

# 平成23年度第7回高校生ものづくりコンテスト山形県大会旋盤作業部門 兼 高校生ものづくりコンテスト2011東北大会旋盤作業部門予選会

山形県立東根工業高等学校  
事務局 山崎 眞司

## 1 はじめに

6月19日(日)、山形市にある雇用・能力開発機構山形センターにて、「平成23年度第7回高校生ものづくりコンテスト山形県大会旋盤作業部門 兼 高校生ものづくりコンテスト2011東北大会旋盤作業部門予選会」が開催された。前日18日(土)は午後から練習会が行われ、参加選手がそれぞれ本番で使用する旋盤の入念なチェックを行った。参加校は、鶴岡工、新庄神室産、山形工、酒田工、長井工、米沢工、寒河江工、東根工、の計8校で、各校代表の8名が「全国ものづくりコンテスト」と同じ課題で、日頃の旋盤加工の練習成果を競い合い、しのぎを削った。

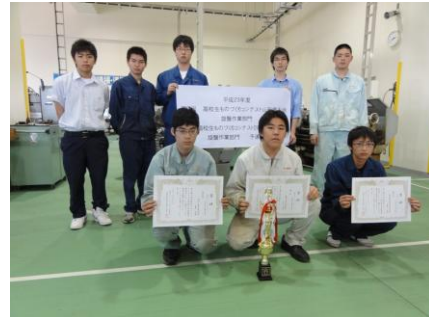


写真3 大会参加選手

競技中、選手達は自身の加工作業に集中し、地道な練習に裏打ちされた鮮やかな腕前を披露した。採点結果も昨年より高く上位はより僅差となり、審査員の方からは技術・技能のレベルが年を重ねる毎に高くなってきているという講評をいただいた。



写真1 大会風景



写真2 大会風景

## 3 生徒のアンケート

### 1) 調査内容より

- ・ 先生から勧められて参加した生徒が半数以上。
- ・ 大会までの練習期間は、1ヶ月が4名、2ヶ月2名、3ヶ月以上が1名であった。
- ・ 練習で製作した個数は、10個以上が7名いた。

### 2) 感想として(抜粋)

- ・ 自分の旋盤の技量を計る上でいい機会になった。
- ・ 製品を時間内で完成することができてよかった。
- ・ 慣れない旋盤で製作をすることは難しかった。特にねじ切り加工が大変だった。
- ・ 前日の練習時間がもう少し欲しかった。
- ・ ここで身につけた技術で技能検定にも自信を持って臨みたい。

## 2 大会結果

大会結果は、以下の通りである。

優勝	.....	98点
山邊 貴浩	(長井工3年)	時間 1:59'
2位	.....	95点
菅井 悠哉	(米沢工2年)	時間 1:58'
3位	.....	88点
長南 竜平	(新庄神室産3年)	時間 1:59'

以下、山形工、酒田工、東根工、鶴岡工、寒河江工と続いた。

## 4 おわりに

優勝した山邊君(長井工)と2位の菅井君(米沢工)は、7月28日~30日に青森県で行われた東北大会に出場した。健闘及ばず全国大会(東北大会優勝)の出場権を得られなかったことは誠に残念であった。

引率された先生方をはじめ関係各位のご協力により、大きな問題もなく無事大会を終えられた事に対し、この場をお借りして御礼と感謝申し上げます。