

総合制作実習テーマ 2007 年度

生産技術科

技能五輪旋盤予選に参加して

辻 信行、長谷川 貴大、荒井 昭秀 [指導教官 古杉 剛]

四輪バギーの製作

安間 大城、吉田 章嗣、古川 裕介 [指導教官 加藤 好孝]

射出成型金型の試作

金高 敬一、外谷 小百合、味岡 仁美 [指導教官 甲斐 政博]

スターティングブロックの製作

青木 智陽、小長谷 亮輔 [指導教官 二宮 誠]

レーザ加工を使ったからくり人形の設計・製作

浜野 康助 [指導教官 勝田 慶介]

CAE による角型超音波ホーン的设计

高野 大、藤峰 龍 [指導教官 奥 猛文]

制御技術科

電光アクリル板の制作

安達 俊介、齋藤 道人 [指導教官：大津 愛子]

ボードコンピュータを用いたシーケンスコントローラによる自動倉庫の制御

井口 悠、井出 光洋 [指導教官：鈴木 淳巳]

自律飛行体の製作

大石 昌弘、鈴木 了平、中村 武 [指導教官：佐藤 弘明]

レーザー加工機を使用したからくり人形の設計と製作
神谷 すばる [指導教官:勝田 慶介]

CNC 工作機械の製作
牧野 フラビオ, 松永 弘明 [指導教官:長嶋 茂雄]

プラスチック射出成形金型の設計・制作
横地 克哉, 吉澤 洋人 [指導教官:瀧井 勝廣]

電子技術科

LEDを使ったカラー表示器の製作
鎌田みなみ・横割アレクシス [指導教官: 山本 晃]

エコラン用電気車両の製作
鈴木基伸・松本 瞬・良知生己 [指導教官:齋藤 公利]

サイボーク技術を利用したRCサーボモータの制御
川合将太・仲村達也 [指導教官:望月 隆生]

LED大型表示タイマの製作
三島洋介 [指導教官: 山本 晃]

自走式ラジコンの製作
甲斐義久・後藤千輝・溝口剛生 [指導教官:成瀬 陽一]

デザイン系オセロゲーム機の検討
河原崎裕二・喜名景彌 [指導教官:貴志 浩久]

赤外線リモコン送受信機の製作
石神雄士・鈴木聡之・村木 翔 [指導教官:近藤 芳憲]

俊敏性測定装置の製作
伊藤直樹・増井 洸・松本 卓 [指導教官:大島 健三]

情報技術科

Rails による web アプリケーション開発

中田 好二, 平田 真未, 渡邊 翔太, 官野 友美 [指導教官 小谷 博志]

携帯情報端末アプリケーションの作成

白井 裕也, 高間 幸成, 鰐部 悟秀 [指導教官 朝長 成吾]

携帯情報端末アプリケーションの作成

安部 冬樹, 田中 健司 [指導教官 朝長 成吾]

マイクロマウス及び画像認識付二足歩行ロボットの試作

及川 達裕, 岡崎 貴展, 森下 利弘, 山本 賢佑 [指導教官 山本 和弘]

温湿度監視と異常通報システムの製作

青島 諒, 清水 典彦, 鈴木 寛基, 高井 泰将, 中島 優太 [指導教官 佐藤 義弘]

USB メモリを使った Linux 環境の構築

袴田 梨花, 柴田 武則, 山口 琴美 [指導教官 澤崎 一郎]