

第14回 高校生ものづくりコンテスト山形県大会電気工事部門

山形県立村山産業高等学校
事務局 井上 毅

1. はじめに

高齢・障害・求職者雇用支援機構山形支部、山形職業能力開発促進センターを会場に6月16日（土）、17（日）の2日間に渡って実施され、8校より13名の参加がありました。昨年度に続き作業板を東北電化工業株式会社様より上級シナベニアを選手人数分提供して頂き、作業環境が整った中、大会を行うことが出来ました



写真1 大会会場の様子

2. 競技

本大会では、これまでと同様に全国大会の課題を採用し、山形県大会競技規則、並びに採点基準を設けて県大会を行いました。



写真2 優勝者 藤木優乃介さんの作業

課題は第一種電気工事士の技能試験内容を元に構

成され、2時20分の競技時間で行われました。昨年度よりも10分競技時間が延長され作業内容が一段と多くなりました。また、今年度は新たに「ワイドスイッチ」が材料として支給され、接続、及び作業終了要件の確認を、回路計を用いて正しく行うことがより一層重要であることが求められました。

4. 大会結果

大会結果を表1に示します。年を追う毎に難易度を増す課題ですが、作業時間が10分延長された以上の作業内容を求められ、課題が完成した選手のうち、競技時間内に終了する選手は一人もいませんでした。競技終了までには10名の選手が作業完了することができましたが、それでもなお作業終了要件を満たさなかったために、作業完了したにもかかわらず審査の対象外となる生徒が多数見られたことは、選手はもちろん大会運営側としてもこれまでの生徒の練習成果が結果に現れなかったことは大変残念なことであります。

3. おわりに

最後になりますが、材料提供を頂きました山形県電気工事工業組合様をはじめ、審査委員長の山形県電気工事高等職業訓練校、作業板・材料提供ならびに審査委員の派遣のご支援を頂いた東北電化工業株式会社様、審査委員の派遣をいただきました株式会社ユアテック様に感謝申し上げます。また、大会を盛り上げてくれた選手ならびに指導に当たられた先生方のご協力をいただきましたことを重ねて感謝申し上げます。

順位	学校名 学年 学科	氏名
1	山形工業高等学校 3年 電子システム科	藤木 優乃介
2	長井工業高等学校 3年 電子システム科	鈴木 一真
3	米沢工業高等学校 3年 電気情報類	青木 匠

表1 大会結果