

総合制作実習テーマ 2008 年度

生産技術科

2 級技能検定合格を目指して（技能五輪予選に参加して）

柴田智昭、鈴木秀明、丹沢朋大、保坂健太、山内 翔 [指導教官：古杉 剛]

プラスチック射出成型金型モデルの製作

岩室迅登、内山尚之、玉川裕己、平野慎弥 [指導教官：中林 寛樹]

プラスチック射出成型金型の設計・製作

鈴木崇浩、初瀬貴彦、藤田 篤、前田佳孝、村松一弥 [指導教官：甲斐 政博]

またがり式三輪車の製作(1) (車両部品の図面化)

飯尾元貴、河原崎大地、名波政哉 [指導教官：二宮 誠]

またがり式三輪車の製作(2) (治工具の設計・製作)

北村昌大、杉田貴志、鈴木信博 [指導教官：加藤 好孝]

またがり式三輪車の製作(3) (フレームの製作)

中澤 遼、増田 亘、山内展生 [指導教官：二宮 誠]

制御技術科

プラスチック射出成形金型の設計・製作

永田朋之、間瀬弘樹、三浦晃裕、八木祐樹 [指導教官：瀧井 勝廣]

簡易データロガーの製作

磯邊 光、岡 遼平、末永貴大、藤原康徳、松本 学 [指導教官：鈴木 淳巳]

非接触伝達機構の制作

神谷孟志、杉山義明 [指導教官：勝田 慶介]

ムービングチェア制作

杉本健太郎、 柘植俊哉、 都築 貴 [指導教官：大津 愛子]

既存家電（オーブントースタ）の情報家電化改造とRF-IDリーダ装置付加によるネットワークサーバからのレシピデータ取得システム実現

黒田崇之、 榊原優人、 森賀和平 [指導教官：安部 恵一]

マルチロータ型回転翼機の製作

浦田龍之介、 小田木崇、 小出雅則、 ヘシキ アベ ルイス リカルド

[指導教官：佐藤 弘明]

電子技術科

SH3 ボード用パラレル I/O および負荷装置の製作

大久保亮、 坂部恵太 [指導教官：山本 晃]

電光掲示板の製作

鈴木将大、 伊作亨太 [指導教官：成瀬 陽一]

PlayStation コントローラの通信制御回路の制作

今泉祐樹、 齋藤見先 [指導教官：望月 隆生]

エコラン用電気車両の製作

一好良郎、 谷口修平 [指導教官：齋藤 公利]

航空無線用受信機の製作

渥美雄介 [指導教官：齋藤 公利]

インテリア向けオセロゲーム機の制作

佐久間洋兵、 今村俊紀、 鈴木高之 [指導教官：貴志 浩久]

安全・安心な街づくりの提案

後藤 健、 山崎正文、 松永一樹、 松葉拓渡 [指導教官：大島 健三]

情報技術科

- 温湿度監視システムの製作～情報系実習室の温湿度計測～
松永明大、永井陽佑 [指導教官：佐藤 義弘]
- Gainer を利用したフィジカルコンピューティングの試み
伊藤めぐみ [指導教官：澤崎 一郎]
- I Cカードを利用したタッチ&ゴーシステム
福田直美 [指導教官：澤崎 一郎]
- OSの自作
竹川志延 [指導教官：澤崎 一郎]
- オペレーティングシステムの作成
外山和樹 [指導教官：澤崎 一郎]
- Rails によるアジャイルな Web アプリケーション開発
関口悠理、齋藤孝志、渡邊大晃 [指導教官：小谷 博志]
- 赤外線通信を利用したアプリケーションの作成
加藤靖崇、富田隆之、ヒノール アントン ペレーラ [指導教官：朝長 成吾]
- 自律型走行ロボットの試作
岡野成道、谷口慶光、深津大貴 [指導教官：高野 宏昭]