

# 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「旋盤加工技術」を実施し、技能検定2・3級や高校生ものづくりコンテストに向けた講習を行った。

## 2 実施要項

テーマ 旋盤加工技術  
主催 山形県高等学校教育研究会工業部会  
後援 山形県教育委員会  
期日 平成25年5月18日(土)  
会場 東根工業高等学校  
講師 菅原 千好氏(東北精機工業株)  
近藤 照雄氏(東北精機工業株)  
田路 智氏  
(ナブテスコオートモーティブ株)

## 3 講習内容

高校生ものづくりコンテスト旋盤作業部門の課題が更に高度となり、指導する側の技術向上が求められるため、是非とも指導者講習会を開催してほしいとのことで実施となった。講習会には12名の先生方が参加され、より高度な技術や効率のよい加工の仕方など、多くのことを身につけることができた講習となった。



<開会行事の様子>



<講習会の様子①>



<講習会の様子②>

今年度より加工部品数が1個増え、部品①、部品②、部品③の3個の部品を制限時間内に加工しなければならなくなり、いかに短時間で加工し、しかも正確な精度を上げなければならないかという観点で、効率のよい加工方法や新しく入ってきためねじ切りの加工方法を中心に講習を行った。

今回は1日のみの講習会ということで時間が足りなかったような部分もあったため、来年度以降に検討して実施を計画したい。

## 4 おわりに

県教育庁高校教育課をはじめ、職業能力開発協会、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、この成果を本県の工業教育の更なる充実に繋げていきたい。