



発行所
宮城県古川工業高等学校
新聞委員会

宮城県大崎市古川
北町4-7-1
電話 0229(22)3166
http://furukk-h.
myswan.ne.jp



ものづくりコンテスト 木材加工部門・山本君

▼木材加工部門
▼第2位 山本 将晴(A2)
(東北大会出場)

▼第5位 渡辺 百華(A2)

▼第6位 和田 善(A1)

私は、ものづくりコンテストでの活動を振り返って、大変だった反面、充実していたと感じました。

まず始めに、練習時のことで。私は去年も、ものコンに参加していたのですが、少し忘れていた箇所もあり、最初は苦戦しました。しかし、練習していく内に感覚を取り戻し、去年の練習時よりも作品をきれいに作ることができたので本番に向けて自信を持てました。



本番当日は、全体的にかなり落ち着いて、自分のペースで作品を作ることができました。しかし、途中けがをしてしまい、入賞できないかと思っていたのですが、無事入賞することができたので良かったです。

このような結果を残せたのも、今まで支えて下さった方々のおかげなので心から感謝したいと思います。

来年の東北大会に向けてより一層努力していきたいと思っております。

山本 将晴(A2)

▼測量部門
▼第4位 小松 瑚白(C2)、門脇 咲希(C2)、正永 心優(C2)

4月から大会に向けて練習していましたが、最初はあまりいい記録ではありませんでしたが、練習を重ねていくたびに記録が伸びていきました。

本番もこの調子でいければいいなと思っていました。当日、外業は何も問題なく終わることができ、タイムも今までで一番早かったです。次に内業をしましたが、何回計算をしても誤差が大きかったです。外業でどこか測り間違えたか、記入ミスをしてしまいました。でもみんな誤差が大きくて最後まで諦めずに計算をしていました。悔しい結果ではありませんでしたが、みんなで練習した時間や、最後まで

諦めないで頑張ったことはとてもいい経験になりました。3人でこの大会に参加してよかったです。

門脇 咲希(C2)

▼電気工部門
▼第4位 中川 孝太(E2)
▼第12位 手島 權(E1)

11月5日にもものづくりコンテストがありました。練習とは違って緊張感があり貴重な体験ができました。練習でできていたことができていなかったもので、練習が足りなかったのかなと思えました。本番が近くなるまで全然ものづくりコンテストのことを考えていなくてもっと早くから行動すればよかったと思います。本番では焦ってしまつてミスをしてしまったところが多くあったので、これから丁寧な作業を心がけたいと思います。今回のものづくりコンテストで効率の良い作業と丁寧さについて考えることができて普段考えていなかったことが大切なことなんだと思いました。次は自分が教える番なので、

先輩たちに教えてもらったように分かりやすくミスしやすいところなどを正しく教えられるようにしたいと思っています。

中川 孝太(E2)

▼旋盤作業部門
▼第4位 門間 匠(M1-1)
▼第6位 高橋 真央(M1-2)

今回のものづくりコンテストでは、講師の先生の指導と顧問の先生のサポートもあり練習よりも早く作品を完成させることができました。しかし、ねじ部や組み合わせ寸法、面の粗さなどがうまくできておらず、大きく減点されてしまいました。

ねじや組み合わせ寸法の部分に関しては、パークリーナーでゴミを掃いっつ、冷却してから寸法を測ること。面の粗さに関しては、チップに合った回転数を見つけること。などを、後日校長先生からアドバイスをいただきました。

次の大会では、校長先生からのアドバイスを生かして、ねじ部や組み合わせ寸法、面の粗さの3つを意識した上で、今回より良い結果を残せるように毎日の練習に励みたいと思います。

門間 匠(M1-1)

▼化学分析部門
▼第6位 白鳥 優斗(Ch1)
▼第8位 結城 琴心(Ch2)



夏休み中は、昨年のコンテストに出場した先輩に操作を教え

て頂きました。9月は新型コロナウイルス感染症対策のためほとんど練習することができませんでしたが、10月に入って環境分析関係のお仕事をしている「アクアネット」の技術者の皆さんに詳細な操作方法を教えて頂き、分析の精度を上げることができました。

ものコン化学分析部門県大会の本番では緊張してしまい、操作ミスしてしまうこともありましたが、少しでも自分のできることをすることができたので良かったです。

今回自分が失敗してしまったことを含めて、少しでも後輩に教えられるように今後は頑張りたいです。

結城 琴心(Ch2)



▼フライス盤出場
嶋田 瑞貴(M3-2)
▼機械製図出場
伊藤 耀(M3-2)

3年間の集大成として臨んだ今回の大会でしたが結果を残すことができずとも悔しかったことです。全体としては悪くありませんでしたが、なかなか緊張に慣れることができてなくて、小さなミスが重なっていった結果だと思えます。ですが、練習を通して培った技術や集中力は部活動だけではなく、将来社会に出てからも役立つと思うので、とてもいい経験になりました。

嶋田 瑞貴(M3-2)

吹奏楽部 定期コンサート

穏やかな秋の気配に包まれた11月7日、美里町文化会館にて、吹奏楽部の第17回定期演奏会が行われました。マーチ「スカイブルードリーム」で力強くスタート。わずか14人とは思えない迫力あるサウンドで幕を開けました。1stステージはクラシックで、2曲目は「走れメロス」。打楽器に鎖が登場するなど、ストーリーに基づいた曲想を表した凛々しい演奏でした。

2ndステージは、おさき吹奏楽団の賛助出演を加えて、ジャズやポップスの演奏です。ジャズのスタンダードナンバー「Aトレインで行こう」では、汽笛を表す出だしがユニークでした。また氷結のCMでお馴染みの「パラダイスハズノーボーダー」や映画スイングガールズで有名な「マイクハーマイン」ではカッコいいソロが登場、また合唱「旅立ちの時」も披露されました。その中には部長の機械科3年高橋龍樹から「コロナで部活ができなかった期間もあり大変だったが、練習方法を工夫して頑張った。全ての方々に感謝申し上げます。」と心の込もった挨拶がありました。

定演の1週間前、曲の出来が悪かった時、私は部員を怒りました。プログラムの変更を提案した程です。しかし本番3日前、部長の強い声でミーティングが始まると、出来ていない曲が出るようになっていきました。古工生の底力を感じました。嬉しさで部活終了後、職員室へ戻る時、涙が出そうになりました。

皆さんの青春は何かと聞かれたいら、何と答えますか？一生懸命何かに取り組んで、感動することはありますか？

部活は青春！定演終了後の清々しさは、何にも変えられない宝物です。部員一人ひとりが輝ける素敵な第17回定期演奏会でした。

(吹奏楽部顧問 佐々木美香)

第16回若年者ものづくり競技大会

伊藤 耀(M3-2)

優勝おめでとう



柔道 52kg級 **三浦向日葵さん**

陸上 やり投 **本多 由奈さん**

県新人大会

柔道

- 男子団体 第3位 鎌田 悠生
- 男子個人 60kg級 ベスト8 堀内 敢太
- 66kg級 準優勝 渡邊 大雅
- 73kg級 ベスト8 安倍 拓実
- 81kg級 第3位 高橋駿太郎
- 100kg級 第3位 野村 匡
- 100kg超級 ベスト8 三浦向日葵
- 女子個人 52kg級 優勝

陸上競技

- 男子 400m準決勝 第5位 佐藤翔次郎
- 800m決勝 第3位 柳田 佑太
- 1500m決勝 第14位 酒井 走和
- 4x400mリレー準決勝 第3位 沼倉 柳田 加藤 佐藤
- 三段跳 第20位 阿部良成希
- 砲丸投 第6位 荒井 康汰
- 円盤投 第110位 斎田 光
- 第111位 荒井 康汰

女子

- やり投 第5位 奈良坂翔和
- 200m準決勝 第3位 佐藤 真優
- 400m準決勝 第4位 佐藤 真優
- 砲丸投 第9位 本多 由奈
- やり投 優勝 本多 由奈

サッカー

- 2回戦 古川工0-0富谷 7PK6
- 3回戦 古川工3-4泉館山

ハンドボール

- 2回戦 古川工30-18仙台東
- 準決勝 古川工18-30仙台三
- ベスト8

ラグビー

- 予選1回戦 古川工29-0合同② (石巻・仙台第二・宮城水産)
- 予選2回戦 古川工5-26仙台第三
- 敗者復活戦 古川工12-19合同① (仙台工業・仙台第二)

剣道

- 男子個人 1回戦 阿部 幹大
- 2回戦 小松 永和

卓球

- 学校対抗戦 1回戦 古川工3-1亘理高校
- 2回戦 古川工3-0仙台二高
- 3回戦 古川工3-0古川黎明
- 準々決勝 古川工1-3仙台育英
- ベスト8 シングルス 出雲 瑞樹
- ベスト16

ソフトテニス

- 男子団体戦 1回戦 古川工1-2泉館山高校
- 女子団体戦 1回戦 古川工0-2登米高校
- 男子個人戦 1回戦 後藤・櫻井4-3気仙沼高校
- 2回戦 阿倍・梨崎4-1 東北生活文化大高
- 女子個人戦 1回戦 阿倍・梨崎2-4明成高校
- 女子個人戦 1回戦 阿部・鈴木3-4尚桐学院

自転車競技

- 女子200mフライングタイムトライアル 第3位 後藤 美咲 (13s420)
- 女子500mタイムトライアル 第3位 後藤 美咲 (41s270)
- 女子2kmインディヴィデュアルパーシユート 第2位 後藤 美咲 (2m49s310)
- 女子個人ロードレース 第3位 後藤 美咲 (33m14s57)
- 学校対抗成績
- ロード競技 第2位 (5点)
- 総合成績 第3位 (5点)

バレーボール

- 第74回全日本高校選手権宮城県代表決定戦兼第44回仙台放送杯争奪宮城県大会
- 古川工2-0宮城工
- 古川工0-2仙台大明成
- ベスト8

バスケットボール

- 地区新人大会 男子 1回戦 古川工90-55小牛田農林
- 準決勝 古川工89-60加美農
- 決勝 古川工44-108古川学園
- 2位 (県大会出場)
- 女子 1回戦 古川工80-15松山
- 準決勝 古川工62-51古川
- 決勝 古川工28-54中新田
- 2位 (県大会出場)



宮城県制150周年記念事業

ロゴマーク募集

最優秀賞 佐々木七海 (Ch3)



私は宮城県制150周年記念事業ロゴマークの募集に応募し、最優秀賞を受賞しました。応募するにあたって宮城県の文化や伝統、名産品など様々なことを調べ、宮城のことを今まで以上に知ることが出来ました。宮城県と聞いて思い浮かぶものは有名な人や特産品ばかりでしたが木や花など自然も沢山あることに気づき、取り入れることにしました。

ロゴマークには、知名度の高い伊達政宗の兜の三日月、七夕祭りの吹き流し、宮城米をモチーフにし、緑豊かな自然を感じる鮮やかな色に仕上げ、老若男女問わず親しみやすいデザインにしました。制作中は周りの人のアドバイスを参考にすることでより良いものが出来上がったと思います。

今後、宮城県の様々な場所でロゴマークを見る機会があると思うと、とても嬉しく思います。皆さんにも是非見てもらえたら嬉しいです。

書道部

- 第43回ふれあい書道展
 - 特選 伊藤咲枝花 A3
 - 奨励賞 鎌田 元気 M3
 - 長根恵里佳 Ch3
 - 古澤 美羽 Ch3
 - 横山 琴音 E3
 - 古川工90-55小牛田農林 Ch3
 - 佐々木琴稔 Ch1
 - 小川依瑠花 Ch1
 - 山口菜々美 Ch1
 - 早坂 瑠維 Ch1
 - 鎌田 元気 M3
 - 長根恵里佳 Ch3
 - 鈴木 琉斗 E1
 - 高野すず帆 Ch1
 - 川開書道展
- 第69回全国小中高児童生徒
 - 準大賞 古澤 美羽 Ch3
 - 金 鎌田 元気 M3
 - 銀 伊藤咲枝花 A3
 - 長根恵里佳 Ch3
 - 横山 琴音 E3
 - 山口菜々美 Ch3
 - 小川依瑠花 Ch1
 - 高野すず帆 Ch1
 - 鈴木 琉斗 E1

演劇部

- 第59回宮城県高等学校演劇コンクール北東地区大会
 - 優秀賞 二席 林 夏姫 Ch3
 - 特別表彰 脚本賞

生徒活動成果発表会

- 第3位 魚DNA班
 - NGSを利用した魚種の判別 (木村樹・中村優佑・工藤翔太)
 - 第4位 せっけん班
 - せっけんの成分油脂のけん化の測定 (澁谷真侑・門馬未折)
- 私たちは昨年からせっけんについての研究を行っており、今年で2年連続の生徒活動成果発表会となりました。そのため昨年よりも緊張せず、リラックスして堂々と発表することができたと思います。また昨年は制限



部長 澁谷真侑 (Ch3)