

小・中学生の  
みなさんへ!!

2024年春・夏

# 和歌山高専の公開講座

参加料  
無料

No.	講座名・内容	開催日時	対象 募集人数	開催場所 申込締切	実施主体
1	<b>ペーパークラフトでまちづくり</b> グループで相談しながら、ペーパークラフトの建物や道路でまちをつくっていきます。講座を通じて、実際のまちづくりのルールを、楽しく学ぶことができます。(最少開催人数4名)	6/22(土) 9:30-12:00	小4～中3 10名	本校 6/17(月)	環境都市工学科
2	<b>バードウォッチング入門 ～鳥の巣を作ろう～</b> バードウォッチングをして身近にいる野生動物の野鳥を観察しましょう。また、和歌山高専構内にある材料を集めて鳥の巣を作ってみましょう。	6/30(日) 10:30-12:00	小5～中3 10名	本校 6/19(水)	総合教育科
3	<b>ソーラーモーターカーと発電実験 &lt;&lt;サイエンス&amp;インダストリー&gt;&gt;</b> 火力、水力、風力など様々な発電方法の仕組みを学び、キットを使ってソーラーモーターカーを作製しよう。【東京応化科学技術振興財団助成事業】	7/28(日) 10:00-12:00	小4～小6 20名	和歌山城 ホール	技術支援室
4	<b>太陽の光って何色? ～光を分解して見てみよう～ &lt;&lt;サイエンス&amp;インダストリー&gt;&gt;</b> 簡易分光器を用いて、太陽光に含まれる光の色を観察し、光の分光と反射について学ぼう。【東京応化科学技術振興財団助成事業】	7/28(日) 13:30-15:00	小4～小6 20名	7/17(水)	技術支援室
5	<b>中国のおふだを作ってみよう!</b> 日本の神社やお寺で売られているおふだの多くは中国に起源を持ちます。「頭が良くなる」「願い事が叶う」など様々なご利益があるおふだの中から、好きなものを選んで描きます。	8/3(土) 13:00～14:30	小1～中3 15名	本校 7/24(水)	総合教育科
6	<b>ソーラーモーターカーと発電実験 &lt;&lt;サイエンス&amp;インダストリー&gt;&gt;</b> 火力、水力、風力など様々な発電方法の仕組みを学び、キットを使ってソーラーモーターカーを作製しよう。【東京応化科学技術振興財団助成事業】	8/3(土) 10:00-12:00	小4～小6 20名	和歌山県立 情報交流セン ター Big・U	技術支援室
7	<b>太陽の光って何色? ～光を分解して見てみよう～ &lt;&lt;サイエンス&amp;インダストリー&gt;&gt;</b> 簡易分光器を用いて、太陽光に含まれる光の色を観察し、光の分光と反射について学ぼう。【東京応化科学技術振興財団助成事業】	8/3(土) 13:00-15:00	小4～小6 20名	7/24(水)	技術支援室
8	<b>ペーパークラフトでまちづくり</b> グループで相談しながら、ペーパークラフトの建物や道路でまちをつくっていきます。講座を通じて、実際のまちづくりのルールを、楽しく学ぶことができます。(最少開催人数4名)	8/20(火) 13:00-15:30	小4～中3 10名	本校 8/7(水)	環境都市工学科
9	<b>プログラミングを使った電子工作 ～Micro:bit入門～ &lt;&lt;サイエンス&amp;インダストリー&gt;&gt;</b> マイクロビットを使用して、スイッチやLEDの制御を学ぼう。【東京応化科学技術振興財団助成事業】	8/23(金) 10:00-12:00	小4～中3 10名	本校 8/7(水)	技術支援室
10	<b>メタルゴム鉄砲を作ろう &lt;&lt;サイエンス&amp;インダストリー&gt;&gt;</b> 「てこの原理」を組み入れたオリジナルキットの工作を通して、穴あけやネジ立て等を体験しよう。【東京応化科学技術振興財団助成事業】	8/23(金) 13:00-15:00	小4～中3 15名	本校 8/7(水)	技術支援室
11	<b>コンピュータを使って、運動を調べよう。</b> コンピュータを利用して、台車の運動をリアルタイムで表示し分析します。坂道をすべりおりの台車の運動など詳しく調べます。	9月上旬 10:30-12:00	中1～中3 6名	本校 決定後 HP掲載	総合教育科

※ 開催日が決まっていない講座につきましては、決まり次第 H P にてお知らせいたします。

**先着順!**  
※前期公開講座  
お一人につき  
**3講座まで**



お申込みは和歌山高専HP『公開講座』から

詳しくは  
裏面をご覧ください

## 【お申込方法】「和歌山高専 公開講座」のページよりお申込みください。



HPからのお申込み

★「和歌山高専 公開講座」ページ



メールでのお申込み

★HPからの申込みが難しい場合、下記メールアドレスに

- ・希望の講座名
- ・学校名、学年
- ・住所
- ・電話番号
- ・氏名（ふりがな）
- ・性別
- ・付き添いの有無（人数）
- ・メールアドレス

を記載の上、送付してください。

✉ [kouza@wakayama-nct.ac.jp](mailto:kouza@wakayama-nct.ac.jp)

### ★注意事項★

※**先着順**です。ただし、多くの方にご参加いただくため、本チラシに掲載されている**令和6年度前期公開講座中、お一人につき3講座まで**とさせていただきます。

申込み後、満席の為キャンセル待ちとなりました場合のみ、4講座めをお申込みいただけます。

※参加者には申込締切後、**開催日前日までに「参加証」・「個人情報に関する承諾書」**をメールで送付します。詳細は参加証に記載いたしますので、お手元に届きましたらご確認ください。

[kouza@wakayama-nct.ac.jp](mailto:kouza@wakayama-nct.ac.jp) からお送りしますので受信できますよう設定をお願いいたします。

※個人情報は、当該講座に係る参加者への連絡用、統計処理にのみ使用いたします。

# たゆまぬ挑戦、



# 飛躍の高専

お申込み・  
お問い合わせ

「【公式】和歌山高専」  
Instagramも見てみてね

独立行政法人国立高等専門学校  
和歌山工業高等専門学校  
総務課 総務・企画係

Tel 0738-29-8210  
(平日8:30~17:00)

