

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

プログラミングで！ぶつからないバスを作ろう

日時：令和7年11月30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、プログラミングによって壁が近づいたら自動でブレーキがかかる、「ぶつからないバス」を作ります。活動内容としては、車体の組み立て、ぶつからないバスのためのプログラミング、プログラムの値の調整を行います。プログラムの値や、センサー台・ブレーキランプの色を変えて、オリジナルのバスを作りましょう。なお、製作したバスはお持ち帰りいただけます。

○スケジュール

12:30～13:00 受付

13:00～14:00 車体の組み立て

14:00～15:00 ぶつからないバスのためのプログラミング

15:00～16:00 プログラムの値の調整

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

→ 「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

【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

【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>