令和元年度 「工業」専門部活動報告

1 第15回ものづくりコンテスト山形県大会 <木材加工部門> 出場10名(4校) **<旋盤作業部門>** 出場 7名(7校)

期日 令和元年 6月16日

会場 山形県立山形工業高等学校

第1位 青木龍耶 長井工業高校 [東北大会] 第2位 後藤夢空 米沢工業高校

第2位 鏡 龍椰 山形工業高校

第3位 井上太斗 新庄神室産業高校

第3位 富塚 蓮 酒田光陵高校

<自動車整備部門> 出場 4 名 (2 校)

期日 令和元年 6月15日

会場 羽黒高等学校

第1位 池田健之助 羽黒高校 [東北大会] 第2位 酒田光陵高校

第2位 北澤優多 山形明正高校

第3位 本間蒼由夢 羽黒高校

<電気工事部門> 出場14名(8校)

期日 令和元年 6月16日

会場 山形職業能力開発促進センター

第1位 横尾千宙 山形工業高校 東北大会

第2位 鈴木涼雅 山形工業高校

<電子回路組立部門> 出場22名(7校)

期日 令和元年 6月15日

会場 山形県立産業技術短期大学校

第1位 三原佐恵子 新庄神室産業高校

[東北大会]

第2位 芦野輝宙 山形工業高校

第3位 丹波芽生 創学館高校

<化学分析部門> 出場8名(4校)

期日 令和元年 6月16日

会場 山形県立山形工業高等学校

第1位 志田美紀 山形工業高校 [東北大会] 期日 令和元年10月25日~26日

第2位 櫻井柚菜 山形工業高校

第3位 長谷部圭祐 酒田光陵高校

期日 令和元年 6月15日

会場 創学館高等学校

第1位 新関 将 山形工業高校 [東北大会]

第3位 鈴木優汰 山形工業高校

<測量部門> 出場6チーム(6校)

期日 令和元年 6月 5日

会場 山形県総合運動公園

第1位 米沢工業高校 [東北大会]

佐藤智哉, 鈴木択都, 髙橋 新, 安部匡吾

阿部信輝, 佐藤一汰, 鈴木真斗, 鈴木侑馬

第3位 新庄神室産業高校

大宮颯太, 柿崎 颯, 黒坂拓斗, 松田信清

2 マイコンカー実技講習会

期日 令和元年 8月 8日~9日

会場 新庄神室産業高等学校

教員6名、生徒4名 参加

第3位 村松 耀 新庄神室産業高校 3 産業教育フェア工業専門部イベント

期日 令和元年 9月21日

第28回メカトロアイデアコンテスト

会場 山形県立寒河江工業高等学校体育館

参加 14台(10校)

第1位 くろまつくん (酒田光陵高校)

第2位 夏休み破壊号 (寒河江工業高校)

第3位 RFスカーレット号(山形明正高校)

第4位 KAMURO-01 (新庄神室産業高校)

以上4チームが全国大会出場

4 第20回マイコンカーラリー山形県大会

会場 新庄神室産業高等学校

<アドバンスドクラス>出走11台中完走4台

第1位 齋藤秀哉 山形工業高校

第2位 佐藤姫夏 山形工業高校

第3位 木村智哉 創学館高校

第4位 小関恭平 寒河江工業高校

以上4名が全国大会出場

<ベーシッククラス>出走22台中完走12台

第1位 菅原拓真 山形工業高校

第2位 井場祐人 創学館高校

第3位 渡部広大 山形工業高校

大会規定等により 菅原拓真 山形工業高校

小形知輝 長井工業高校

の2名が全国大会出場

<画像処理部門>出走2台中完走2台

第1位 小松 右 酒田光陵高校

第2位 小林隼士 酒田光陵高校

以上2名が全国大会出場

5 ものづくりコンテスト2019東北大会

<旋盤作業部門>

期日 令和元年 8月 7日~9日

会場 宮城県立仙台高等技術専門校

第7位 青木龍耶 長井工業高校

<自動車整備部門>

期日 令和元年 8月 1日~2日

会場 青森県立弘前技術専門学校

不出場

<電気工事部門>

期日 令和元年 7月27日~28日

会場 秋田県立秋田工業高等学校

出場 横尾千宙 山形工業高校

<電子回路部門>

期日 令和元年 7月30日~31日

会場 弘前文化センター

出場 三原佐恵子 新庄神室産業高校

<化学分析部門>

期日 令和元年 7月19日~20日

会場 岩手県立盛岡工業高校

第1位 志田美紀 山形工業高校 [全国大会]

<木材加工部門>

期日 令和元年 7月29日~30日

会場 福島県立福島工業高等学校

第3位 新関 将 山形工業高校

<測量部門>

期日 令和元年 8月30日~31日

会場 岩手県立黒沢尻工業高等学校

出場 米沢工業高校

佐藤智哉,鈴木択都,髙橋 新,安部匡吾

6 全国大会

1) 第27回全国高等学校ロボット競技大会

期日 令和元年10月26日~27日

会場 アオーレ長岡

出場 くろまつくん (酒田光陵高校)

出場 夏休み破壊号 (寒河江工業高校)

出場 RF スカーレット号(山形明正高校)

出場 KAMURO-01 (新庄神室産業高校)

2) 第19回高校生ものづくりコンテスト全国大会

期日 令和元年11月16日~17日

<化学分析部門>

会場 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス

第3位 志田美紀 山形工業高校

3) ジャパンマイコンカーラリー2020

期日 令和2年 1月11日~12日

会場 西日本総合展示場新館A展示場

<アドバンスドクラス>

予選通過 齋藤秀哉 山形工業高校

予選通過 佐藤姫夏 山形工業高校

出場 木村智哉 創学館高校

出場 小関恭平 寒河江工業高校

<ベーシッククラス>

出場 菅原拓真 山形工業高校

出場 小形知輝 長井工業高校

<画像処理部門>

第2位 小林隼士 酒田光陵高校

出場 小松 右 酒田光陵高校