

2019年度 ジュニアドクター育成塾
広島ものづくり革新的イノベーション未来科学者リーダー育成プログラム

○第3回ファーストステージについて

日時：令和元年12月22日（日）13：00開始

会場：広島大学東広島キャンパス 教育学部講義棟 L棟 2階：L202 講義室
〒739-8524 東広島市鏡山一丁目1番1号

アクセス：https://www.hiroshima-u.ac.jp/access/higashihiroshima/busstop_higashihiroshima/aca_3

※欠席する場合は、12月20日（金）までに以下の問合せ先までご連絡ください。

※会場は広島大学東千田キャンパス（広島市）ではありません。

○プログラム

■受付開始（12：00～）

■全体ガイダンス（13：00～13：15）

■第1部 デジタルものづくり – 3Dプリンターを用いて風力発電機をつくろうー

講師： 広島大学教育学研究科 技術・情報教育学講座 准教授 川田和男

13：15～13：30 デジタルものづくりについて（講義）

13：30～14：10 3DCAD（演習）

14：10～14：20 休憩

14：20～15：00 尾翼の設計・3Dデータづくり（演習）

15：00～15：10 休憩

15：10～15：50 軸受部品の設計・3Dデータづくり（演習）

15：50～16：10 3Dプリンター印刷・風力発電機の組立て（演習）

16：10～16：20 休憩

16：20～16：50 風力発電機の性能試験（演習）・レポート作成

■閉会（16：50～17：00 全体まとめ）

○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。

○持参物

筆記用具（30cm程度の定規，三角定規，分度器を含む）

（次ページに続く）



- ※ 広大北口・二神口付近や北第6駐車場，教育学部 L 棟付近にオレンジ色のジャンパーを着用したスタッフを配置しています。スタッフの誘導に従って会場までお越しく下さい。
- ※ 自動車でお越しの方は，土日祝日は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。

【問合せ先】

広島大学 高大接続・入学センター
 教育室教育部入試グループ 中村・林
 TEL : 082-424-6172
 Mail : nyusi-kodai@office.hiroshima-u.ac.jp