

# 体験内容

【平成30年9月13日(木)】

内容	<p>タイトル【<b>体験① 3Dデザイン &amp; 加工シミュレーション体験</b>】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンピュータを使って、立体的(3D)に作品をデザインしてみよう！</li> <li>・3Dデザインした作品を、どんな工具で、どのようにけずって加工するかをコンピュータで設定して、その加工の様子をコンピュータグラフィックスで見よう！</li> </ul> <p>タイトル【<b>体験② 溶接で鉄をくっつけよう！</b>】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・鉄を電気エネルギーで溶かしてくっつける「アーク溶接」を体験しよう！</li> <li>・厚い鉄板をガスの燃焼エネルギーで溶かして切断する「ガス溶断」を体験しよう！</li> </ul> <p>タイトル【<b>体験③ 旋盤(せんぱん)で鉄をけずってみよう！</b>】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・旋盤は、日本の「ものづくり」を支える代表的な工作機械です。</li> <li>・高速で回転する金属の丸棒に、特殊な刃物を押し当てて、いろいろな形にけずってみよう！</li> </ul>		
学科名	機械システム科	募集人数	体験①, ③各：10名、②6名
参加の際の注意事項	<p>体験①：中学校の制服                      体験②・体験③：作業がしやすく安全な服装(長袖の上着、長ズボン、帽子、運動靴) を着用、または持参して下さい。なお、上着とズボンは、中学校指定のジャージでも可、帽子は無くても可です。</p>		
内容	<p>タイトル【<b>電気体験④ 電気工事を体験しよう</b>】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・照明が点灯するしくみを学ぼう。スイッチ、照明、コンセントを実際に結線して、電気工事の体験をします。</li> </ul>		
学科名	電建システム科(電気技術コース)	募集人数	20名
内容	<p>タイトル【<b>建築体験⑤ CAD実習、測量実習、小型車輛建設機械操作体験</b>】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・CADソフトを用いて建物の図面を作ってみよう。</li> <li>・建物を建てる土地の形を図ってみよう。</li> <li>・重機を操作してみよう。土を掘ったり移動したり、気分は、重機オペレーター。</li> </ul>		
学科名	電建システム科建築技術コース	募集人数	20名
参加の際の注意事項	<p>作業のしやすい服装(ジャージ等)を着用、または持参してください。</p>		
内容	<p>タイトル【<b>情報体験⑥合成写真作成体験、ロ`マイト`ストームEV3体験</b>】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・人物写真と風景写真の2枚の写真を1つに合わせる合成写真作成の体験授業をします。</li> <li>・レゴブロックで組み立てたロボットを使ってプログラミングの体験授業をします。</li> </ul> <p>※2グループに分けて授業を行います。ローテーションしますので、両方の授業を体験することができます。</p>		
学科名	総合情報科	募集人数	40名
内容	<p>タイトル【<b>商業科・地域産業科 体験⑦ 商業4コースを体験できる!</b>】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンビニゲームのソフトを使い、経営を学ぶ体験(オフィスビジネスコース)</li> <li>・写真加工(ビジネス情報コース)</li> <li>・お金について学び、20年後の自分をシュミレーションする体験(ファイナンスコース)</li> <li>・はじめての中国語(観光コース)</li> </ul>		
学科名	商業科・地域産業科	募集人数	60~80名