

## 大会報告

### 高校生ものづくりコンテスト山形県大会＜電子回路組立部門＞

山形県立寒河江工業高等学校

本木 伸秀

#### 1 第9回県大会（兼東北大会予選会）について

##### 1) 日程関係

ア 日時 平成25年6月15日（土）  
イ 会場 山形県立産業技術短期大学校  
実験実習棟3F電子回路実習室

ウ 参加者 29名

##### 2) 競技結果

###### ア) 総合

- 1位 今野陽介（山形工：情報システム科3年）  
94.0点 <東北大会出場権獲得>
- 2位 石川修也（山形工：電子システム科3年）  
76.0点
- 3位 松田淳司（山形工：情報システム科2年）  
74.0点

###### イ) ハードウェア部門

- 1位 後藤大輝（山形電波工：  
やまがた創造工学科3年）
- 2位 佐藤洸太郎（山形工：情報システム科2年）
- 3位 安藤磨終（鶴岡工：  
情報通信システム科3年）

###### ウ) ソフトウェア部門

- 1位 朝倉 凌（山形工：電子システム科3年）
- 2位 佐藤 大輝（米沢工：電機情報類2年）
- 3位 五十嵐広也（鶴岡工：情報通信システム科2年）

#### 2 2013 東北大会について

- 1) 日時 7月29～30日
- 2) 会場 青森県十和田工業高等学校
- 3) 参加者 7名（各県代表1名と開催県1名）
- 4) 成績 1位 宮城県 2位 福島県、秋田県  
4位 山形県

※2位が2つの県で、山形は惜しくも4位でした。

#### 3 第13回 全国大会（四国・徳島）

- 1) 日時 11月16～17日
- 2) 会場 徳島県立徳島科学技術高等学校
- 3) 成績 1位 北海道 2位 大分県  
3位 長野県

#### 4 県大会を振り返り

##### ・ハードウェアについて

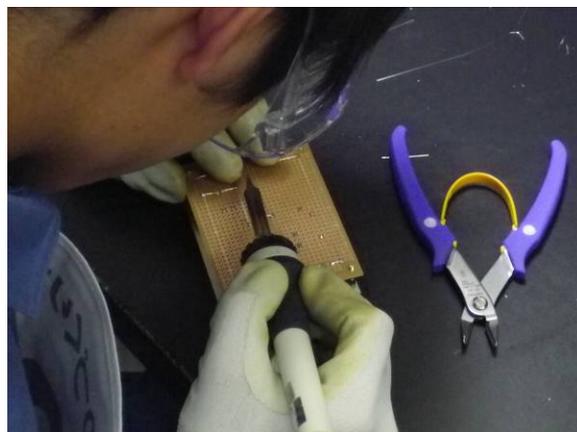
提出時間が早い作品ほど、完成度が高く、出来栄も良かった。時間をかけたからといっていい作品ができるとは限らない。あらかじめ決まった課題なので、しっかりと練習をして、完璧に動作する基板を作ってほしかった。

##### ・ソフトウェアについて

事前公開課題が3問あったので、その部分は、完璧に解けるようにして大会に臨んでほしかった。あと一歩で、全問正解できた人が数名いた。さらにプログラミング能力の向上に努力してほしい。

##### ・総合講評

トップの成績の人は、ハードウェアもソフトウェアもほぼ満点の出来だった。上位大会で入賞するために、さらに努力を積み重ねてほしい。



#### 5 おわりに

今年度の大会を振り返り、各校とも、それぞれの競技において、ある一定レベルの完成度まで到達できた。これは各校担当教員の指導による成果である。

また、今年度、新庄神室産業高校が大会に参加し、参加者数が増加した。来年度は工業専門部に加盟するすべての学校から参加者が出てくれることを願っている。最後に、毎年会場の提供と運営に協力してくださる県立産業技術短期大学校の教職員・学生の皆さんに心から敬意を表する。