

令和5年度 課題研究発表会 研究テーマ一覧

機械科 1月19日(金) 13:30～15:20

- ・マイコンカーの製作
- ・システム台車の製作
- ・光輝里フェスティバルへの参加
- ・全国高等学校ロボット競技大会に向けたロボットの製作
- ・鋳造工場の再生
- ・3DCAD、3Dプリンタを使ったものづくり

電気科 1月22日(月) 11:05～11:55

- ・ラジコンダンジョンの製作とクレーンゲームの改良
- ・ラジコンスニーカーの製作
- ・サッカー盤の改良

建築科 1月22日(月) 13:30～14:20

- ・レターケースの制作と Work Shop (木工班)
- ・ハンドボール部の靴箱制作 (木工班)
- ・折り畳みデスクの制作 (木工班)
- ・地区センターの設計 「お店と生きる空中都市」 (設計班)
- ・地区センターの設計 「繋がる住まい」 (設計班)
- ・丈夫な構造を考えよう! (出前授業班)

化学工学科 1月23日(火) 14:30～15:20

- ・地元中学の閉校に伴う記念品作製
- ・香川の特産品を用いたバイオエタノール製造の基礎研究
- ・CAI アプリケーション作成の基礎
- ・特色ある石けんづくり
- ・AIを使った滴定終点の判定