

## 令和4年度 高等学校向け体験学習メニュー

R4.5.18

	名 称	内 容 等	所要時間	実施人数	出張(出前)対応
電気工学科	照明のスイッチ配線体験	廊下や階段など複数のスイッチが用いられる照明の配線を実際の100V電源と電工部品、工具を用いて体験する。	50分程度	10名程度	要相談
自動車整備科	タイヤの組み替え、交換体験	自家用車のタイヤ、ホイール組み替え作業とタイヤ交換作業を専用機械や車両用リフト、圧縮空気を用いた工具を用いて体験する。	50分程度	5名程度	不可
	トランスミッション分解整備体験	変速機(トランスミッション)の分解・点検・組み立てを行い、整備を体験する。	90分程度	5名程度	
	エンジン電気装置の修理	エンジン電気装置の分解・組立・点検を行い自動車整備に興味や関心を持ってもらう。	40分	5名	
デザイン科	ツール	各部材を組立て後、紙やすりによる仕上げおよび塗装を施し、物づくりを体験してもらう。	60分	10名	9-11月は不可
建築技術科	板材で作るいすの製作	75mm程度の板材に、接着剤と釘を使って組み立てる。	60分	10名程度	可
	板材で作るテーブルの製作	75mm程度の板材に、接着剤と釘を使って組み立てる。	60分	"	可
	ミニ住宅の組立て体験	「本物の建材」と「かけや(大型ハンマー)」を用いて、1坪程度のミニ住宅の骨組み組立を体験する。	50分程度	10名程度	可
	木製スマホスタンド	10cm程度の板材に、接着材と釘を使って組み立てる。	40分程度	10名程度	可
機械技術科	オリジナルキーホルダー製作	アクリルの材料に好きな文字などを彫刻し、キーリングを取り付けてオリジナルキーホルダーを完成させる。	50分 人数により変動	~10名程度	可 (準備に若干時間を要します)
共通	地域のものづくりのお仕事紹介(当校修了生の仕事紹介)	当学院5訓練科の修了生が活躍している地域のものづくりのお仕事について紹介します。	30分程度	30名程度	可
	当学院の紹介	当学院の概要、各訓練科の訓練内容、取得を目指す資格、卒業後の仕事などの説明をします。	30分程度		

\*実施時期について、当学院の設備使用状況や準備の都合がありますので早めのご相談をお願いします。尚、費用はかかりません。