

【参考】

## 総合制作実習テーマ

# 1 2021年度 総合制作実習テーマ

## (1) 生産技術科

- ・ P L Cによる部品選別機の製作  
糸原 虎之介, 佐藤 佑, 松尾 遥弘
- ・ 面取り加工機の製作  
伊藤 清明, 丹後 友輔, 小豆澤 風雅
- ・ 海洋ロボットの製作  
菅田 由喜, 森山 雅基
- ・ 二足歩行ロボットの製作  
嘉藤 昌哉, 小村 聡
- ・  $\beta$ 形スターリングエンジンの製作  
榎本 光希, 古家 新大

## (2) 電子情報技術科

- ・ A I活用システムの制作 –書籍管理アプリケーション–  
中島 悠, 中山 友朗, 三浦 健太
- ・ 競技会に向けたライントレーサの製作  
岡 勇馬, 川上 晴, 清水 旬, 喜田 雅士
- ・ 海洋ロボットの制作 –制御システムの開発–  
錦織 司穂, 植松 晴希
- ・ 農業用ドローンの制作 –農業用ドローンのドローン本体部分の制作–  
福原 陽介, 中森 友一
- ・ 知育玩具の制作  
熱田 敬樹, 城市 亜美
- ・ レスキューロボットの制作  
内藤 敬之, 藤原 稜太, 松浦 陸斗

## (3) 住居環境科

- ・ モバイルハウスの製作  
馬庭 大洋, 今田 達二
- ・ 敬川町の空き家活用による地域活性化  
田中 慶文, 三澤 尚史
- ・ 持続可能な町、人を守る都（まち）へ –風景作りから始める地域再生–  
花田 麻咲, 玉江 莉久
- ・ 島ノ星山（高角山）ランドスケープ  
大迫 海斗, 木村 壮五, 細田 光希
- ・ 地域遺産の再生と活用 –地藏堂の改修–  
木曾 響稀, 渡部 馨太, 田部 亜晶斗
- ・ Vanlife –キャンピングカーの住空間の提案–  
友森 千咲葵, 中崎 匠
- ・ 美又温泉プロジェクト –竹建築による温泉施設の提案–  
定富 桐, 山平 空也
- ・ 地域におけるコンクリートブロック塀の安全性にかかわる調査  
境 守璃, 古川 円

## 2 2022年度 総合制作実習テーマ

### (1) 生産技術科

- ・射出成形金型の製作  
遠藤 蒼士, 小原 響
- ・マジックメタルの製作  
陶山 亮太, 濱松 海, 部谷 拓未
- ・立体パズルの製作  
宮井 蓮, 村上 大樹

### (2) 電子情報技術科

- ・土管検査ロボットの開発  
塩田 勇輝, 吉川 太志, 保木本 和希
- ・タイマ搭載遠隔 AC 制御装置の開発  
東 優輝, 瀨本 英寿, 檀野 日々樹
- ・入出管理システムの開発  
原 真理奈, 東原 輝, 角 嘉大
- ・海洋ロボットの制作  
木村 将晃, 原 佑成, 鶴原 息吹
- ・競技会に向けたライントレースの制作  
大西 択実, 大草 健太郎, 世良 宏樹
- ・環境観測システムの開発  
ト藏 拓海, 岸下 恵輝, 佐々木 蓮

### (3) 住居環境科

- ・島ノ星山ランドスケープ ー島ノ星山登山道整備ー  
河原 旺佑, 山田 歩明, 山根 征斗
- ・赤外線カメラによる外壁診断  
木村 祐実
- ・テレワークに対応したオフィス空間 ー松江オフィスの改修ー  
内田 銀, 原田 蒼生, 藤木 琉星, 森脇 優月
- ・都野津会館内装コンバージョン ー町のエントランスの提案ー  
寺戸 夏未
- ・バレル・サウナの製作  
大下 真汰, 三輪 晟一郎, 村上 輝
- ・持続可能なまちづくり ー空地の活用ー  
佐伯 汐夏
- ・地域遺産の再生 ーお堂の改修ー  
大畑 正和
- ・都野津古民家をカフェへコンバージョン ーワークショップを交えてー  
安達 湧喜, 岩崎 燎, 賀川 聡美, 錦織 佑希, 安野 まり