

総合制作実習テーマ 2010 年度

生産技術科

- ①技能五輪予選に参加して
「普通旋盤作業技能検定 2 級」合格を目指して
石井翔平・伊藤浩平・原 徹平
杉本直哉・吉田 功 [指導教官 古杉 剛]
- ②カセット式プラスチック射出成型金型の製作
渥美 徹・尾崎大介・松下拓也
村上泰介・矢満田和哉 [指導教官 中村 佳史]
- ③スクロールチャックの製作
片桐優一・鈴木大介・田中宏樹
外^レウイダ^レナラ^レゲ^レ・デ^レイネ^レシユマ^レト^レウ^レシヤ^レン
平田 裕 [指導教官 横山裕二]
- ④プラスチック射出成型金型の製作
杉山 卓・竹林 瞬・土屋光寿・廣澤 貴 [指導教官 中林寛樹]
- ⑤技能五輪予選出場に向けて
「旋盤と機械製図 CAD」
杉山 卓・土屋光寿 [指導教官 中村佳史]
- ⑥星型 5 気筒エンジンカットモデルの製作
降旗正憲 [指導教官 古杉 剛]

制御技術科

- ①お茶運び人形の製作
青木翔太郎・城 勉・宮原卓也・森永 梢 [指導教官 瀧井勝廣]
[〃 有町隆太]
- ②全自動遊具の設計・製作
～ハノイの塔の自動化～ [指導教官 福岡秀雄]
[〃 中島 均]
音羽修杜・加藤慧将・川瀬匡詞・河野芳輝

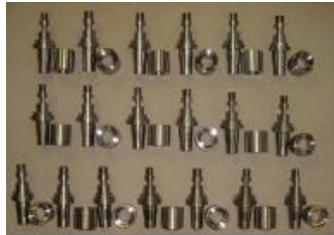
- ③マルチロータ型回転翼機の製作 [指導教官 佐藤弘明]
坂口周咲・佐藤稲生・福丸雅俊・吉田幸英

電子情報技術科

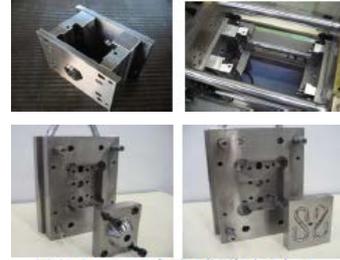
- ①ソーラーカー用電力監視装置の制作 [指導教官 斎藤公利]
藤田紘生・柳田祥吾
- ②ソーラーカー用太陽電池充電装置の製作 [指導教官 斎藤公利]
森川博紀・高塚洋明
- ③バトミントンフットワーク練習機の製作 [指導教官 熊谷雅樹]
吉永賢輔・坪井覚志
- ④全身反応測定器の製作 [指導教官 熊谷雅樹]
上島慶次・鈴木悠太・谷川瑛佑
橋本佳樹・山下賢武
- ⑤技能五輪予選課題 電子機器組立て作業への挑戦 [指導教官 斎藤公利]
寺田大記 [〃 熊谷雅樹]
- ⑥無線センサネットワークを用いた [指導教官 安部恵一]
エネルギー管理システムの開発及び製作
及川司将・玉越洋亮・戸塚啓太
仲村晃一・ファンディントウイ
- ⑦フルカラーLEDディスプレイの製作 [指導教官 山本 晃]
栗屋卓史・松本晃輔・鈴木彩見・鈴木みず帆
- ⑧アクティブ・ジョグ・ダイヤルを備えた [指導教官 山本 晃]
オーディオ・プレーヤーの製作
川口寛人
- ⑨Augmented Reality での 3DCG 制作及び [指導教官 橋本隆志]
アプリケーション開発

平成 22(2010)年度 総合制作実習作品 (写真集)

生産技術科



技能五輪予選に参加して—「普通旋盤作業技能検定 2 級」合格を目指して—



カセット式プラスチック射出成型金型の製作



スクロールチャックの製作



プラスチック射出成型金型の製作



技能五輪予選出場に向けて「旋盤と機械製図 CAD」



星型 5 気筒エンジンカットモデルの製作

制御技術科



お茶運び人形の製作

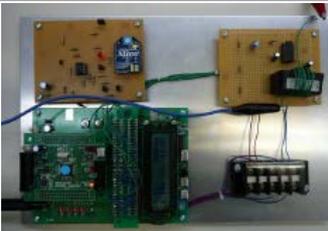


全自動遊具の設計・製作～ハノイの塔の自動化～

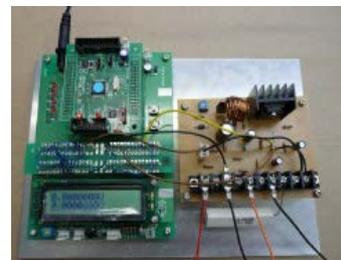


マルチロータ型回転翼機の製作

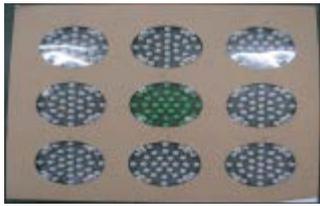
電子情報技術科



ソーラーカー用電力監視装置の制作



ソーラーカー用太陽電池充電装置の制作



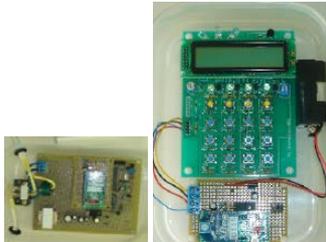
バドミントンネットワーク練習機の製作



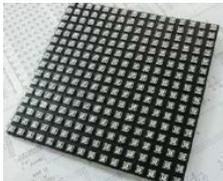
全身反応測定器の製作



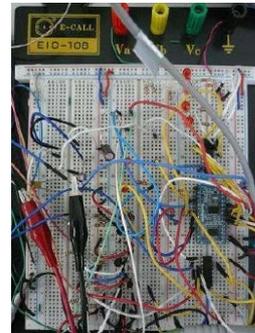
技能五輪予選課題「電子機器組立て作業」への挑戦



無線センサネットワークを用いたエネルギー管理システムの開発及び製作



フルカラーLED ディスプレイの製作



アクティブ・ジョグ・ダイヤルを備えたオーディオ・プレーヤーの製作



Augmented Reality での 3DCG 制作及びアプリケーションの開発