

令和元年度キャリア教育充実事業におけるものづくり教育への支援

事業名	高校生ものづくりコンテスト（電気系電気工事）	学科	電気科
1 事業期間	令和二年1月18日		
2 事業内容	<p>来年1月中旬に開催予定の秋田県高校生ものづくりコンテスト電気工事部門に向けて取り組みます。</p> <p>コンテストでは、与えられた課題（電気配線図面）を指定された工具と、与えられた材料を使用し制限時間内に製作し、正確かつ仕上がりの体裁などを競い合います。電気工事の現場作業にも役立つコンテストです。</p>		
3 成果	<p>大会に向けて、昨年度より高い目標を持ち取り組み、日々完成度の高さを追求した。選手は大会直前にインフルエンザにかかり十分な練習ができず、大会は9校中8位でした。大会後は次年度のに向け、後輩指導を早速始めています。</p>		 <p>大会時の様子</p>

令和元年度キャリア教育充実事業におけるものづくり教育への支援

事業名	高校生ものづくりコンテスト（電気系電子回路）	学科	電気科
1 事業期間	令和二年2月8日		
2 事業内容	<p>来年2月中旬に開催予定の秋田県高校生ものづくりコンテスト電子回路組立部門に向けて取り組みます。コンテストでは、ユニバーサル基板に電子部品をハンダづけし、プログラムでモータやLEDを制御します。</p> <p>電子回路を正確にハンダづけする技術や、プログラミング技術が審査の対象です。</p>		
3 成果	<p>新年度早々から放課後の練習を繰り返してきました。課題は、授業の内容的に2年生から3年生の学習内容だったので、かなりの努力が必要でした。結果は7校中3位でした。放課後の時間も惜しまず練習に励んだ結果、入賞できたのは大変喜ばしいことです。</p>		 <p>大会時の様子</p>