

2023年度 広島大学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 募集要項

1 趣旨

ものづくりをとおして児童・生徒がもつ数理・情報分野に対する興味・関心を飛躍させ、将来、人・社会の諸課題に果敢に挑戦し、21世紀に必要な人材、我が国のこれまでの科学技術の繁栄を継続させながら、その礎のもとに持続可能な社会を発展させていくことが出来るような革新的イノベーションを起こす傑出したリーダー人材及び革新的イノベーションを起こす人を支える傑出した人材を育成することを目的とする。また、児童・生徒を個々人に切り分けて個別に指導するのではなく、希望するラボに所属させグループとして能動的に活動させることで、多様な能力をもつ児童・生徒が互いに認め合い、一人ひとりの特性を活かした有機的かつ機能的な相互関係を築く力を育成する。

2 ねらい（テーマ）

現代的な課題を見つけ出し、解決する力を養う。そのために、以下をねらいとする。

1. グループで協働しながら活動する。
2. ものづくりをとおして、多様な情報を多角的に見つめ、課題解決に導く力を養う。
3. みんなの知恵と力を合わせて、「ひとりではできなかった」を「みんなでできた！」に変える。

3 実施主体

- 広島大学 高大接続・入学センター

4 事業概要

- 実施プログラム：

プレ教育ステージ（予定）

第1回	6月17日（土）	ひろだい科学体験ツアー
第2回	7月1日（土）	おもしろものづくり よく飛ぶ紙飛行機を作ろう 研究倫理セミナー
第3回	7月22日（土）	おもしろプログラミング ぶつからない車の動きを作ろう 情報検索セミナー

※天候（大雨警報等の発令）等の理由により、プログラム実施日及び内容を変更する場合がありますので、予めご了承ください。

※プレ教育ステージ終了後のプログラム実施については現時点では未定です。決定次第、関係者にお知らせいたします。

- 実施場所：広島大学 東広島キャンパス（東広島市）
- 費用：無料（学習に係る個人負担はありません。ただし、実施場所までの交通費等は各自負担となります。）
- 保険：受講に際して傷害保険に加入して頂きますが、保険料は本学が負担します。
- 活動記録・活動報告書：以下の URL から確認できますので、ご参照ください。

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/jrdr/activities>

5 対象者

小学校及び義務教育学校前期課程の5年次又は6年次に在学する児童並びに中学校、義務教育学校後期課程及び中等教育学校前期課程に在学する生徒

6 応募方法

参加を希望する児童・生徒は、所属の学校へ申込みをお願いします。

【ご担当の先生へ】

児童・生徒からの申込を学校単位で取りまとめ、申込者情報を様式に記入の上、以下の提出手順によりデータファイルを提出してください。

※様式はホームページ(<https://www.hiroshima-u.ac.jp/jrdr/basyuuyoukou>)からダウンロードしてください。

<提出手順>

1) 以下のオンラインフォームから、学校名、担当者の氏名、役職及び連絡先(メールアドレス、電話番号)を登録してください。

オンラインフォーム <https://forms.office.com/r/N6LXuauXig>

2) 登録内容確認後、メールでデータファイルアップロード用 URL をお知らせしますので、URL よりデータファイルを応募締切日までにアップロードしてください。

※データファイル名は「【●●学校】2023 広大 JrDr 申込者情報.xlsx」としてください。

3) データファイルの内容について不備等がないことを確認後、メールで受付完了の連絡を行います。併せて受講生向けの案内をメールにて送付しますので、受講生への配付をお願いいたします。

<応募人数について>

1学校につき1グループ5名までの応募としてください。なお、人数が少なくグループができない場合は個人で応募することも可能です。その場合は、本学でグループを編成の上、活動に参加していただきます。

【個人情報について】

個人情報は、広島大学で厳重に管理し、本企画で提供する教育プログラムに係る連絡、その他本企画に関する必要な事項に利用します。

7 応募締切

2023年5月31日(水)まで

8 連携機関

広島県教育委員会、広島県立教育センター、広島市教育委員会、東広島市教育委員会、
ヌマジ交通ミュージアム、広島市こども文化科学館、コベルコ建機(株)、マイクロン財団、
(株)エディオン、三原市久井歴史民俗資料館

9 問い合わせ先

〒739-8511 東広島市鏡山1-3-2 広島大学高大接続・入学センター 担当：三村・増田・部栗
TEL：082-424-6172・5696・6711 e-mail：nyusi-kodai@office.hiroshima-u.ac.jp
ホームページ：<https://www.hiroshima-u.ac.jp/jrdr/>