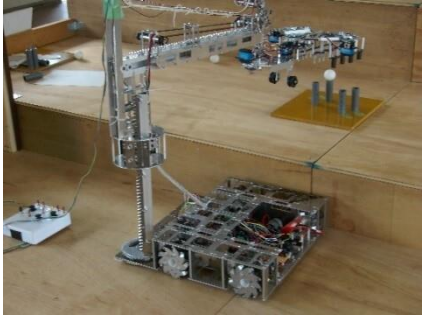





令和5年度「キャリア教育充実事業（専門高校チャレンジスピリット育成プラン）」

<p>高校名</p>	<p>香川県立多度津高等学校</p>	
<p>テーマ</p>	<p>「高校生ロボット競技大会」「柳川ソーラーボート大会」で優勝をねらう</p>	
<p>取組の概要</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・「高校生ロボット競技大会」での県大会優勝、および全国大会での優勝を目指し、ロボット製作に取り組む。 ・「柳川ソーラーボート大会」での優勝を目指し、ソーラーボート製作に取り組む。 ・授業だけでなく、放課後や休日等においても自ら進んでロボット製作やソーラーボート製作に取り組むことで、ものづくりへの興味・関心や加工技術・知識を高める。 ・勝つための整備や操作練習、チームワークの大切さを身につけるとともに、工業に関わる人間としての成長を目指す。 	 <p>アイデアロボット(2022)</p>  <p>高校生ロボット競技大会 (2022)</p>

令和5年度「キャリア教育充実事業（専門高校チャレンジスピリット育成プラン）」

高校名	香川県立高松南高等学校	
テーマ	「全国高校生介護技術コンテスト」で優勝をねらい、達成感を得る	
取組の概要	<ul style="list-style-type: none">令和4年度の「全国高校生介護技術コンテスト」では全国大会に出場し奨励賞を得ることができた。令和5年度も地区大会優勝および、全国大会での上位入賞を目指し、介護技術の向上に取り組む。今年度は特に録画機材を活用し介護技術を客観的に確認し技術の向上を目指す。また、認知症について、講師から学び専門知識を深める。	 <p data-bbox="890 1016 1310 1055">車いすによる移動の介助実習</p>

令和5年度「キャリア教育充実事業（専門高校チャレンジスピリット育成プラン）」

<p>高校名</p>	<p>香川県立坂出工業高等学校</p>	
<p>テーマ</p>	<p>「全日本EV&ゼロハンカーレース in 府中」EV部門、「全日本ロボット相撲大会」ラジコン型部門、「全国高校生ロボット相撲選手権大会」ラジコン部門での優勝を目指して</p>	
<p>取組の概要</p>	<p>EVゼロハンカー</p> <ul style="list-style-type: none"> ・他に類を見ないツインモーターで駆動力の向上 ・アルミを用いた軽量フレームへのチャレンジ ・FF（フロントドライブ）の採用による悪路走破性の向上 ・部品の配置の工夫によるデザイン性の向上 <p>ロボット相撲</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新型の電子基板の開発 ・新設計による新世代機の製作 ・超高速で移動するマシンの制御操作練習 ・より小型で高出力なバッテリーを用いた出力の向上 	 <p>ゼロハンカーレース</p>  <p>ロボット相撲</p>