

【参考】

総合制作実習テーマ

1 2023年度 総合制作実習テーマ

(1) 生産技術科

- ・機械式時計の製作
林 睦貴, 福田 研太
- ・海洋ロボットの製作
柴田 大悟, 村上 佳代
- ・自動化クレーンの製作
越智 優紀, 櫻井 健太, 高辻 正広
- ・射出成型金型の製作
安部 響, 神庭 新汰
- ・アシスト装置の製作
土居 侑生, 茶山 楓生, 吉村 匠

(2) 電子情報技術科

- ・ホッケーロボットの製作
高木 賢廣, 中島 爽, 中森 友一
- ・海洋ロボットの製作
高橋 和也, 安永 亮星
- ・アシスト装置の開発
栗田 奏和, 河野 太雅
- ・クレーンアームの画像処理による高速化
門田 舜三, 倉田 蓮也, 妹尾 航汰
- ・ノイズキャンセラの製作
山本 拓磨, 縄江 智也
- ・校内案内アプリの作成
實重 昂人, 富金原 優心
- ・コミュニケーション Web アプリケーションの開発
猪俣 和磨, 小川 泰輝
- ・Rubyによる Web アプリケーションソフトの開発
高野 颯
- ・健康管理システムの開発
坂本 隼, 塩 海音
- ・校内求人検索システムの開発
島崎 真旺
- ・ヒヤリハット報告用アプリケーション
張本 脩斗

(3) 住居環境科

- ・松江市依頼による什器の製作 ～カラコロ工房のリニューアルに向けた提案～
長谷 海斗, 中野 太陽, 渡部 琉楓
- ・木造住宅の申請図面作成
藤田 健友
- ・たたら製鉄所の図面・模型製作
井上 拓馬, 錦織 悠陽
- ・島の星山お堂製作
後藤 陸士, 三浦 陸矢, 宮松 海
- ・都野津町のまちづくり (ベンチ制作と GIS の活用)
岡田 萌華, 武田 葵衣

- ・DXを活用したまちづくり
川谷 大樹, 三好 佑弥
- ・都野津会館の強度計算
角田 直樹
- ・本町の理髪店コンバージョン ー理髪店からお菓子工房ー
菊池 晃矢, 鈴木 大樹, 西村 瑛流
- ・倒木材の地域活用 ～波積町高倉山八幡宮の境内御神木～
岡野 天聖, 村上 翔哉
- ・高齢者福祉施設のランドスケープ
野口 陽愛

2 2024年度 総合制作実習テーマ

(1) 生産技術科

- ・月面探査ロボットの制作
大野 来輝, 澁谷 篤樹, 田中 紗萌, 村上 直弥
- ・海洋生物を題材としたからくり箱の製作
小池 秀虎, 月森 世那
- ・アシスト装置の製作
黒川 泰明, 藤原 光輝

(2) 電子情報技術科

- ・ホッケーロボットの製作
佐々木 啓人, 品川 絢人, 山根 直弥
- ・海洋生物を題材としたからくり箱の製作
糸賀 活人, 長尾 晃平
- ・受付管理システムの製作
荒金 駿斗, 松本 莉来
- ・デジタル名刺の開発
田上 大輝, 三澤 一輝
- ・若年者モノづくり競技大会に向けた取り組み
田村 友基
- ・海洋ロボットの製作
岩成 鼓太郎, 角 綾斗
- ・アシスト装置の開発
伊藤 立之臣, 新田 隼大
- ・画像処理を用いたクレーンアーム装置の製作
関 海翔, 野廣 玲琳

(3) 住居環境科

- ・コンペティションについての取組
黒髪 快吏, 藤原 早希
- ・3Dプリンタを使用した初学者向けの鉋の試作
村田 快仁, 矢部 太一
- ・Wallstat を活用した耐震住宅活性化に向けて
坂本 未波
- ・都野津古民家リノベーションーウッドタイルカウンターの製作ー
多々納 晴, 山元 康生, 渡利 日菜多
- ・豊交流館依頼による出土品展示棚の製作
竹内 快, 三代 隆仁
- ・DX を活用した都野津会館改修案の提案方法の検討
原 翔太
- ・島の星山中間地点におけるテラス計画
太田 壱, 野坂 慎之介
- ・三櫻酒造の図面・模型製作
角 佳樹
- ・カラコロ工房のリニューアルに向けた提案
國貞 咲良, 坂根 俊輔
- ・オフィス改装プロジェクトー円弧型ブックシェルフの製作ー
坂本 茉結, 西藤 琴音, 森本 心菜