

高等学校工業科担当教員実技講習会

工業部会事務局

1 はじめに

本部会の実技講習会では、工業科担当教員の指導力向上と、実習・課題研究等のテーマ及び内容の幅を広げ、工業教育の充実に役立てることを目的に実施している。今年度は「電気工事」を実施し、第2種電気工事士の資格取得や高校生ものづくりコンテスト電気工事部門に向けた講習を行った。

2 実施要項

テーマ 電気工事
主催 山形県高等学校教育研究会工業部会
共催 日本電気協会東北支部
後援 山形県教育委員会
期日 平成26年7月25日（金）
会場 寒河江工業高等学校
講師 大友 岳 氏（㈱ユアテック山形支社）
宗形 淳 氏
（㈱ユアテック人材育成センター）

3 講習内容

高校生ものづくりコンテスト電気工事部門では、県大会はもとより東北や全国大会で活躍できる人材の育成を目指している。そこで、国家資格である電気工事士の資格指導を通して、指導する側の技術向上を目指し、実技講習会を実施することになった。講習会には7名の先生方が参加され、より高度な技能や効率のよい作業の仕方など、多くのことを身につけることができた講習となった。



<講習会の様子>

開会行事の後、午前中は技能試験の概要について、パワーポイントによる説明があり、その後、配線図の解説や複線図の描き方についての演習を行った。午後からは、実技練習として練習問題に取り組み、完成した作品について講師から指導・助言をいただいた。作業の進め方では、制限時間内に作業を進めるのは勿論のこと、いかに正確に作品を仕上げられるかという点も必要とされるため、限られた時間で、効率よく作業する方法を学んだ。今回は1日のみの講習会ということで内容を精選して行ったために、時間が足りなかったような部分もあった。そこで、来年度以降に検討し、更なる実施を計画したい。

4 おわりに

今回の実技講習会では県教育庁高校教育課高橋良治主任指導主事をはじめ、株式会社ユアテックの講師の方々、会場や設備・部品を提供していただいた方々など、多くの皆様のご協力により開催することができた。この講習会に尽力いただいた関係各位に深く感謝申し上げますとともに、この成果を各学校の授業や資格取得に活かし、本県の工業教育の更なる充実に繋げていきたい。

