

令和7年度

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

デジタルものづくりセミナー  
3D プリンター & 3DCAD

日時：令和8年3月15日(日) 13:00～16:30

会場：広島大学東広島キャンパス 教育学部棟 L208 教室

〒739-8524 東広島市鏡山一丁目1番1号

(現地集合・現地解散)

○内容

今回のセミナーでは、最先端の「3D プリンター」を単なる立体印刷機としてではなく、頭の中のアイデアを現実にする「デジタルものづくり」のツールとして活用する方法を学びます。

活動内容としては、日常を少し便利にする身近な部品（文房具パーツや歯車など）の構造の理解、3DCAD ソフトを使って立体を組み立てていく論理的な設計（モデリング）プロセス、そして作成したデータを 3D プリンターで実際に出力する手法の習得を行います。

「既製品」を買うだけではない、自分のアイデアが「役に立つカタチ」に生まれ変わる新しいモノづくりを体験しましょう。

(※当日は 3DCAD ソフトを使用するため、ご自身のノートパソコンをご持参ください。お持ちでない方には貸し出しも行いますので、安心してご参加ください。)

○スケジュール

12:30～13:00 受付

13:00～13:50 3D プリンターの歴史

14:00～14:50 3DCAD を使ってみよう

15:00～15:50 自分のアイデアを形にしよう

16:00～16:30 理系女子大学生・大学院生との交流会

○連絡事項

- ・ 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。
- ・ 作業が含まれますので、活動しやすい服装でお越しください。

○持参物

- ・筆記用具
- ・水筒

○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

→ 「廣大北口バス停」 にて下車

注意：降りるバス停は、「廣大北口」が最寄です。

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/campus/saijo-u\\_20250315hd.pdf](https://www.geiyo.co.jp/upload/files/campus/saijo-u_20250315hd.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](https://www.hiroshima-u.ac.jp/system/files/237974/bus_stop.png)

【集合場所】



【問い合わせ先】

広島大学 ものづくりレジョオフィス

mail:mono-rike@hiroshima-u.ac.jp

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