

平成25年度専門課程総合制作実習テーマ一覧

平成25年度応用課程開発課題実習テーマ一覧

平成25年度表彰者一覧

平成25年度資格合格者一覧

平成25年度総合制作実習・開発課題実習一覧

【専門課程】 総合制作実習テーマ	学生	指導教員
<生産技術科>		
クレーンゲーム機の設計製作	荒木浩陽, 今吉健太, 高原直樹, 赤木 隆, 米澤優也, 吉田大樹	古賀寛光
CAD/CAE等設計支援ツール活用法の検討 と製品設計	今井裕樹, 上田峻平, 原田洸佑, 樋口真平	梅田良範
からくり人形の製作	岩田基亨, 千葉彩冬, 西尾侑也, 野口 研, 松原純平	迫田竜太 福尾憲二
「全日本製造業コマ大戦」出場用コマの製作	福山靖英, 山下 峻, 青木謙之介, 辻林佳祐, 尾崎光司	藤根和晃
スターリングエンジンシップの設計製作	安喜大樹, 寺田泰一, 中井慎也, 西山聖也, 根来貫司	伊藤辰雄
NC旋盤の設計・製作	大野俵太, 久保佑輔, 中岡亨介, 平瀬啓太, 平田裕典, 丸山 誠, 森 光司	佐藤弘明 坂口昇三
<電気エネルギー制御科>		
太陽光発電データ収集システムの製作	大城英仁, 宇室 樹, 白地一樹, 野木諒太, 三岡昂太, 山田友希	石原俊彦
FA制御システムの構築	仁木雅人, 西野 領, 西廣佑起, 前阪俊輝, 村上拓也	福地泰尚
二足歩行ロボットの開発	西村達仁, 長野祐大, 佐藤颯太, 柘岡立樹, 松野晋之介, 松倉史典	篠崎健太郎
気象観測機器の製作	荒木宏士郎, 岡崎公人, 金谷健太郎, 小川貴誌, 山本大地	吉田昭男
電気工作物の施工設計から施工検査まで	河合伸弥, 木村友輔, 佐藤宏哉, 辻本将也, 藤田浩輝, 山中智大	阿曾沼亨哉

<p>&lt; 電子情報技術科 &gt;</p> <p>Kinect を用いたホームコントローラーの製作</p>	<p>廣川大作, 中村天海, 中 洋生, 妻鹿恒介, 坂口 努</p>	<p>大野崇浩</p>
<p>LEGO NXT への組込みソフトウェア実装 ～ブロックソータを例として～</p>	<p>塩見 怜, 久米拓弥, 碓井雄己</p>	<p>奥田佳史</p>
<p>装着した小型加速度センサを用いた動作表示 アプリの開発</p>	<p>國光優一, 藪田明奈</p>	<p>奥田佳史</p>
<p>センサ付きフルカラーLED イルミネーション照明 の製作</p>	<p>鈴木翔子, 伊勢地尚樹, 大久保竜弥, 高野泰祐, 高松翔太,</p>	<p>小出久美子</p>
<p>プラレール自動列車制御システムの製作</p>	<p>石橋大地, 漆山雄大, 孔 碧瑩, 出来須翔, 本傳風雅</p>	<p>玉越靖司</p>
<p>磁力回転装置の製作</p>	<p>杉浦 翔, 日野翔太, 神藤知也</p>	<p>光田芳道</p>
<p>溶接用多条件選択装置の開発</p>	<p>田中駿介, 澤 雅之</p>	<p>光田芳道</p>
<p>情報伝送機能付照明器具とポータブル受信機 の製作</p>	<p>義水尚幸, 井田佳希, 北野蓮太郎</p>	<p>大山有利</p>

【応用課程】 開発課題実習テーマ	学生	指導教員
<生産システム技術系>		
太陽光据置型架台支持瓦用ネジ供給機の開発	柏木拓也, 片桐紀子, 十川達也, 藤原昂平, 向井但志, 安原 勲 塚本一真, 林 和樹, 山之口敬浩, 奥谷直紀, 津崎隼人, 福原拓真	山中利幸 秋間紳樹 林 文彬
コンタミネーション予備検査装置の開発	釜本 潤, 内野慎斗, 大西宏樹, 行徳 繁, 齋藤宙来, 山下 凌, 南 京介, 宮澤尚也, 余田基宏, 太田志門, 田中繁之, 米澤誠 悟, 森 大樹	山下 忠 大本 豊 新山 亘
回転灯組付け装置の開発	中野大輝, 加減聖基, 中村正樹, 峯 基紀, 和田伸治, 井戸祥平, 澤岡翔太, 西村知朗, 勇 直宏, 徳永雅樹, 松永和真	舛田光一郎 比嘉孝満 印南信男
アクアリウム管理・鑑賞システムの開発	河田史弥, 中島聡明, 藤原諒祐, 脇川 晃, 梅田幹也, 鎌田英希, 永山 慎, 畑仲裕貴	今園浩之 高見正人
分別機能付き空き缶プレス機の開発	一氏亮太, 門元雄太, 北野真弘, 黒田貴夫, 寺田侑記, 長嶺翔太, 出井晃斗, 朽・ 駿, 辻 宏次朗, 渡邊貴央	古城良祐 秋間紳樹
パラレルリンクロボットによるピック&プレイス装置の開発	中野悠大, 井阪泰輝, 上野康平, 大隣祐亮, 土居隆信, 依田光司, 日野亮平, 杉山聖也, 辻 翔吾, 福井浩晃, 南 修平, 柴田大輝, 辻 羽津紀, 榎 圭太	岩城勇生 勝田 勉 高田 実

<p>&lt; 建築施工システム技術科 &gt; 紀州材を用いた次世代多用途ハウスの開発 2013</p>	<p>久保裕哉, 綿谷典彦, 木幡龍之介, 松尾秀佳, 山下友彬, 吉原大樹</p>	<p>谷畑伸一郎</p>	
<p>町屋の耐震性能評価方法の開発 ～岸城町南部町会の防災マップ作成～</p>	<p>平良 光, 田久保圭祐, 知念 哲平, 宮川真央, 八十川拓, 山城正史</p>	<p>府川直人</p>	
<p>MDF 建材を用いた耐力壁の面内せん断性能 ～ MDF 耐震壁の性能確認と性能保証仕様 ～</p>	<p>松延滋子, 角谷明信, 渡久地玄政</p>	<p>船木裕之 藤村悦生</p>	
<p>垂れ壁用制振装置の開発</p>	<p>宮城和史, 徳永広大, 岡 佐矢可, 安谷屋 勇次</p>	<p>藤村悦生 船木裕之</p>	
<p>木造伝統的工法の特徴と今後の展望</p>	<p>森 智秋, 勝連 健, 金城 達, 三東大城, 二谷翔吾, 三好宏幸</p>	<p>望月孝則</p>	