

## 平成24年度 工業専門部活動報告

平成24年度 高産連工業専門部  
事務局 米沢工業高等学校

### 1 第7回ものづくりコンテスト山形県大会

#### 1) <普通旋盤作業部門>

期日 平成24年 6月17日(日)  
場所 高齢・障害・求職者雇用支援機構  
山形職業訓練支援センター

参加 8名(8校)  
第1位 二瓶 美摘 米沢工業高校 東北大会  
第2位 中山 輝 酒田光陵高校  
第3位 富樫 賢 鶴岡工業高校

#### 2) <自動車整備部門>

期日 平成24年 6月16日(土)  
場所 山形明正高等学校

参加 4名(2校)  
第1位 井澤 芳樹 山形明正高校 東北大会  
第2位 高橋 慶汰 山形明正高校  
第3位 太田 龍希 東根工業高校

#### 3) <電気工事部門>

期日 平成23年 6月17日(日)  
場所 山形職業訓練支援センター

参加 15名(8校)  
第1位 阿部 兼久 山形工業高校 東北大会  
第2位 富樫 修 長井工業高校  
第3位 遠藤 雅樹 鶴岡工業高校

#### 4) <電子回路組立部門>

期日 平成24年 6月16日(土)  
場所 山形県立産業技術短期大学校

参加 27名(6校)  
第1位 今野 陽介 山形工業高校 東北大会  
第2位 渡部 健斗 米沢工業高校  
第3位 堀 悠弥 東根工業高校

#### 5) <化学分析部門>

期日 平成24年 6月16日(土)  
場所 山形大学SCITA(サィタ)センター

参加 8名(4校)  
第1位 西村 映 山形工業高校 東北大会  
第2位 上野 敏輝 山形工業高校 東北大会  
第3位 小野寺達大 鶴岡工業高校

#### 6) <木材加工部門>

期日 平成24年 6月16日(土)  
場所 山形県立職業能力開発専門学校

参加 12名(6校)  
第1位 古谷 俊樹 米沢工業高校 東北大会  
第2位 田中 遥 新庄神室産業高校  
東北大会

第3位 田中 凱 米沢工業高校

#### 7) <測量部門>

期日 平成24年 6月 6日(水)  
場所 山形県総合運動公園駐車場

参加 28名(7校)  
第1位 新庄神室産業高校 東北大会  
第2位 米沢工業高校  
第3位 山形工業高校

### 2 全国高校ロボット競技実技講習会

期日 平成24年7月8日(日)  
場所 山形電波工業高等学校 20名(10校)参加

### 3 マイコンカー実技講習会

期日 平成24年7月30日(月)・31日(火)  
場所 東根工業高等学校 教員15名  
期日 平成24年10月22日(土)  
場所 東根工業高等学校 生徒45名 教員3名

### 4 産業教育フェア工業専門部イベント

第21回メカトロアイデアコンテスト  
期日 平成24年9月23日(日)  
会場 寒河江工業高等学校  
参加 22台(10校)  
鶴岡工業高等学校 サグラダファミリア 1位  
鶴岡工業高等学校 PEACH太郎 2位

### 5 第14回マイコンカーラリー山形県大会

期日 平成24年11月24日(土)  
場所 東根工業高等学校  
参加 アドバンスクラス 30台 ベーシッククラス 90台

### 6 全国大会

1) 第20回全国高等学校ロボット競技大会  
期日 平成24年11月10日(土)~11日(日)  
場所 岡山武道館  
参加および成績

鶴岡工業高等学校 鶴工2号機 11位  
鶴岡工業高等学校 鶴工1号機 55位

2) 第12回高校生ものづくりコンテスト全国大会  
期日 平成24年11月18日(日)

- ① 自動車整備(場所 松本情報工科専門学校)  
山形明正高校 井澤 芳樹 出場
- ② 電子回路組立(場所 ポリテクセンター松本)  
山形工業高校 今野 陽介 出場
- ③ 化学分析(場所 新潟薬科大学)  
山形工業高校 西村 映 出場

3) ジャパンマイコンカーラリー2012

期日 平成25年1月13日(日)  
場所 北海道札幌国際情報高等学校

参加および成績  
アドバンスクラス 110台

山形工業高等学校 石塚 隆太 48位  
長井工業高等学校 富樫 修 64位  
山形工業高等学校 遠藤 翔 出場

ベーシッククラス 34台  
酒田光陵高等学校 五十嵐 翔 10位  
山形電波工業高等学校 今田 伶奈 19位