

令和3年 8月 5日(木)

第16回若年者ものづくり競技大会（電子回路組立て職種） ～ メカトロ部 ～ 銀賞

8月4・5日にアイテム愛媛にて「若年者ものづくり競技大会」が開催されました。この大会の参加者は、全国各地の電子・情報系の学科を専門とする20歳以下が対象で、職業能力大学校や短期大学を中心とし、高校生も各ブロックを勝ち抜いた選手が18名出場しました。内容はグラフィックディスプレイ、LED、ブザー、ロータリーエンコーダや加速度センサなどを駆使してプログラミング技術や半田付け技術を競い、その総合力を評価します。大会担当者は、技能五輪の主査や技能五輪で国際大会等に出場経験のある企業の方で、高校生ではかなり難易度のある高度な技術を求められる大会でした。また、大会では本校メカトロ部OBの二宮拓務先輩も出場しており、同門対決として注目されました。

本校メカトロ部、電子機械科3年の稲田颯汰さんは、終了40分前に作業が完成しました。残り時間は確認作業をするなど、製品を完璧なものに仕上げていきました。結果は銀賞で全体の2位、高校生の中では1位と大健闘でした。金賞は本校OBの二宮先輩でした。稲田さんは「コロナ禍でアクシデントなどがあり大変でしたが、今まで努力した成果を発表することができて満足しています。先輩には勝てませんでしたが、高校卒業後に技能五輪全国大会に出る目標も定まりました。また、11月に行われる高校生ものづくりコンテスト全国大会では、この経験を生かして頑張りたいと思います。」と述べていました。来年度も若年者ものづくり競技大会の出場権を得ているため、再度全国大会に向けて頑張りたいです。



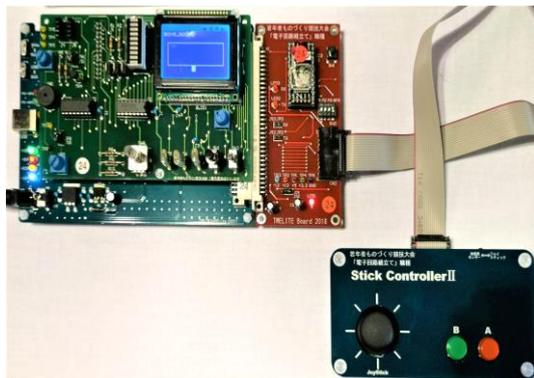
メカトロ部 稲田さんの大会の様子

第16回若年者ものづくり競技大会 電子回路組立て職種 座席表																	
競技委員席																	
9 岐阜県 ヒラミツ コウタ 平光 佑都 岐阜工大	18 長崎県 オボイン レイマ 大石 澤弥 長崎工大	6 神奈川県 タナベ ケイスケ 田邊 慶祐 神奈川県短大	1 北海道 マトリ ジュンナ 真島 純那 旭川工大	8 富山県 タナカ ヒデアロ 竹中 寿磨 砺波工大	17 愛媛県 イナダ シウタ 稲田 颯汰 松山工大	13 岡山県 ミノ コウタ 三野 航太 岡山工大	12 兵庫県 オボウ タタミ 小川 拓海 小野工大	11 静岡県 セト タクト 瀬戸 拓登 沼津技専校	16 香川県 セキ アツヤ 関 敦哉 四国徳大	4 秋田県 タカシ イツサ 高橋 孝佐 職手学院学院高	2 岩手県 フナダネ ヒロユキ 太長根 日向 岩手産業短大	5 栃木県 ニノミヤ タカム 二宮 拓務 関東徳大	7 新潟県 ナカムラ ミツキ 中村 充希 ポリテクカレッジ新潟	3 宮城県 ミズノ ヨウスケ 水野 鷹亮 東北徳大	10 岐阜県 イナノ ハズキ 池野 初菜 東海徳大	15 広島県 タケダ ハルキ 竹田 晴輝 ポリテクカレッジ福山	14 岡山県 ニシオ ケイスケ 西尾 圭佑 中国徳大

参加者の座席表



稲田さんの大会の様子



大会で出題されたプログラムを入れた作品



提出用作品