

校訓

至誠 勤勉 協和

○発行 令和4年3月1日
○発行責任者 PTA会長・広報委員長 荻 祐一・川口 沙織
○編集 茨城県立玉造工業高等学校PTA広報委員会

大樹

表紙あいさつ	1
学校行事	2
文化祭	3
ものコン	4
資格取得	5
部活動結果	6
進路情報	7
生徒指導部	8



「響」

～輝き響かせ玉工祭～



玉造工業高校ホームページ

会長あいさつ



PTA会長 荻 祐一

卒業式にあたり保護者の皆様、ご子息のご卒業おめでとうございます。

感染症対応に振り回された高校生活の中でのご支援・介助大変なご心労があったことと思われます。心よりお祝い申し上げます。

令和2年度より2年間会長として活動して参りましたが、コロナ禍で活動自体が制限を受けることが多く、思うような動き、内容が取れないことがほとんどでした。そんな中でもP役員・担当の先生方に助けられ会長職を進められました。そして、P地区割変更の足掛かりを付けられたことは良かったと思えます。改めて関係者に感謝申し上げます。

これから益々の玉造工業高校の発展を望み、P役員を引き継ぎたいと思えます。

あいさつ



学校長 大塚 哲蔵

本年度も新型コロナウイルス感染症により、様々な学校活動が影響を受けました。学校は、勉強する場所であるのはもちろんのことですが、人間を育て、社会に必要な力をつける場所でもあります。

そのためには、人と人がふれあい、互いの良さを認め合い、互いに協力すること等を実践していくことが重要です。その実現に向け学校では、様々な学校行事を行っております。

コロナ禍ではありましたが、生徒会と先生方の協力により、6月にクラスマッチ、12月に玉工祭を実施いたしました。様々な制約を受けた中での開催となりましたが、生徒たちの活き活きとした姿を見ることができました。玉工祭では生徒たちが協力してアイディアを出し合い、紙を切ったり、色を塗ったり、木や竹を加工したり等、仲間と協力し合ってクラスの装飾を完成させました。どのクラスの装飾も大変素晴らしいものでした。生徒にとっても良い体験になったと思えます。

コロナウイルス感染症については、波状的に感染が広がる状況にありますが、一刻も早く終息し、家庭と学校、地域が協力し合って生徒を育てている環境になる事を祈念いたします。

学校説明会

夏季休業中の7月30日(金)と31日(土)の2日間実施しました。
 コロナ対策の中、9時〜12時30分で学校概要説明・校舎見学・実習体験・部活体験が行われ、2日間で中学生165名、保護者139名が参加しました。



デュアルシステム(企業実習)

2年生の6名が7月〜8月にかけて企業や大学で実習を行いました。

●有限会社スクリーンありま (行方市)

機械・エネルギー科 2年

塚本 美羽(霞ヶ浦中)

●特別養護老人ホーム玉寿荘 (行方市)

機械・エネルギー科 2年

小松崎 颯斗(玉造中)、野原 柊二(北浦中)

●日本工業大学(埼玉県宮代町)

機械・エネルギー科 2年

大野 透(麻生中)、後藤 楓季(牛堀中)

機械科 2年 川島 大翔(大野中)



●有限会社スクリーンありま



●特別養護老人ホーム玉寿荘



●日本工業大学



●デュアルシステム参加生徒と先生
 左から塚本さん、小松崎さん、野原さん、大野さん、後藤さん、川島さん、郡司先生

学校公開及び発表会

11月27日(土) 9時〜14時25分で実施しました。

内容は、授業参観、中学生対象説明会、デュアルシステム(企業実習)発表会、電気工事実演発表を行いました。参加者は、在校生保護者72名、中学生24名、中学生保護者19名でした。



普通教室



工業実習(機械・エネルギー科)



工業実習(機械科)



工業実習(情報技術科)



工業実習(電気科)



電気工事実演発表



デュアルシステム(企業実習)成果発表

第24回

玉工祭



クラス装飾コンテスト結果



1年A組



2年A組



3年A組



1年B組



2年B組



3年B組



1年C組



2年C組



3年C組



1年D組



2年D組



3年D組

第21回 高校生ものづくりコンテスト 全国大会 2年機械科 石田佑人(玉造中) 2年電気科 平間翔空(北浦中) **二部門 出場**

2部門同時出場は創立以来初の快挙!



令和3年11月13日(土)14日(日)神奈川県横浜市で開催された。各ブロックを勝ち抜いた100名の選手が全8部門に分かれて勝敗を競う。今回は、玉造工業高校から初の2部門に参加し、結果は入賞に届かなかったが2人の出場までの過程と今後について特集した。



平間君へのインタビュー
—全国大会までに練習時間はどのくらいしましたか。
平日毎日5時間くらいで、土日は8時30分〜18時の9時間やりました。
—最も大変だったことは何ですか。
金属管曲げ加工とPF管直線工事
—電気工事の魅力はどこなところですか。
社会に出て電気工事の仕事は、ある程度できると思う。
—全国大会を終えての感想は。
後悔しかない。予想していない(課

石田君へのインタビュー
—全国大会までに練習時間はどのくらいしましたか。
平日毎日3〜4時間くらいで、土曜日は9時〜15時まで6時間やりました。
—最も大変だったことは何ですか。
作業工程が複雑で8工程ほどあり、それをすべて覚えるのが大変だった。
—旋盤作業の魅力はどこなところですか。
自分で考えた形が徐々に積みあがってつくれるのが魅力です。
—これからの目標を教えてください。
全国に出場しただけでもすごいことだと思いますが、できれば来年も挑戦したいと思います。
—大会でのエピソードがあれば教えてください。
先生たちが優しかった。藤枝(信)先生や高繁先生が「失敗してもいいから」と言ってくれて、練習自体が楽しかった。大会でも「自分の力を出してくれればいい」と言ってくれたので、全国でも重圧に感じることができなくなりました。

特集 2

県内初快挙

機械加工技能士2級旋盤作業に 5名合格!!

※技能士とは、厚生労働省が認定する国家検定で学科試験と実技試験に合格した者をいう。

機械加工技能士2級旋盤作業

【3年機械科】

石山 晴輝（府中中）
立村 志（小川南中）
岡村 拓海（霞ヶ浦中）
川崎 優人（旭中）
酒井 悠真（旭中）
※石山君と川崎君は、その中でも高成績の優秀賞を受賞しました。



●優秀賞の石山君（左）と川崎君（右）

第1種電気工事士

過去最高の合格者12名!

【2年電気科】内山 駿／大橋侑真
／浪方滉太／平間翔空／本多勇輝／横田大輝
【3年電気科】浅野京太／大盛優斗
／澤幡聖流／菅井勇統／平沼京祐／松沢辰也

3級技能士3職種

合格者多数!

機械加工技能士フライス盤作業
【2年情報技術科】塙 洋輝
機械検査技能士
【2年機械科】内田享佑／石田佑人
【3年機械科】立村 志／馬淵郁未
【3年情報技術科】飯島啓伍／高崎 恵拓
電子機器組立て技能士
電子機器組立て作業
【2年情報技術科】小島 凜／齊藤 亮磨／新堀百央／渡辺真人

国家試験

合格者多数!

第二種電気工事士

【2年電気科】明尾圭祐／麻生佳人
／上野 蓮／内山 駿／江橋直翔／大谷彩翔／大橋侑真／小澤勇斗／小島混人／シヨン セドリク／菅谷京 冨／所 将哉／浪方滉太／原田峻登
／平間純聖／平間翔空／本多勇輝
／前川涼哉／横田大輝／吉井俊悟／吉田帆孝／渡邊優希

【2年機械科】中村樹人
【2年情報技術科】山口真弥
【3年電気科】浅野京太／木村 嵐
／坂田浩太／渡辺龍樹／菅井勇統
宮本康裕（電気科）先生
二級ボイラー技士
【2年機械・エネルギー科】大野 透
消防設備士乙種第6類
【2年機械・エネルギー科】大野 透
危険物取扱者甲種
大場祐汰（理科）先生
危険物取扱者乙種第1類
【2年機械・エネルギー科】大野 透

危険物取扱者乙種第4類

【1年A組】薬師川颯太
【1年C組】菅谷涼太／梅原 巧
【1年D組】磯畑颯希
【2年機械科】石田佑人／中村樹人
【2年電気科】浪方滉太
【2年情報技術科】齊藤亮磨
【3年機械科】田中竜太／中井憂斗
【3年電気科】松沢辰也
津田美月（国語科）先生
大里美穂（社会科）先生
祖父江ともみ（社会科）先生

危険物取扱者乙種第6類
【2年機械・エネルギー科】大野 透
【2年電気科】内山 駿／平間翔空
【3年電気科】平沼京祐
危険物取扱者丙種
【1年A組】橋本海人
【1年D組】磯畑颯希
工事担任者第二級デジタル通信
【2年機械・エネルギー科】大野 透
【2年電気科】大谷彩翔／平間純聖
【2年情報技術科】齊藤亮磨／田口 要



令和3年度
関東新人茨城県予選会結果

●バレーボール部

一回戦 玉造工2-0 潮来
二回戦 玉造工2-0 鉾田一

県東地区優勝 県大会出場

県大会は新型コロナウイルス感染拡大により中止

●バスケットボール部

一回戦 玉造工41-76 波崎

●剣道部

新型コロナウイルス感染拡大により中止

●サッカー部

地区代表決定戦 玉造工2-3 鉾田一
第100回全国高校サッカー選手権大会
県大会

2回戦 玉造工2-0 下館第二

3回戦 玉造工1-2 日立

高円宮杯 JFA U-18 サッカーリーグ

IFAリーグ4部決勝TM

玉造工2-0 水戸 葵陵 B

来シーズンより3部昇格決定

●ハンドボール部

リーグ戦 玉造工14-41 麻生 / 玉造工26-25 鉾田二 / 玉造工16-31 鉾田一 / 玉造工20-23 波崎

●ソフトテニス部

団体戦予選リーグ戦 玉造工2-1 鹿島 / 玉造工2-1 鉾田一
決勝リーグ 玉造工0-3 鹿島学園

玉造工0-3 波崎

個人戦一回戦 梅原・箕輪0-4 鉾田一 / 菅沢・所4-0 波崎柳川

二回戦 山口・江橋4-3 麻生 / 堀・堀2-4 鉾田二 / 菅沢・所0-4 鹿島学園

三回戦 山口・江橋3-4 鹿島学園

県大会団体戦 第9位

二回戦 玉造工2-1 土浦日大

三回戦 玉造工2-1 日立工業

四回戦 玉造工0-3 岩瀬日大

●卓球部

新型コロナウイルス感染拡大により中止

第40回関東高等学校弓道個人選手権選抜大会 予選敗退

●弓道部

9月11日・12日 明治神宮至誠館

杉田 海 (3年電気科)



●杉田君と顧問の柴崎先生

●野球部

全国高校野球選手権大会茨城県予選
7月10日(土) J・com土浦
一回戦 玉造工1-14 土浦三

秋季地区大会 (10月7日)

一回戦 玉造工5-14 鉾田一

県東地区大会 (11月5日)

一回戦 玉造工2-12 鉾田一

●自動車部

コロナのため大会開催中止により国家試験取得

第二種電気工事士 2名合格

技能検定3級(機械検査) 2名合格

技能検定3級(フライス盤) 1名合格

技能検定2級(普通旋盤) 2名合格

●写真部

作品600以上の中から400の入選に選ばれました。

2年電気科 内山駿 / 前川涼哉

2年機械科 眞田琉氣

2年機械・エネルギー科 坂本健斗



2年機・エネ科 坂本健斗 (牛堀中) 「漁」



2年機械科 眞田琉氣 (大洋中) 「花も見ごろ」



2年電気科 前川涼哉 (麻生中) 「ひまわりと目が合った」



2年電気科 内山駿 (麻生中)



2年機・エネ科 坂本健斗 (牛堀中)

●工業研究部

高校生ものづくりコンテスト関東大会

(8月28日 宇都宮市)

電気工事部門

優勝 平間翔空 (2年電気科)

4位 上野 蓮 (2年電気科)

優勝 石田佑人 (2年機械科)

優勝 石田佑人 (2年機械科)

高校生ものづくりコンテスト全国大会

(11月13日・14日 神奈川県)

平間翔空 (2年電気科)

石田佑人 (2年機械科)

結果 二名とも入賞にはなりませんでしたが、旋盤作業部門は初出場。

二部門での出場も初の快挙です。

第16回若年者ものづくり競技全国大会

(8月4日・5日 愛媛県松山市)

結果 銀賞

内山駿

(2年電気科)



進路指導部より



令和3年度における県内の雇用情勢は、10月末時点で正社員の新規求人数が前年同月比6・5%増、有効求人倍率も前年同月比0・15ポイント増で、それぞれ5ヶ月連続と6ヶ月連続の増加となっています。産業別で前年同月と比較すると、製造業(64・2%増)、情報通信業(59・9%増)、学術研究、専門・技術サービス業(16・1%増)、サービス業(13・8%増)などで増加しました。一方で、卸売業、小売業(18・9%減)、教育、学習支援業(16・5%減)、宿泊業、飲食サービス業(10・2%減)などは減少しました。

また、令和4年3月の県内新規高等学校卒業予定者の9月末における就職内定率は66・3%で前年10月比1・1%減となりましたが、昨年は選考開始時期が1ヵ月後ろ倒しになったため、9月末時点の状況としては十分に高水準といえます。しかし、新型コロナウイルス

感染症が雇用に与える影響を引き続き注視していく必要があります。そのような状況下で、本校の県内求人は前年同期の9%増で、一昨年と同水準に戻り640件に達しました。本校生の状況では9月16日からの就職試験に66名が受験し、1社目で52名が内定をいただきました。

内定率も昨年比6・6%増と回復しています。その結果、12月末時点で学校長推薦68名、公務員4名の就職希望者全員が決定しています。

進学状況に目を向けますと、大学・短大は昨年より若干減りましたが、専門学校への進学が増え、進学者全体の人数は増加しています。また、学校推薦型選抜(指定校、一般公募)、総合型選抜(旧AO入試)ともに前年同様多数の合格者が出しています。

今後も生徒一人ひとりの希望する進路実現に向け、教職員が一丸となり取り組んでいきたいと考えています。

進路情報

● 四年制大学 (7)

足利大学/尚美学園大学/上武大学/千葉工業大学/日本大学/ものづくり大学/放送大学

● 専門学校 (30)

県立産業技術短期大学校/県立水戸

産業技術専門学院/県立土浦産業技術専門学院/県立農業大学校/アジアド物ペットスタイリスト専門学校/大原簿記情報公務員専門学校水戸校/茨城理容美容専門学校/つくば栄養医療調理製菓専門学校/つくば自動車大学校/つくばビジネスカレッジ専門学校/成田つくば航空専門学校/水戸経理専門学校/水戸電子専門学校/水戸日建工科専門学校/太田情報商科専門学校/中央工学校/東京コミュニケーションアート専門学校/東京スポーツクリエイション専門学校/東京ダンス・俳優&舞台芸術専門学校/東京動物専門学校/日本自動車大学校/パリ総合美容専門学校柏校

● 就職 (72)

公務員 (4)
潮来市役所/陸上自衛隊・自衛官候補生/海上自衛隊・一般曹候補生

企業 (68)

秋山精鋼/石岡台地土地改良区/一番食品/イトウフ

ードサービス/AGC/鳳テック/オートリブ/オハ

ヨー乳業/葛飾製罐/関電

工/グッドコム/クレハ樹

脂加工事業所/コーワ/コ

バヤシ/サン・トックス/

三和電気土木工事/JFE

三和電気土木工事/JFE

三和電気土木工事/JFE

条鋼/品川ファーンレス/昭和電工マテリアルズ/新安全警備保障/鈴木塗装工務店/清宮電気/セキショウカーライフ/大栄システム/タイヨ/高野工業/タカノフーズ茨城/千代田グラビヤ/筑波乳業/東京精密/東精エンジニアリング/東洋製罐/東洋平成ポリマー/日鉄テックスエンジン/日鉄物流鹿島/日本クロージャー/日本製鉄/日本ナショナル製罐/日本アイ・エス・ケイ/日本乳化剤/沼田機業/日立建機/フジコー/富士特殊紙業/ぺんてる/ぺんてるケミカル/豊栄電建/銚田クレーン工事/本田/丸玉木材/三菱マテリアル/ヤシカ車体/ヨークベニマル/横浜ゴム/ヨコハマモーター/吉田精工/ヨネカワフーズ/ロンシール工業/ワイピーテクノ

チャーターバス2便運航

令和3年11月より霞観光様の御尽力により、帰り2便の運行が実現しました。これにより、放課後の活動がよりできるようになりました。ありがとうございます。



3学年遠足

令和3年11月22日(月) 3学年でアクアマリンふくしまに行ってきた。昨年度、修学旅行が中止になってしまったため、今回は良い思い出づくりができたことと思います。



山口瑞希先生ご退職

令和2年10月～1年間保健室の山口瑞希先生が9月30日をもって退職されました。今後は、鹿嶋市の小学校で勤務されるそうです。大変お世話になりました。ありがとうございました。



PTAマナーアップ運動

11月12日(金)PTA合同のさわやかマナーアップ運動を行いました。今回よりのぼり旗を作成し、9名の保護者に参加していただきました。



優秀教員表彰



電気科
駒場智子先生
電気にわたり、本校のみならず、学校や都道府県の垣根を越えて、その先頭に立ち技術者・技能者育成に尽力されてこられました。また、個を認め最大限尊重する愛情あふれる指導方法は、目標を失いがちな本校生徒の学習意欲の喚起に大きな効果を生み出すばかりでなく、同僚教員への波及効果も大きく、学校全体の教育力の向上に大きく寄与しています。

受賞おめでとうございます。

◀教育長と並んで撮影



▶小泉茨城県教育長より表彰を受ける



生徒指導部より



日頃より本校教育活動に多大な御理解と御協力を賜り心より感謝申し上げます。

藤田 巧先生

さて、本校生の7割の者が就職を希望しております。つまり最短3年で社会に出て行くこととなります。目標は「就職をする。」ということではなく「就職をして社会で活躍をする。」ということなのです。その目標を達成するため学校では教科指導・実習指導のみならず基本的な生活習慣の確立・礼法指導等を行っております。生徒のみなさんにとっては堅苦しく感じることもあるかもしれませんが「学校は社会の縮図」であり、多くの生徒にとっては社会に出て行くためのモラトリアム(猶予)な時間として多くの事柄を学び成長していく最終段階となります。その時間を間違った方向に進んでいくのではなく有意義な時間となるよう、前向きに学校生活に取り組み私生活においても正しい判断力を身に付けていって欲しいと切に願います。お子様の健やかな成長のため今後よろしくお願い致します。