

お知らせ

学 校 名	岡山県立岡山工業高等学校
担 当 者	主幹教諭 藤原正道
電話番号	086-252-5231

令和7年度 岡山県立岡山工業高等学校
探究学習発表会を行います

本校では、総合的な探究の時間において、STEAM 教育の「A（デザイン思考・創造力）」の育成を念頭に置いた、創造力と技術革新を結びつけた学びを進めております。

このたび、「未来に向けて『すごいこと』を創造する」というテーマで、ミックスホームルーム（7科8クラスの生徒が1人ずつ集まったグループ）により探究的な活動に取り組んできた2年生が、下記のとおりポスターセッションによる発表会を開催いたします。

ぜひ、取材いただきますようお願いします。

記

- 1 日 時 令和8年1月28日（水） 14:25～15:10 （受付：14:00～）
- 2 場 所 岡山県立岡山工業高等学校 体育館
- 3 参 加 者 本校2年生、本校教員、県内外教員関係者・企業の方々（希望参加）
- 4 そ の 他 （1）取材を希望される場合は、岡山工業高校担当者へ御連絡ください。
（2）生徒への取材や写真撮影につきましては、事前に了承を取ってください。

令和7年度 総合的な探究の時間
ポスターセッション用各班のテーマ一覧

班

1月5日 現在

デ－1班	鹿を大量に放つ
デ－2班	傘に欲しい新しい機能
デ－3班	世界を救うかもしれないゴミ箱
デ－4班	地下道を作って通学を楽しもう
デ－5班	猫型ロボット
化－1班	家庭用のフィルターを作ろう。
化－2班	南海トラフの対策
化－3班	AIを駆使して情報を分析し、海洋ごみを回収する
化－4班	育児中心の家事ロボットを開発しよう
化－5班	フードロスを減らすスーパー冷蔵庫を開発する
機A－1班	オゾン層の破壊と地球温暖化について知ろう
機A－2班	なんでもやらせるロボット
機A－3班	環境に優しい飛行船を開発しよう
機A－4班	サーモグラフィーを活用し広範囲の森林を監視
機A－5班	台風発生装置をつくろう
機B－1班	二酸化炭素を減らす取り組み
機B－2班	空き家を活用しよう
機B－3班	暑さ対策(屋外対象)～体温を下げる服を作ろう～
機B－4班	自動点訳機を開発
機B－5班	AIゴミウォッチャーの活用
建－1班	バリアで転落事故を防ぐ
建－2班	用水路情報アプリの作成
建－3班	身近な危険をAIで防ごう
建－4班	網膜投影技術を利用したメガネでの観光案内
建－5班	自動追尾型（エアコン付き）日傘
情－1班	農業の全自動化
情－2班	黄砂を巨大扇風機で押し返そう
情－3班	駅が少ない地域における課題と解決策
情－4班	高校生の遊び場をふやそう
情－5班	雨水利用システムを作ろう
電－1班	緑化を進めよう
電－2班	移動式自販機を開発する
電－3班	海上農業！
電－4班	ゴミゴミバキュームクジラを開発しよう
電－5班	子供の成長を守る安全遊具プロジェクト
土－1班	AR技術の発展
土－2班	地球温暖化を防ごう
土－3班	（調整中）
土－4班	教科書を軽くするアイデア
土－5班	お互いの気持ちや考えを認め合い、理解する