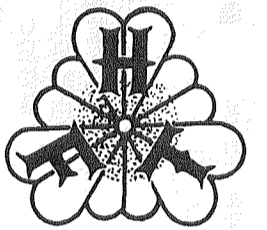


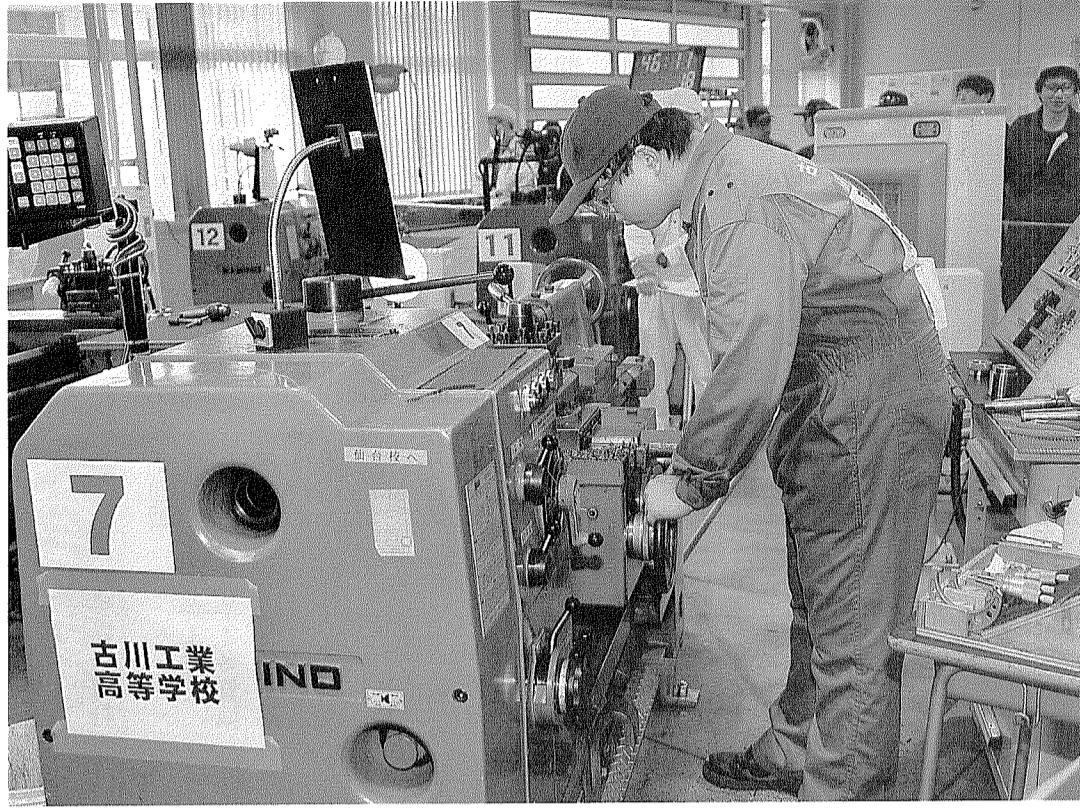


発行所
宮城県古川工業高等学校
新聞委員会
宮城県大崎市古川
北町4-7-1
電話 0229(22)3166
http://furukk-h.
myswan.ne.jp



ものづくりコンテスト各部門上位入賞!

専門職種の知識や技術を競い技能の向上などを目的に、本年度の高校生ものづくりコンテストが行われた。旋盤作業部門東北大会に出場した機械科3年寺田知央君が古川工業高校初の第3位入賞を果たした。県大会では、化学分析部門で化学技術科2年伊藤わかかなさんが優勝し、次年度開催の東北大会出場を決めた。石崎芽依さんは3位。木材加工部門は建築科2年高橋碧君、電気系電気工事部門・電気電子科2年大枝謙信君、旋盤作業部門・機械科2年増井雄也君らが2位と上位入賞を収めた。



▼機械系旋盤作業部門東北大会
第3位 寺田知央 (M3-2)
私は、8月9日に行われたものづくりコンテスト旋盤部門東北大会に古川工業高校生として初出場し、3位に入賞することができました。入賞することが出たのは、日頃教えて下さっている庄司先生や顧問の先生、そして他の部員と切磋琢磨し合い技術を高めることが出来たからだ実感しています。去年改善すべき点であった組寸法を入れることができたのも入賞に繋がりました。
(寺田知央 M3-2)

▼測量部門
第5位 兵藤李津・青沼結希 角田 月 (C1)
私たちは7月20日に行われたものづくりコンテストの測量部門に出場しました。練習開始当初は、トータルステーションの据え付けもままならず、大会まで不安でいっぱいでした。しかし、先生方や先輩方に手取り足取り指導していただき、基礎を学んでいきました。最初は正確性だけを求める練習のみをしていましたが、大会本番ではタイムも得点に入るため、時間を気にしての練習では緊張感も感じられました。
本番は石巻工業高校で行われました。また違った空気に圧倒され、より緊張しましたが、今の実力を発揮できたと思います。自分たちが測定した数値の精度を計算する内業では、それぞれがタイムで自己ベストを記録しました。



ました。今回は何もかもが初めてでの出場でしたが、来年はもっとたくさん経験を積んで、良い結果を出せるように練習していきたいと思っています。
(兵藤李津 C1)

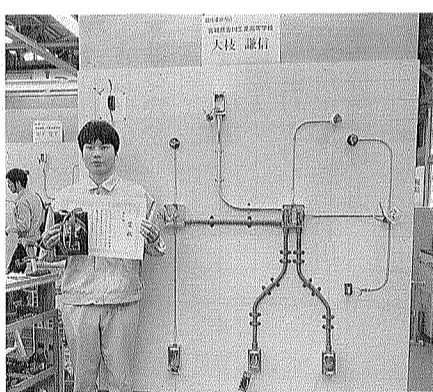
▼木材加工部門
第2位 高橋 碧 (A2)
私は11月2日に仙台市立工業高等学校で行われた高校生ものづくりコンテストに参加しました。

去年に続き今年も参加した訳ですが、今年から課題が去年の比にならない程難しくなり製図の提出もぎりぎりになる中、放課後遅くまで残って練習したおかげで、2位になることができました。作品の汚れや傷といった些細なことでも11点も差がつき東北大会に行けないことが残念でした。
来年は参加できませんが、今回の練習の成果や些細なミスなどの経験を将来に活かしていきたいです。
(高橋 碧 A2)

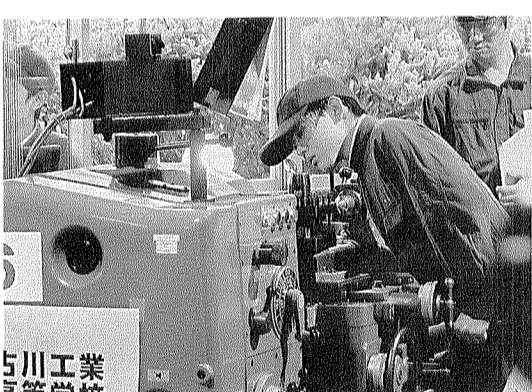


▼電気系電気工事部門
第2位 大枝謙信 (E2)
第4位 辻 晶子 (E2)
はじめに、今回ものづくりコ

ンテストの練習や運営に携わってくれました先生方や生徒の皆さんに感謝いたします。大変充実した良い経験となりました。結果としては惜しくも2位でした。でも、今までの練習の成果を十二分に活かし切ることができました。あの場の張り詰めた緊張感の中での作業は、とても刺激的な時間でした。
(大枝謙信 E2)

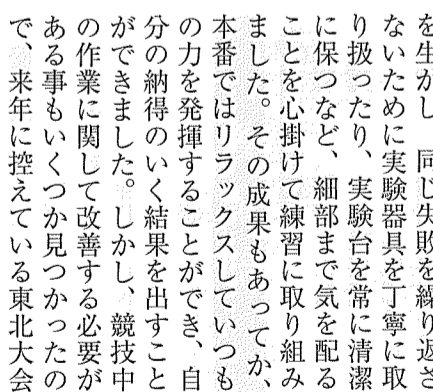


▼機械系旋盤部門
第2位 増井雄也 (M2)



私は10月19日に行われた「ものづくりコンテスト旋盤部門宮城県大会」に古川工業高校の代表生徒として出場しました。結果は惜しくも2位で、東北大会出場は叶いませんでしたが、日頃の成果を十分に発揮することができたので満足しています。そして、それらの成果は私自身の実力だけでなく、指導して下さいました庄司先生や顧問の先生、私の力があってこそのものだと実感しています。
(増井雄也 M2-1)

▼化学分析部門
第1位 伊藤わかかな (Ch2)
(2020東北大会出場)
第3位 石崎 芽依 (Ch2)
私は十一月二日に行われたものづくりコンテスト化学分析部門宮城県大会に出場しました。昨年もこの大会に出場したのですが、競技中にミスをしてしまいました。練習の成果が発揮できず悔しい思いをしました。この経験を生かし、同じ失敗を繰り返さないために実験器具を丁寧に取り扱い扱ったり、実験台を常に清潔に保つなど、細部まで気を配ることを心掛けて練習に取り組みました。その成果もあってか、本番ではリラックスしていつもの力を発揮することができ、自分の納得のいく結果を出すことができました。しかし、競技中の作業に関して改善する必要がある事もいくつか見つかった。来年に控えている東北大会までに、更に自身をつけて大会に臨めるように練習に取り組んでいきたいです。

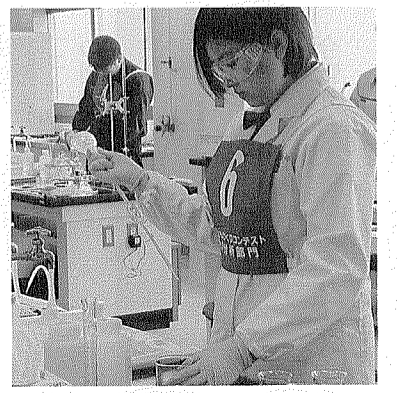


今回の大会では、選手としても成長できました。この経験を次の大会、今後の生活に生かしていきたいです。
(伊藤わかかな Ch2)



吹奏楽部 第15回定期演奏会開催

「響創」共に響きを創り出す」をテーマとした吹奏楽部の第15回定期演奏会が11月4日、美里町文化会館で行われ、保護者やOBOG、地域の方々が魅惑の演奏に聞き入った。
今回も企画、運営を部員が担当。フルート奏者、渡辺多真美さんやおおさき吹奏楽団、伊丹高校OB松田悠義さん、OG池田朋香さんらとのコラボレーションした演奏も行った。
来場者は、部員やゲストの洗練された演奏に熱い拍手を送った。
* * * * *
秋晴れの美里文化会館に開演前から長蛇の列が。第15回古川工業校吹奏楽部定期演奏会は、マーチ「K点を越えて」で華やかにスタートしました。ゲストフルート奏者の渡辺多真美さんをお迎えし、映画音楽「黒いオルフェ」ではムーディーな中にも素晴らしい技巧をお聞かせくだり、ジャズのスタンダード「A列車で行こう」では賛助出演のおおさき吹奏楽団さん、伊丹高校OBOGの方々と軽快に演奏を楽しむことができました。2ndステージでは、楽器紹介にダンスや劇の演出で会場の皆様を楽しませ、「上を向いて歩こう」では機械科一年二組高橋龍樹君の明るい歌声で皆さんと歌い盛り上がりしました。
合唱「証」では部員が手をつないで歌い、部長からの挨拶と素直な歌声が、会場の涙を誘いました。僕がもしも夢に敗れて諦めたなら遠くで叱ってよ、あの時のようにね。「証」の歌詞に合えた部員のみんなの笑顔は最高でした!
(顧問・佐々木美香)



地区・県新人大会等結果

野球

第13回秋季県高校野球北部地区予選

▽1回戦 古川工9-2古川

▽2回戦 古川工10-0加美農・一迫商

▽代表決定戦 古川工2-5東北学院榴ヶ岡

▽敗者復活戦 古川工6-2富谷

第72回秋季東北地区高校野球県大会

▽1回戦 古川工3-2石巻

▽2回戦 古川工6-4柴田

▽準々決勝 古川工5-4仙台一

▽準決勝 古川工5-6仙台商

▽3位決定戦 古川工7-14仙台城南

柔道

県新人

▽団体 ベスト8

▽個人 66kg級

▽3位 野村 尊

▽ベスト8 保科哉真斗

▽準優勝 成澤 翼

▽90kg級 本田 竜暉

▽ベスト8 高橋 巨夢

▽ベスト8

▽個人 63kg級

▽準優勝 加藤ほのか

▽78kg級 中嶋 詩織

▽第3位

▽団体 第3位

▽個人 第3位

▽63kg級

▽準優勝

▽78kg級

▽第3位

▽ソフトテニス

男子団体

▽1回戦 古川工1-2泉

男子個人

▽1回戦 島山・後藤1-4佐沼

女子団体

▽1回戦 丸山・伊東0-4多賀城

古川工不戦勝 鹿島台商

▽2回戦 古川工0-2仙台三桜

女子個人

▽1回戦 千葉・近江0-4東北生文大高

バレーボール

第72回全日本高校選手権宮城県代表決定戦兼第42回仙台放送杯争奪宮城県大会

古川工2-0柴田

古川工2-0東北生文大高

古川工0-2仙台商

▽第3位

ハンドボール

県新人

▽2回戦 古川工20-13東北学院

▽準々決勝 古川工24-19宮城工業

▽準決勝 古川工18-26利府

▽2回戦 古川工22-14仙台育英

▽準々決勝 古川工19-15古川

▽準決勝 古川工16-14仙台南

▽決勝 古川工8-17聖和学園

▽準優勝

ラグビー

県新人

▽1回戦 古工・向洋・石7-24仙工・高専

巻・宮水合同 広瀬合同

▽2回戦 合同10-14仙一・多賀城合同

第99回全国高校ラグビー大会県大会

▽1回戦 古工・向洋72-0仙二・仙東・仙南

▽2回戦 古工・向洋12-43仙台三

古工・向洋12-43仙台三

古工・向洋12-43仙台三

古工・向洋12-43仙台三

古工・向洋12-43仙台三

サッカー

地区新人

▽リーグ戦

古川工2-2古川

古川工6-1中新田

古川工9-0鹿島台商

古川工0-0古川黎明

順位決定リーグ戦

古川工2-3黒川

古川工5-0小牛田農林

県新人

▽1回戦 古川工4-3追桜

▽2回戦 古川工0-3利府

自転車競技

県新人

▽スプリント 伊藤 蒼大 (11秒633)

▽第3位

▽チームスプリント 伊藤・大嶋・渥美 (1分12秒146)

▽第3位

▽3kmインディビジュアルパシエント 伊藤 蒼大 (3分48秒44)

▽第2位

▽1kmタイム・トライアル 伊藤 蒼大 (1分12秒419)

▽第4位

▽スクラッチ 伊藤 蒼大

▽第6位

▽24kmポイント・レース 伊藤 蒼大

▽第4位

▽個人ロード・レース 伊藤 蒼大

▽第3位

学校対抗成績

トトラックの部 第2位 (33点)

ロードの部 第2位 (7点)

総合成績 第2位 (40点)

*は3月全国選抜大会出場

インターハイ

▽スクラッチ 金田 圭斗

▽予選敗退

男子

▽予選リーグ

古川工4-0泉松陵

古川工2-1泉館山

団体戦決勝トーナメント

古川工1-3明星

▽ベスト16

▽1回戦敗退 菅野 恭平

卓球

女子

▽1回戦敗退 中澤 匠

個人

▽1回戦敗退 小野寺 杏

県新人

▽2回戦 古川工2-3宮城水産

男子シングルス

▽2回戦 大崎1-3関根(仙台育英)

永野0-3幕井(仙台育英)

永塚0-3小林(東北学院)

浅野3-2熊谷(宮城工)

▽3回戦 浅野1-3仲島(仙台二華)

男子ダブルス

大崎侑汰・永塚真央組

▽1回戦 1-3遠藤・川村組(仙台二)

(全国選抜県予選個人の部出場者・浅野聖弥)

女子シングルス

▽1回戦 千坂1-3加納(常盤木)

陸上競技

県新人陸上競技大会

男子

▽100m 日野 優斗

▽準決勝進出

800m 今野 大地

▽準決勝進出

5000m 尾形 礼音

▽第13位

4x100mリレー

▽準決勝進出

塚口・日野・佐藤・高橋

4x400mリレー

▽準決勝進出

高橋・塚口・山谷・日野

円盤投

▽第30位 小林 駿介

女子

▽砲丸投 武田 京笑

▽第11位

▽円盤投 洪谷明日花

▽第23位

▽やり投 佐々木夏実

▽第7位 洪谷明日花

▽第21位 洪谷明日花

水泳

県新人

▽100m自由形 相澤・紺野・畑山

▽200mバタフライ 中嶋 柀人

▽4x100mメドレーリレー

畑山・油井・中嶋・相澤

▽50m自由形 相澤・紺野・畑山

▽100mバタフライ 中嶋 柀人

▽100m平泳ぎ 油井 義光

▽100mバタフライ 中嶋 柀人

▽4x100mフリーリレー

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

▽予選

中嶋・相澤・紺野・畑山

生徒活動成果発表会 一年連続最優秀賞！(化学技術研究部)

第28回工業専門部生徒活動成果発表会が11月16日、古川工業高校を会場に行われた。発表会は高校生の工業に関する研究発表、9テーマがあった。本校機械研究部「自作スターリングエンジンコンテストの取り組み」が奨励賞、化学研究部「米の品種判別用プライマーの開発」奨励賞、「青いバラの色素発現遺伝子の検出」(発表者・高橋晴樹)が最優秀賞を受賞した。(要旨)

青いバラは自然界において絶対に発生しない。そのために市販されている青いバラは全て白いバラを着色したものだ。2002年サントリーがパンジーの青色色素の発現遺伝子を遺伝子組み換え技術によってバラの遺伝子に組み込み、青い色



文化部も大活躍

古川管内高校美術クラブ連合展

▽優秀賞 堀田 政哉 E3

伊藤 優香 Ch3

▽連合会員賞

堀田 政哉 E3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

伊藤 優香 Ch3

演劇部

第57回県高校演劇コンクール北部地区大会

▽優良賞

第28回工業専門部生徒活動成果発表会

▽奨励賞

「自作スターリングエンジンコンテストの取り組み」

化学技術研究部

第28回工業専門部生徒活動成果発表会

▽奨励賞

「コメの品種判別用プライマーの開発」

ダンス部

全国高校生ダンスドリル選手権

▽入賞なし

鈴木千智・千葉瑠音・高泉凱

成・佐々木蔵人・佐藤栄志・

今野りお・佐藤凛々花

吹奏楽部

第61回全日本吹奏楽コンクール

▽栗原・大崎地区大会

古川工37-95尚綱学院

(ベスト16)