



広島県と東京大学先端
科学技術研究センターが
描く未来の教育！

第2回「東大ROCKET in広島」を開催します！

～げ・ゲ・毛！毛からみる科学と伝統～

不登校を始めとする学校での学習になじめない児童生徒を対象としたワクワクする体験的な学びの場を提供するプロジェクト「東大 ROCKET in 広島」を開催します。

10月に開催した第1回と同様、オンラインと集合の二つの形態を組み合わせ実施します。今回のプログラムでは、動物の毛を採取し、役割や機能を調べたり、熊野町「熊野筆 筆の里工房」で職人の技術を学びながら、自分の筆を作り上げ、子供たちが世界に誇る伝統の技を解き明かしていきます！

1 日時・会場

[1日目] 12月9日(水) 10:00～12:00
オンライン

[2日目] 12月10日(木) 9:00～16:00

・広島県立西条農業高等学校

(東広島市鏡山三丁目16-1)

・熊野筆 筆の里工房

(安芸郡熊野町中溝5-17-1)



第1回の様子

「ロボット好き集まれ！君はロボット設計者になれるか？」

会場：マツダトレーニングセンター鯛尾

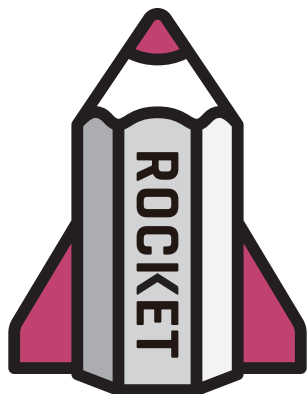
2 参加者

県内の小学5年生から中学3年生までの児童生徒15名程度

(不登校をはじめとする学校における集団での学習になじめない児童生徒)

3 内容

詳細は別添のとおりです。



異才発掘プロジェクト

ROCKET

広島県と東大先端研が描く未来の教育

げ・ゲ・毛!

- 毛からみる科学と伝統 -

令和 2 年 12 月 9 日 (水) ~ 12 月 10 日 (木)

活動場所 | ご自宅等、県立西条農業高等学校、熊野筆 筆の里工房

対象学年 | 広島県内の小学校等 5 年生 ~ 中学校等 3 年生 定員 | 15 名程度

げ・ゲ・毛！ -毛からみる科学と伝統-

君は毛をどれだけ知っているだろうか。

毛はどこに生えている？どんな動物に生えている？どんなところに使われている？

いったいぜんたい、毛の役割とは何なのか？！

実は4000年前から変わらない、毛を使った技術があるらしい。

悠久の伝統を守る工芸士さんとともに、毛の謎を解き明かそう。

監修



東京大学先端科学技術
研究センター
教授
中邑賢龍

プログラム講師



県立西条農業高等学校（文部
科学省「スーパーサイエンス
ハイスクール（SSH）」指定校）
澤井晃 農場長
石井朝子 教諭 他



熊野筆 筆の里工房
伝統工芸士

イベント概要

日時 | 令和2年12月9日（水）~12月10日（木）

活動場所 | 9日：ご自宅等

10日：県立西条農業高等学校（〒739-0046 東広島市鏡山三丁目16-1）

熊野筆 筆の里工房（〒731-4293 安芸郡熊野町中溝5-17-1）

対象 | 広島県内の小学校等5年生から中学校等3年生まで（不登校をはじめとする学校における集団での学習になじめない児童生徒）

定員 | 15名程度 参加費 | 無料 * 交通費等の実費は別途必要

注意事項

- * お子さんの希望により申し込みをしてください。
- * 詳細スケジュールは後日参加者にお伝えします。
- * 1日目はご自宅等からのオンライン学習となります。
- * カメラ機能付きの通信端末（パソコンやタブレット、スマートフォン）をご用意ください。
- * 通信端末の用意ができない場合や、端末の操作に不安がある場合には、県教育委員会までご相談ください。
- * 2日目は昼食と水筒をご持参ください。現地までの送迎は保護者の方をお願いします。
- * 応募者多数の場合は抽選になります。

お問い合わせ先

広島県教育委員会事務局 学びの変革推進部 個別最適な学び担当
〒730-8514 広島県広島市中区基町9-42
TEL 082-228-3500

東京大学先端科学技術研究センター 人間支援工学分野 中邑研究室
〒153-8904 東京都目黒区駒場4-6-1 3号館309室
TEL 03-5452-5064

お申込み方法

プログラムへの参加を希望する場合には、こちらのQRコードから応募用紙をダウンロードし、必要事項を記入のうえ学校に提出してください。詳しいことは広島県教育委員会のWEBページをご覧ください。

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/kyouiku17/rocket201209.html>

こちらのQRコードからリンクへ飛べます

