:30

○場所：広島大学 東広島キャンパス教育学部棟 L208
(〒739-8524 東広島市鏡山一丁目1番1号)

○対象：女子中学生、女子高校生
※保護者、教員の方はオブザーバー参加可

○申込期限：令和8年10月22日(木)

○申込方法：ものづくりケジョ HP から申し込みフォームに登録をお願いします。
セミナーの詳細及びエントリーフォームは、ホームページをご参照ください。
〈ものづくりケジョ HP〉

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/mono-rike/news/100027>

○参加費：無料

○連絡事項

- ・プログラム実施中に報告書作成やホームページ掲載のため、写真やビデオ撮影を行います。ご了承ください。
- ・当日は、動きやすい服装でお越しください。

○持参物

・筆記用具、水筒、PC/タブレット

※当日は、ご自身のノートパソコンまたはタブレットをご持参ください。
お持ちでない方には貸し出しも行いますので、安心してご参加いただけます。

○アクセス

大学内にはオレンジ色のジャンパーを着たスタッフが案内として待機しております。

【公共交通機関でお越しの方】

JR 山陽本線「西条駅」 → JR・芸陽バス 西条駅～広島大学線に乗車
→ 広大北口バス停にて下車

注意：降りるバス停は、「広大北口」が最寄りです。

ほかのバス停で降りると、集合場所まで長距離の移動となりますので
ご注意ください。

JR/芸陽バス「西条駅～広島大学線」時刻表（芸陽バス HP より引用）

<https://www.geiyo.co.jp/upload/files/rosen/20260314/sa03a260314.pdf>

【自動車でお越しの方】

ゲートを開放していますので、空いている駐車スペースをご利用ください。
駐車料金は無料です。

広島大学東広島キャンパスのマップ

https://www.hiroshima-u.ac.jp/system/files/237974/bus_stop.png



※赤枠部分が会場になります

【お問い合わせ先】

広島大学 ものづくりリケジョオフィス 岡崎、鈴木
E-mail: mono-rike@hiroshima-u.ac.jp

発行枚数：A4版 3枚

理系を目指す女子と次世代ファシリテータ育成のための

広島大学 フェニックス ものづくりプログラム

ものづくりケジョセミナー

赤外線リモコン のしくみを知ろう

リモコンの信号を見て、機器を動かしてみよう



「冷房 27°C 風向2 風量自動」

“It's fine today!”



信号を見る

リモコンの信号を受信して、
波形と0・1を観察します。

機器を動かす

プログラムした赤外線信号で、
いろいろな機器を操作します。

2026 年

10 月 25 日

日

お申し込み

申込先： 女子中高生



保護者/教員



申込期限：10月22日（木）

時間 13:00～16:30

対象 女子中高生 / 保護者 / 教員
※保護者、教員は観覧のみになります

会場 広島大学東広島キャンパス
教育学部棟 L208

参加費 無料

お問い合わせ 広島大学ものづくりケジョオフィス

mono-rike@hiroshima-u.ac.jp

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/mono-rike>

