

平成30年 8月 2日(木)

第13回若年者ものづくり競技大会(電子回路組立て職種) ～ 金賞/厚生労働大臣賞受賞 メカトロ部 ～

8月1・2日に石川県産業展示場にて「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29名出場しました。内容はグラフィックディスプレイやLED、ブザーを、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つた高度な技術を求められる大会でした。

本校メカトロ部、情報電子科3年の石田有希人君は、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2年ぶり2度目の金賞と大健闘でした。石田君は「金賞をとれたけれど、ミスがあり実力の100パーセントをだせたとはいえない結果になりました。次の大会の高校生ものづくりコンテスト全国大会ではこの経験をい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、石田君の後輩が全国大会連覇に向けて頑張ってもらいたいです。



競技大会の様子

第13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											
13 伊藤 陽輔 金沢短期大学 情報電子科3年	14 伊藤 陽輔 金沢短期大学 情報電子科3年	15 伊藤 陽輔 金沢短期大学 情報電子科3年	16 伊藤 陽輔 金沢短期大学 情報電子科3年	17 伊藤 陽輔 金沢短期大学 情報電子科3年	18 伊藤 陽輔 金沢短期大学 情報電子科3年	19 伊藤 陽輔 金沢短期大学 情報電子科3年	20 石田 有希人 石川県立工業高等学校 メカトロ部3年	21 伊藤 陽輔 金沢短期大学 情報電子科3年	22 伊藤 陽輔 金沢短期大学 情報電子科3年	23 伊藤 陽輔 金沢短期大学 情報電子科3年	24 伊藤 陽輔 金沢短期大学 情報電子科3年

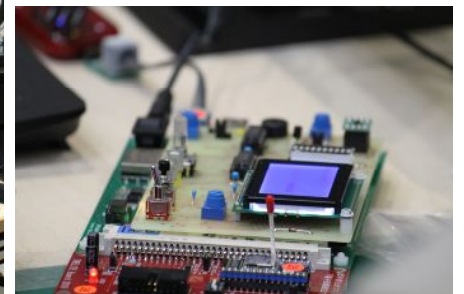
座席表



部品を確認する石田君



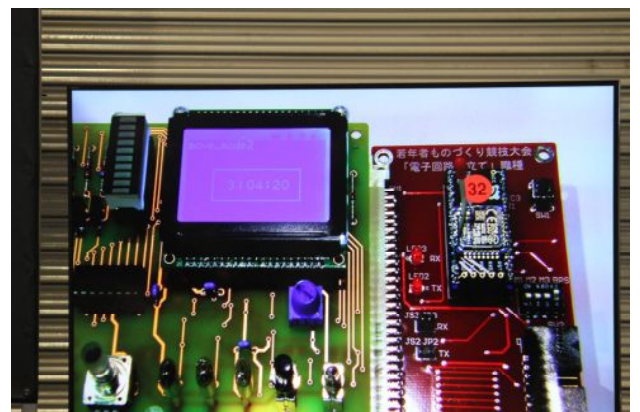
部品の半田付けに取り組む石田君



完成した課題



プログラミングに取り組む石田君



時刻を出力する課題