

和高専

キミが未来を変える！

きのくに Kinokuni Jr.Doctor-ikuseijyuku ジュニアドクター育成塾



講座例

カテゴリー A (機械・材料分野)

- ・木製パズルを作ろう
- ・自動運転のしくみ
- ・ロボットを作って競技しよう

カテゴリー B (電気・プログラミング分野)

- ・WebAPI による簡単アプリ開発
- ・様々な楽器の音楽を奏でてみよう♪
- ・マイクラフトで学ぶプログラミング

カテゴリー C (化学・生物環境分)

- ・極低温の世界を体感しよう
- ・海洋生物の化学分析
- ・プラゴミと海の問題

カテゴリー D (水質環境・防災分野)

- ・GIS を用いた津波ハザードマップの作成講座
- ・海は青いけど本当にきれいな水なの？
- ・流水の動きをみよう

カテゴリー E (リベラルアーツ分野)

- ・光の速さを測定しよう
- ・天体望遠鏡の組立と天体観測
- ・スポーツを科学しよう！

その他 オンライン講演会等

海洋イノベーション人材育成のための2つの旗印

「SDGs」を課題発掘の観点とする科学技術人材育成



紀伊半島の海域を対象とする海洋科学技術人材育成

バイオ・化学～船舶工学に至る「幅広い教育」

紀伊半島における海洋教育

沿岸～外洋「広大な海域」

船舶に親しむ「科学技術教育」



主催：和歌山工業高等専門学校

参加費無料



令和6年度
第5期生



きのくにジュニアドクター育成塾

受講生募集

小学5年生～中学3年生 定員 40名程度

Let's Enjoy!

紀伊半島周辺の小・中学生を対象に
次世代科学技術を担う傑出人財の発掘・
育成プログラムを実施します。
国立研究開発法人 科学技術振興機構
「ジュニアドクター育成プログラム」
の採択事業です。

● 会場

和歌山高専 ※一部オンライン講座あり

● 対象

小学5年生～中学3年生、定員 40名程度

● 選抜方法

応募者の中から書類選考及び面談により
受講生を決定し7月下旬頃に連絡します。

開催情報

日程：令和6年8月～令和7年6月（第一段階）
令和7年8月～令和7年12月（第二段階）
（主に土日及び長期休み、
1回あたり1～2時間程度実施予定）

プログラムの特徴

理数・情報分野に秀出した児童・生徒の個人の能力
を二段階のプログラムでさらに育成します。

第一段階 「多彩な専門講座、見学会、
フィールドワーク」

選抜

第二段階 「和歌山高専での個別研究活動」

申込方法等

専用申込用紙（下記ホームページからダウンロード可）に必要事項を明記し、郵送・FAX・E-mail（用紙を添付）でお送りください。

※詳しくはホームページの募集要項をご覧ください。
※個人情報は本事業の受講生選抜および受講生の管理業務等のみに使用します。ただし小・中学校との連携を図るために、申込の有無および選抜結果については個人を特定の上、所属学校や教育委員会に連絡する事があります。

募集締切：令和6年7月12日

お問い合わせ先

独立行政法人 国立高等専門学校機構

和歌山工業高等専門学校

（住所）〒644-0023 和歌山県御坊市名田町野島 77
きのくにジュニアドクター育成塾

（TEL）0738-29-8210 （FAX）0738-29-8216

（E-mail）kouza@wakayama-nct.ac.jp

（HP）https://www.wakayama-nct.ac.jp/regional_collaboration_center/kinokuni_junior_doctor/



ホームページ
QRコード

きのくにジュニアドクター 検索