【参考】

総合制作実習テーマ

# 1 2017年度 総合制作実習テーマ

### (1) 生産技術科

・小型カートの製作

坂根 峻平、高見 南拓、常松 拓矢

・コマの製作

有国 航輝、泉 孝俊

- スターリングエンジンカーの設計・製作多々良 雄哉、小村 幸平、寺岡 泰規
- •射出成形金型製作 品川 大和、松原 幹

### (2) 電子情報技術科

- ・ 高齢者向け冷蔵庫管理システムの制作 小畑 佑馬、田林 拓久、占部 奨悟
- LED イルミネーション制御システムの制作 桐木 怜司、間久保 有馬
- サッカーロボットの制作伊藤 義之、足立 傑
- ・競技会に向けたライントレーサの制作 田柄 貴輝、福島 佑太朗、吉村 尚幸
- ・電子掲示板システムの制作 内田 了太、福原 嘉起、安川 碧

### (3) 住居環境科

- ・クリスマスに向けた公共空間の照明計画と照明設備の制作 梶原 航輝、原田 捷平、渡邉 信
- ・バイオマス発電所の焼却灰、卵殻を利用したコンクリートタイルの制作 三好 康徳
- ・学生寮の下駄箱リノベーション 菅田 楓、高杉 京翼
- ・規矩術を使った木造軸組模型の制作 森 良平
- ・校内活性化プロジェクト Vol.4「玄関ホール展示スペースのリノベーション 中井 蒼、石田 浩章、長井 太佑
- 伝統工法木造住宅における構造計算手法別耐震性能評価書の制作 谷本 快人
- ・都野津新四国八十八か所に係る取組み Vol.3 池田 孝仁、石田 航平、大畑 建太
- ・設計コンペを活用した教材開発 宮地 優樹
- ・小屋組みの和小屋模型の製作 藤井 樹
- ・成人式記念品の制作・新商品の提案

佐々木 智加

・江津駅前プロジェクト 〜江津の新たなデザインを〜 島﨑 希世

## 2 2018年度 総合制作実習テーマ

### (1) 生産技術科

- ・ポリエチレンシートを利用した甲冑の製作 須山 康太、田原 利喜
- ・スターリングテクノラリー大会に向けた車両製作 馬庭 伸英、陶山 航平、表田 剛
- ・コマ大戦に向けたコマの製作

千代田 登夢、成瀬 祐太

- ・プラスチック射出成形金型の設計・製作 松崎 翔太、馬場 浩太郎、唐桶 優吾
- ・空圧式クレーンゲームの製作

植田 光、宮崎 郁哉、宮崎 将太

・効果的なCAD利用技術の習得方法の検証 吉田 貴季

## (2) 電子情報技術科

サッカーロボットの制作

藤原 光修、能地 崇矢、神田 隆之介

• Bluetooth ラジコンカーの制作

佐々木 悟

- ものづくり体験用マイコンキットの制作 中田 健一
- ・LED イルミネーション 2018 の制作 椋 忠也、玉田 辰哉、岩崎 靖子
- ・防犯カメラシステムの制作

松本 徹平、森 隼太郎

・競技会に向けたライントレーサの制作

岡崎 琳、清中 賢也

・観光客誘致のためのスタンプラリー・システムの制作 笹倉 海生、本山 翔輝

## (3) 住居環境科

・江津駅前ビルのリノベーション 2018

安部 尚祥、小林 浩己、澤田 正梧、田﨑 勇太、土田 里穂、松本 晃太

折り畳み式イベント屋台の提案

菅田 翔、伊藤 陽一、作野 航希

・照明による公共空間の演出

伊藤 信吾

・都野津新八十八ヵ所に係る取り組み Vol.4 大畑 笙樹、谷川 舞、永久 裕也

・学生ホール及び厨房設備の改修計画の提案

高野 裕大

・学生寮下駄箱リノベーション2

新井 優花、宮本 皐多

• 新都野津駅設計提案

皆川 航希

- ・旧甘南備寺の調査及び 3DCAD による復元モデルの作成 村尾 拓海
- ・学生寮の改善設計の提案

長尾 拓哉

・江津市庁舎とコンバージョン計画

中曽 春菜

・未利用材料を利用したコンクリートタイルの制作 岡田 友裕