

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**

風を見える化！  
**データの視点で空気のひ・み・つを暴こう**

日時：令和8年3月29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風を見える化する風洞装置を使って、古い車から最新の車の空気抵抗を可視化し、自動車の工夫を学びます。さらに、測定データの分析を通じて、データサイエンスの視点から「速く走れる（空気抵抗の少ない）形」のひみつに迫り、空気抵抗の少ない車体を設計・製作します。目に見えない空気の力を、実験とデータで解き明かしてみましょう。

(※当日は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を行いますので、安心してご参加ください。)

○スケジュール

12:30～13:00 受付

13:00～13:30 流体（液体・気体）について

13:30～14:00 空気抵抗（自動車のボディ）について

14:00～16:30 自動車のボディ形状の探究（データサイエンスを用いて）

○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>