

	<p>【デザイン工学科】</p> <p>第 2 7 回卒業制作展へ向けての取り組みを、全 4 コースの中から 2 コース紹介いたします。</p> <p>【デジタルデザインコース】</p> <p>昔話・童話のスピンオフアニメーションの制作を課題とし、9 0 秒という枠の中で、アニメーションと実写を用いた手法で映像化して提案します。</p> <p>【ビジュアルデザインコース】</p> <p>「岐阜の魅力を伝える」のテーマをもとにリサーチから色面分割法を用いたポスター制作、紹介冊子制作に至るまでの流れを紹介いたします。</p>
<div><div>①</div></div> <div><div>②</div></div> <div><div>③</div></div> <div><div>④</div></div>	<p>【電子機械工学科】</p> <p>動くもの、役立つものを大テーマに各班が取り組みました。ぜひご覧ください。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>① エコランカー製作・出前授業に向けて</li><li>② スピーカーボックスの製作</li><li>③ USB-IOを利用した制御支援機器の製作</li><li>④ 金型の製作</li></ul>
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<p>【航空機械工学科】</p> <p>実習で学んだことを活かし、自由で発想豊かな作品製作を行いました。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>① 航空機のレストア</li><li>② オブジェクトの製作</li><li>③ TIG 溶接でのものづくり</li><li>④ 金型の製作</li></ul>
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<p>【化学技術工学科】</p> <p>サトウキビから陽イオン交換膜の作成と活用をテーマに、ゼロエミッションに取り組みました。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>① 陽イオン交換膜の製作、水酸化ナトリウムの製造</li><li>② サトウキビの残渣を利用したカーボンの製作と活用</li><li>③ 残渣を堆肥として利用した植物の生育</li></ul>



<div>①</div>  <div>②</div>  <div>④</div>  <div>⑤</div> 	<div>【土木工学科・建築工学科】</div> <div>① 防災 ～ 知識を实践しよう ～</div> <div>② インクルーシブ活動 傾斜台製作を通じての特別支援学校との交流</div> <div>③ 地域と紡ぐプロジェクト ～ かさまーる等の実践 ～</div> <div>④ BIMの研究：BIMソフト（Archicad）を活用し笠松陣屋を再現</div> <div>⑤ 宇宙を拓く(ひらく)土木技術の研究：宇宙エレベータープラネタリウム、SORA-Q体験</div>
   	<div>【設備システム工学科】</div> <div>「先端 IT」をテーマに、実社会で利用可能な研究成果を発表します。</div> <div>① 高画質 VR アトラクション</div> <div>② 生成 AI を用いた動画作成デモ</div> <div>③ マルチカメラライブシステム</div> <div>④ Touchdesigner を用いたインタラクティブアート</div>
	<div>【電子工学科】</div> <div>実習で学んできたことを基にして、「生活に役立つもの」「今後も使えるもの」「学科に関連するもの」をテーマに制作活動をしました。</div> <div>① Six One 班：岐阜工業 100 周年イルミネーション</div> <div>② Vegetable Communication 班：回転 LED 絵本</div> <div>③ ジ。班：衛星からのモールス信号を受信する</div> <div>④ シバテック 7 班：ロボットアーム</div> <div>⑤ 凸凹班：電子計時機制作秘話</div> <div>⑥ 玉田式玉出し機班：オリジナル玉出し機</div>
<div>①</div>  <div>④</div> 	<div>【電気工学科】</div> <div>① 校内修繕（電気工事）</div> <div>② クレーンゲーム</div> <div>③ バスケットシューティングカウンタ</div> <div>④ スピーカー・アンプ</div> <div>⑤ 電気工学科 P R</div> 

【アンケートにご協力ください】

令和 7 年度 生徒研究発表会はいかがでしたか？下記のフォームからアンケートにお答えいただければ、私たちの励みになります。ぜひよろしくお願いいたします。

<https://forms.cloud.microsoft/r/JPiAHZuS4u>

または QR コードから

