

発行所

岡山県立岡山工業高等学校工友会

〒700-0013

岡山市北区伊福町4丁目3番92号

編集責任者: 工友会事務局

印刷所: 株式会社サラト



ご意見、情報はこちらまで  
TEL 086-252-5231  
FAX 086-252-7130

## ご挨拶



工友会会長  
**松田 隆之**  
(昭和45年機械科卒)

令和6年度工友会会報の発行にあたり一言ご挨拶を申し上げます。

私は、令和6年度工友会総会におきまして会長を仰せつかりました昭和45年機械科卒業の松田でございます。

母校は1901(明治34年)年、県下で最初の工業高校として設立され、123年の歴史と伝統に培われ、3万2千人を超える卒業生を輩出し、各界のリーダーとして多くの工友がおられる中で、非才の私には極めて重責ではありますが、工友会皆様方のご支援、ご協力をいただき務めてまいりますので、どうぞよろしくお願い申し上げます。

岩藤一久前会長には、平成30年ご就任以来6年間にわたり、工友会はもとより母校の発展に多大なご尽力をいただき感謝を申し上げます。

今後は、顧問として引き続きご支援、

ご指導をいただくことと致しておりますので、よろしくお願い致します。

さて、今年度は、社会・経済活動がコロナ禍からの脱却に向けて大きく動いた一方、世界情勢や円安を背景とした物価高騰などが、私たちの生活に大きな影響を及ぼした1年でありました。

このような中、工友会活動では、5年ごとに改訂発行しております会員名簿の作成をはじめ、7月には工友会総会を開催、多くの工友会会員の皆様と、母校から河本校長先生をはじめ来賓の教職員の皆様のご出席をいただき盛大に開催することができました。

総会では、長年の功績を称えられ、機械科昭和41年卒の磯谷和行様が旭日双光章を、建築科51年卒の阿地功一様が黄綬褒章を受章されお披露目致しました。

開催においては、総会運営委員の皆様、事務局の皆様などの多くの方にご協力、ご支援を賜りお礼申し上げます。

また、10月には、岡友会(工友会大阪支部)総会が新大阪で開催され36名の方がご参集され久しぶりの再会を楽しんでおられました。

一方、母校に目を向けてみますと、5月25日には、岡山市で開催された全国植樹祭に合わせて天皇、皇后両陛下が母校の課題研究で取組んでいる「地域連携の取組み」をご視察に來られました。

この度のご視察は、全ての工友会会員にとって、大変うれしく誇りに思う出来事でございます。

学校の様々な行事については、第75回体育祭や岡工祭に参加させていただきました。

体育祭では、「天下統一ぶちあがれおかこう」と勇ましいテーマを掲げ、大きな声援を受けて、長縄跳び、スウェーデンリレー、部対抗リレーなどに元気いっぱい競技が続きしました。

岡工祭では、「学びを紡いだ岡工生の力」をテーマに各科・各部活動の様々な展示や模擬店に他校の生徒さんや父兄が訪れており大盛況でございました。

会長に就任したばかりですが、母校の生徒さんの礼儀正しい姿に接するたびに、次世代を担う若者に幸あれと願うとともに、母校が次の世代に向けて新たな歴史を切り開き、発展していくことをご期待申し上げます。

最後になりましたが、工友会皆様のご健勝とご多幸をお祈り申し上げ、ご挨拶と致します。



## ご挨拶

校長  
河本 裕次郎

令和6年4月より校長として赴任して参りました河本裕次郎と申します。岡工勤務は平成27年から7年間建築科でお世話になっていました。伝統ある岡工にまた勤務できる喜びを感じるとともに、職責の重大さに不安もありますが、工友会の皆様のご協力をいただきながら岡工発展のために頑張りたいと思いますのでどうぞよろしくお願いたします。

さて、今年創立123周年を迎えた本校にとって、令和6年5月25日は忘れられない日となりました。「第74回全国植樹祭」を翌日に控えたこの日、天皇后陛下が本校を御視察に訪れました。

「地方事業御視察（行幸啓）」としての御訪問です。岡工を視察先に選ばれた理由としては、本校のSTEAM／PBL教育「課題解決学習」の一環として取り組んだ、全国植樹祭に向けたカウントダウンボードの制作が挙げられます。県教委より募集のあったカウントダウンボードのデザイン案を、学科・学年の枠を超えた活動組織（岡工STEAMラボ）から2チーム応募しました。その結果、本校から提案したデザイン案2点が「甲乙つけがたい」ということで、2点とも最優秀賞をいただくことになり、作品制作も生徒たちで行うことにしたのです。

「行幸啓」当日は、厳重な警備体制の中、両陛下を乗せた御料車が午後2時過ぎに正門から入ってきた時、本校の長い歴史に新たな1ページが刻まれた思いがしました。両陛下には、本校の歴史と教育活動について私から説明申し上げ、カウントダウンボードの説明は担当生徒が行いました。また、課題

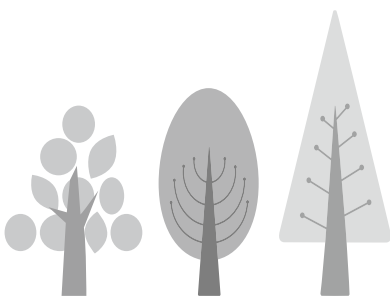
研究で地域と連携をした取組について代表生徒が説明しました。両陛下からは「素晴らしい取組をされていますね」と、お言葉をかけていただきました。また、約1時間40分本校に滞在された両陛下の御休憩場所として、百周年記念会館2階を「御休所」として設えました。

この度の御訪問は、これまでの生徒、教職員、岡工関係者の取組が高く評価されてのことであり、この栄誉を工友会の皆様と分かち合いたいと思います。

さて、本年度は現役生徒の活躍にも素晴らしいものがありました。7月に北九州市で行われた北部九州インターハイ自転車競技では、機械科2年大賀君が個人種目で優勝、学校対抗戦でも3位となりました。同じくインターハイで弓道部女子が団体戦で5位に入賞しました。文化部の方では、岐阜県で行われた全国総文祭将棋部門において、本校から出場した女子団体が3位になりました。例年、普通科高校が上位を占

める中、岡工の活躍は実業高校の底力を十分に発揮してくれました。紙面の関係で書き切れませんが、本年度も部活動を始め、専門科のコンテストやコンクールでも多くの賞をいただいています。また、10月には姉妹校縁組みをした台湾の「國立岡山高級農工職業学校」へ生徒10名が一週間訪問してきました。このように校外へ生徒の活動の場を広げ、地域はもとよりグローバルに活躍できる人材の育成を目指し、岡工はこれからも進化を続けていきます。

結びにあたり、工友会の益々のご発展と会員の皆様方のご健勝とご多幸を心からお祈り申し上げます。





# 工友会総会を終えて。 そして、令和六年度工友会総会へ向けて

工友会事務局 濱田 和之（昭和五十七年機械科卒）

段々と春の訪れが感じられる日々になりました。

工友会の会員の皆様におかれましては、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

令和六年度工友会総会及び懇親会を令和六年七月十三日（土）岡山プラザホテルにおいて、総会運営委員会が担当して開催させていただきました。

四年ぶりの開催であり、事務局及び総会運営委員会の各支部共に準備して開催させていただきました。

総会は、岩藤会長、河本校長の挨拶に続いて、令和五年度の事業報告、決算、令和六年度の事業計画、予算、その他を審議していただきました。また、議事の簡素化と時間短縮をし、懇親会の時間を長くし、懇親会の中に催し物として「学校紹介」・「学校行事」と「天皇陛下御来校」を写真映像として放映しました。参加された工友会員の方々の親睦を深める場になったのではと思っています。

総会を運営するにあたり、担当していた

だいた運営委員会の支部の方々をはじめ、母校から来賓として出席いただいた諸先生方、諸先輩方、岡山プラザホテルの方々、誠にありがとうございました。遠路をご出席いただきました会員各位に対しましても心より感謝申し上げます。

さて、総会が盛大に行われた後、一番の問題点は、減少している参加者の増加と若い世代の参加者の増加を図ることになります。地道ではありますが、各支部を通して、一人ひとりへの声かけ活動を積極的に進めていくこと、案内を発送する方々を増やすなどになりました。今年の令和七年度工友会総会は、令和七年七月十二日（土）です。本校のホームページの「卒業生の皆様へ（工友会）」などで情報を見ていただきたいと思います。より多くの参加者となればとおっしゃいますので、皆様の声かけなどのご協力をいただけると助かります。最後になりましたが、皆様の益々のご健勝とご活躍、そして、工友会ならびに母校の発展を祈念いたします。



## 支部だより



## ●大阪支部●

（岡友会）

上田 愛也

（平成29年建築科卒）

工友会会員の皆様には、ご健勝で活躍のことお慶び申し上げます。

第44回岡友会（工友会大阪支部）総会・懇親会が9月14日（土）12時00分より新大阪にて開催されました。初めての方を含め33名の方がご参集され、久しぶりの再会を楽しみました。

総会には、ご多忙の中、来賓として河本校長先生、工友会事務局より工友会松田会長、濱田事務局長、岡山県大阪事務所より古好所長にご出席を頂きました。

総会は岡友会藤田茂信（S41建築）会長より、昨年の6月に工友会広島支部が解散したことをうけ「同じ工友会支部の仲間として、非常に残念なお知らせではありましたが、今年度の岡友会では昨年度よりも更に輪を広げ、絆を深め、もっともっと岡友会を盛り上げていくではありませんか。」と力強い思いが伝わる挨拶で始まりました。

「議事」に入り、岡友会事務局より会員動静等の事務報告、続いて会計収支報告、会計監査報告を行い、議案内容が滞りなく承認されました。また、今年度より会員の皆様より頂いた近況報告や残念なことが亡くなってしまった物故会員の方々を紹介させて頂き

ました。

無事に総会を終え、乾杯の音頭で懇親会に入りました。

懇親会では、今年のゲストとして松下奈緒さん主演の岡山県美作地域を舞台にした映画「風の奏の君へ」に校長先生役で出演された桂 梅團治さんにお越しいただき、映画撮影の裏側で起こった出来事を交えた漫談で大変盛り上がりしました。

毎年のことながら、卒業年次、科別の違いはありますが、同窓のよしみで、ご来賓の河本校長、松田会長、濱田事務局長、古好所長を囲み、また、会員同士の輪ができ家族、仕事、趣味、想い出話等に花が咲き、お昼の一時を楽しく過ごしました。

時が過ぎ、「校歌」東天燃ゆる…を澆測と歌い上げ、お互い健康に十分留意して来年の再会を約し散会となりました。

第44回岡友会（工友会大阪支部）総会・懇親会が無事終了したことを支部報告と致します。



## ●関東支部●

三木 司

（昭和59年建築科卒）

工友会会員の皆様には、

ご健勝で  
お過ごし  
のことお  
慶び申し  
上げます。

関東支部は令和6年4月21日（日）11時30分より銀座アスターお茶の水



賓館において「令和5年度岡山県立岡山工業高等学校工友会 関東支部総会・懇親会」を開催いたしました。岩藤工友会会長、河本校長、濱田工友会事務局長の出席を賜り支部会員18名が出席し「平成31年度以降支部会務報告」および「会計報告および会計監査報告」・「令和6年度会計について」・「その他（総会案内状況、会員動向など）」等報告・審議・承認されました。引き続き懇親会と相成り在校中の想い出、趣味、仕事、家族のことなど話が弾み終始なごやかな時間を過ごせました。5年ぶりの開催となりコロナの影響は計り知れませんが休止期間をはさんでも同窓生が集えたことに感謝いたします。岡山をはなれ関東地区における同窓

生の絆を感じます。総会案内…回収率70%参加率17%となります。宛先不明10通、返信なし31通、死亡4通、を見ますと5年のブランクは大きいのではないのでしょうか。当支部においても他支部と同様に物故者や退会者が出て支部の維持運営に苦慮しています。

返信ハガキに見られた近況の一部を紹介いたします。

・いつも連絡ありがとうございます。今年80才になりました。何とか元気に頑張っています。母校の活躍をあちこちで見聞きすると誇りに思います。役員の皆様大変でしょうが頑張ってください。

・この2年間程体調悪化のため外出を控えています。次回以降ご案内を遠慮します。本年4月で80才になります。今回も欠席させていただきます。今後工友会の案内は不要です。工友会が益々活発になるよう願っております。

・今年喜寿を迎えました年相応の体調でそれなりに頑張っています。5人の孫に囲まれ毎日大変ですが時間を見つけては、昔の会社仲間や近所の人とゴルフを楽しんでいます。

・ご返事遅れ申し訳ありませんでした。主人は昨年他界いたしました。4月になると同窓会の開催を楽しみにして出掛けニコニコしながら帰宅していたのが思い出されます。岡工に誇りをもっておりまして。今後も会の盛況をお祈り申し上げます。

以上関東支部だよりとさせていただきます。

叙勲受章者・表彰者、またはご存知の方は事務局までご一報お願いします。



## 2025年度工友会総会の案内

担 当 総会運営委員会

日 時 2025年7月12日(土)  
15時受付開始、16時開会

場 所 岡山プラザホテル

電 話 086-272-1201



◎工友会の活動は本校のHPで「卒業生の皆さんへ(工友会)」を確認してください。

## 会報発行協力金

ぜひご協力お願いします!

いつも同窓会活動に関心をお寄せくださり、ありがとうございます。

皆様の協力金のおかげで、会報発行経費を賄うことができ、今年も会報をお届けすることができました。

皆様の期待に応えられるよう、次号をより一層充実した企画にする努力をいたしますので、温かいご支援・ご協力をお願い申し上げます。

一人でも多くのご協力をお待ちしております。

同窓会の会報が届いてる…  
懐かしいなあ…



協力金が集まらないと  
会報が発行されないのか…  
さみしいなあ…



郵便局…ATM・窓口でもOK  
コンビニ…レジに振込用紙を  
持っていくだけ!!



よしっ、会報発行の為に  
協力しよう!!



会報発行協力金

1口 2,000円

2口以上のご協力を  
お願いいたします

## 工友会会報決算報告

令和6年度

発 送 数 ……17,636件

入 金 件 数 ……743件

入 金 額 ……1,604,235円

※会報発送事業は、皆様の温かいご支援で、この事業に関わるすべての経費を賄うようにしています。  
今後も、会報協力金のご協力をお願いします。

工友会事務局

# 岡工御視察

令和6年5月25日



天皇皇后兩陛下 岡山へ

令和6年5月25日、この日は岡工にとって忘れられない1日になりました。57年ぶりとなる岡山での全国植樹祭にご出席のため天皇皇后両陛下が来岡し、岡工をご訪問なさいました。雲一つない青空の下、済生会病院から岡工に向かう沿道には多くの人が駆けつけていました。

午後2時50分、両陛下が岡工にご到着。河本校長先生がお出迎えし、ご休憩の後玄関ホールへご案内しました。ここでは植樹祭のカウントダウンボードをご覧になりました。

建築科3年石井正人君「岡山と一目で分かるように、桃と晴れの国を表す太陽で岡山っぽさを表現しました。何を使つて製作したのかと尋ねられたので電ノコや糸ノコですと答えました。緊張しましたがスムーズに説明も応答もでき、伊原本県知事から『グッドジョブ』と親指を立てて誉めていただきました。」

情報技術科3年荒瀬統真君 両陛下から何人が製作に関わったのか、難しかったところはなど質問があったので、卒業生も合わせて100人以上が製作に関わったこと、素材のアクリル加工やカウンター制御プログラムの製作が難しかったことをお話ししました。このような機会は一生に一度あるかどうかともわからないことなので、とても貴重な体験でした。」

続いて、会議室で「地域と連携した活動」として土木科から「道路パトロール隊」、化学工学科からは「水酸化マグネシウムによる水質浄化」について説明をしました。

土木科3年笠原陸君「天皇陛下からどこをパトロールしているのか、皇后陛下からは（説明用のパネルをご覧になって）なぜ長さを測っているのか尋ねられました。国道53号線を中心に、陥没や亀裂が入っている箇所を調べていること、国交省と建設会社の方に伝えること、正確にわかりやすく説明するために長さが必要であることを説明しました。このお話があったとき部活動（弓道部）が気になって悩んだけれど、仲間が『笠原ならできるよ。試合は任せろ。』と言ってくれたので頑張って引き

受けようと思いました。20年、30年後に立派な土木技術者になって、また「両陛下にお目にかかりたいです。」

土木科3年藤原悠さん「デザイン科と協力して完成させた『インフラ星』のものがたり」という絵本をお見せしました。お二人が会議室に入って来られたとき、とても緊張しました。でも私たちが発表しているときに両陛下はうなずいて真剣に聞いてくださった、大変親しみを感じました。校長先生から『お時間なので。』とお声かけがあつても、お二人は『頑張つてね。』『今日はありがとう。』と最後まで声をかけてくださった。』と感激しました。」

化学工学科3年長谷川虹夏さん「岡山城のお堀の水がなぜ濁っているのか、メダカを入れていても大丈夫なのかなど、雅子様がたくさん質問されました。天皇上陛下が、皇后も化学が好きなのですよとおっしゃって、雅子様もにつこりされていました。3月のものづくりコンテストの練習をしているとき、岡工へ両陛下がいらっしゃると聞き、え？岡工に？本当！と信じられませんでした。緊張したけれどいい経験になりました。」

化学工学科3年山田結衣さん「私は  
ビーカーの横にいたのですが、天皇陛  
下がそのビーカーをのぞきこまれたと  
き、私との距離が1メートルもなかつ  
たので緊張してどきどきしました。皇  
后様は常に美しい姿勢で立っていたら  
しゃいました。また、必ず天皇陛下の  
1歩後ろにいらったのも印象的  
でした。私たちの研究は日本学生科学

賞で岡山県知事賞をいただいたのですが、天皇陛下が『賞がとれてよかったですね』と褒めてくださっていたいへん嬉しかったです。」

天皇皇后兩陛下にお目にかかった生徒は、口をそろえて「私たちの話をずっと目を見て聞いてくださった。」「うなずきながら真剣に聞いてくださった。」「お優しいお二人だった。」「雅子様が本当におきれいでこの世の人だと思えなかった。」などと語ってくれました。最後に、今年度赴任してすぐに重責を担った校長先生のお話を紹介します。

この日、私に与えられた任務は、天皇皇后両陛下をご案内して、学校の概要や生徒の取り組みを紹介することだった。A4判の紙にぎっしり書かれた内容を丸暗記し、2分でお伝えする。





# 第74回全国植樹祭 天皇皇后両陛下



当日の朝も6時過ぎに岡工に来て、ストップウォッチ片手にひとりハースルをしていた。そして本番。「ご案内いたします。」と御休所の前で両陛下をお迎えし、学校概要をご説明する玄関ホールへ移動した。天皇陛下は私の説明にうなずきながら真剣に聞いてくださって、予定の時間をはるかに超えてしまった。ご質問にもなんとか無難にお答えしていたところ、雅子妃殿下から「卒業生の方が海外でも活躍しているというのですが、どちらの国へ？」という想定外の質問をいただいた。元外交官というキャリアをお持ちの雅子妃殿下ならではの質問であった。

続いて植樹祭のカウントダウンボードの製作に関わった建築科、機械科の生徒による説明。最後は地域連携活動に取り組んだ土木科と化学工学科の生徒の番だ。土木科の説明の場面では報道のカメラ撮影が許可されており、多くの報道陣に囲まれての発表であった。たいへんな緊張のなか、どの生徒も自分たちの活動について堂々と説明し、両陛下からの質問にも自分の言葉でしっかり答えていた。そのような姿を見てたいへん誇らしい気持ちになるとともに、改めて岡工生の素晴らしいさを感じることができた。

その後お二人は体育館でジュニアオーケストラの演奏をお聴きになり、再び御休所にご案内したとき、雅子妃殿下から「素晴らしい、学校の取り組みをされていますね。」とお声かけがあった。あまりの嬉しさに「そのお言葉に勇気をいただきました。」と答え

てしまった。

1時間40分ほどのご視察もいよいよ終わりに近づき、両陛下が玄関ホール前に移動された。そこで、本校の生徒や教職員が整列しお見送りをするのだ。両陛下は生徒一人ひとりに「何かスポーツはやっているの?」「ボジションは?」などと優しくお声かけくださり、生徒たちは感動している様子だった。

「本日はお越しいただきありがとうございます。ありがとうございました。」と一礼して終わりの予定だったが、私はもう少し自分の気持ちをお伝えしたいという思いが抑えきれず、思いきってこう切り出した。今回のご訪問は全国の工業高校に光を当てていただきました。これからも地域を支える人材の育成に頑張っていきたいと思えます。」と。

すると天皇陛下が「素晴らしい取り組みをされていることが分かりました。これからも地域のために頑張ってください。」雅子妃殿下からは「お体に気をつけて頑張ってください。」とお言葉がかけられた。あまりの緊張のため、残念ながらお言葉が正確に記憶できていないのだが、確かに素晴らしい励ましのお言葉だった。

漆黒のセンチユリーで正門を出て行かれる後ろ姿を見つめながら、大きく息を吸い込んだ。1年以上前から、綿密な計画と何回ものリハーサルのおかげで、つつがなく今日の目を迎えることができた。できることなら全校生徒教職員でお出迎えをしたかったのだが、それが叶わぬ理由も痛いほどわかる行幸啓のセキユリティーであった。

行幸啓からもう1ヶ月以上がたったが、玄関ホール、会議室、体育館、あちこちにお二人の足跡が残っている。願わくは、両陛下のお心の片隅に「岡山工業高校」での時間が記憶されているうちに、「岡工」の名前が両陛下のお耳に届くよう生徒、教職員ともに頑張りたいと思う。

## こぼれ話

両陛下を一目見たい、これが一生に一度のチャンスかもしれない。そんな思いに突き動かされて、全日空ホテルの前まで、お出迎えに！集まった大勢の人を県警の方が誘導し、いくつかのグループになってお出迎えです。それぞれの集団の前で、担当の県警の方が「お上品な旗の振り方」や「ステキな動画の撮り方」など前説をしてくれました。1時間以上前から待っている人も多くいて(ワタシたちも)とすればイライラガスギスしがちなのですが、県警の方のDJボリスさながらのトークに、笑いも起ります。ふと、隣の集団の前にいる若いお巡りさんを見ると、あちらも私たちの方をチラチラ見ている。なんと彼は岡工機械科の卒業生でした！そして後ろに目をやると、スリッパ姿ですと立っていらつしやる老紳士が。その方は御年85歳、岡工のデザイン科の卒業生ということでした。なんだか両陛下が引き合わせてくださったような気がして、私たちは力一杯「へい！あああ」「まささまあああ」と叫んだのでした。

# 各科の取り組み

## 【機械科】令和6年度機械科の活動

科長 洲脇 康人



4月に新しく2名の先生を迎え、新体制で新年度がスタートした。若い先生方も増え、ベテランの先生方と両輪で技術の伝承をしながら「挨拶の励行および社会人としての行動意識を高める」「5Sを心がけた行動」「資格取得・コンテストへの挑戦」「文武両道」を科の目標に掲げ教科指導、進路指導、生徒指導を行ってきた。生徒たちは、落ち着いた雰囲気の中で授業や実習に取り組み、放課後は部活動や資格取得のための自主学習に取り組んでいた。

体育祭ではデコレーションパネル製作で遅くまで残って描いたり、応援合戦の練習ではクロムブックを利用し学年を超えて工夫した練習をしていた。

ものづくりコンテストでは先輩から技術を教わりながら、競技会に向けて練習を重ねている姿が印象的であった。県大会に出場し、溶接部門では第1位2位の結果を残した。遅くまで残って粘り強く描いていた製図コンクールでは最優秀特別賞を受賞し、昨年度に引き続く連続受賞となった。

また、全日本ゼロハンカー大会には課題研究で1台、機械研究同好会から1台がエントリーし、浅口市寄島町「三ツ山スポーツ公園・新多目的広場」で熱戦が行われた。今回は決勝レースには進めず、次回に期待する結果となった。

資格取得では、JIS溶接技能者評価試験・技能検定・危険物取扱者試験をはじめ多種にわたり挑戦していた。また機械製図検定、基礎製図検定で高い合格率を示している。

### ◎令和6年度の主な記録

#### ■進路

就職48名・公務員2名・進学21名・その他4名

#### ■資格取得

・技能検定3級（鉄鋼鋳物鋳造）3名

・（機械検査）11名

・（CAD）3名

・（保全）15名

・技能検定成績優秀者 銅賞2名

#### ■各種競技会

・全国製図コンクール 最優秀特別賞

・ものづくりコンテスト県大会（溶接）1位・2位

・全日本ゼロハンカー大会 出場

#### ■学校行事等

・卒業生を囲む会（6月12日）

・中野 航輝（H25年卒）三菱電機㈱電子通信

・前岡 裕也（H25年卒）トヨタ自動車㈱

・キャリアライフ講演会（10月9日）

・株式会社 パワーエックス

・管理部広報・渉外担当 上戸 翔太 様

#### ■進路校外学習

#### 【春季】

1年生 三井E&S 三菱重工（玉野）

2年生 村田製作所 大建工業 NTN赤磐

3年生 フジワラテクノアート 岡山理科大学

#### 【秋季】

1年生 ヤマザキマザック JFEスチール

2年生 コアテック フジワラテクノアート

3年生 カワサキワールド

## 【土木科】今年度を振り返って

科長 早瀬 一英

今年度の人事異動で、片山先生が笠岡工業高校へ転勤されました。また前田先生が土木科へ復帰されました。コロナ感染症も落ち着きを見せ、様々な行事もコロナ感染症流行以前に戻ってきました。今年度土木科での取り組みについて報告します。

#### 【土木科関係行事等】

#### ■進路校外学習

春季 4月26日（金）

（3年生）

徳島自動車道4車線化工事現場見学

（2年生）  
アイサワ工業本社及び玉野市玉トンネル改良工事現場見学

（1年生）  
水島港深・埠頭基礎工事現場、建設設備見学、現場見学

秋季（1・2年生・3年生4名）  
2年生：10月30日（水）、1年生：31日（木）

建設技術フォーラム見学・発表及びインフラDX センター・フィールド会場体験見学

卒業生を囲む会（1・2・3年生）  
6月12日（水） 5・6校時

出席卒業生  
溝口 翔（荒木組・R2年度）

河本 匠平（熊谷組・R2年度）

高森 大揮（大豊建設・R元年度）

佐藤 加菜（国土交通省・R2年度）

■土木科進路講演会（1・2年生）  
12月17日（火）

参加企業・省庁・自治体  
荒木組 蜂谷工業、三幸工務店、中央建設

西日本高速道路、国土交通省中国地方整備局岡山県、総社市

西松建設、鉄建建設、東亜建設工業、飛鳥建設

■資格取得学習会（3年生） なし

■キャリアライフ講演会（1・2・3年生）  
10月9日（水）

建設版ドリームファンタジー特別講演  
講師：鹿島建設、清水建設

■おかやま建設企業ライブ（2年生）  
令和7年1月28日（火）開催予定

岡山県立高校の建設系学科2年生（約350名）参加予定

■国土交通省中国地方整備局

「事業概要説明・座談会」（土木科各学年希望者）

■岡山県土木部

「事業概要説明・座談会」（土木科各学年希望者）

■総社市建設部

「事業概要説明・座談会」（土木科各学年希望者）

■岡山県土地改良連合会

「事業概要説明・座談会」（土木科各学年希望者）

■【学校行事】

■球技大会

3年生 ソフトボールの部第1位

2年生 ドッジボールの部第1位

1年生 ソフトボールの部第1位

#### ■体育祭 9月27日（金）

競技の部 第1位 土木科2年

第2位 土木科3年

■岡工祭 11月8日（金）・9日（土）

模擬店 優良賞 土木科3年

体育館発表 第1位 土木科2年

#### 【社会人講師招聘事業】

■岡工「未来のスペシャリスト」育成事業

「GNSSおよび電子平板実習」

6月21日（金） 3年生課題研究（測量班）

講師：福井コンピュータ

12月6日（金）

講師：トプコンソキアジャパン

#### 【各種競技会・コンテスト】

■製図 第39回土木系製図コンテスト 2月19日（前年度）

会場：下関中央高校

3年生の部 金賞：森垣瑛琳

2年生の部 銀賞：藤原 悠

地図記号の部 金賞：対梨春子

■令和6年度第24回高校生ものづくりコンテスト

岡山県大会（測量部門） 7月22日（月）

会場：岡山工業高校

第1位 岡山工業Bチーム

（中山 岳・上原暖士・谷川獅郎）

第2位 岡山工業Aチーム

（原田泰仁・中岡翔吾・近藤大啓）

第1位の岡山工業Bチームは中国大会へ出場しました。

■第60回岡山県測量技術競技会 7月22日（月）

会場：岡山工業高校

水準測量の部 第3位 岡山工業Bチーム

（在間巧真・近藤大翔・加藤領啓）

第3位の岡山工業Bチームは中国大会へ出場しました。

■第24回高校生ものづくりコンテスト全国大会

（測量部門）中国地区予選会及び第41回中国地区測量技術競技大会 8月6日（火）

会場：岡山県立津山工業高校

■令和6年度建設産業人材確保・育成推進協議会

作文コンクール 高校生の部

不動産・建設経済局長賞

優秀賞 笠原 陸

優秀賞 藤原 悠

■建設技術フォーラム2024 inちゅうごく

10月24日（木）



岡山道路パトロール隊代表者によるセミナー発表  
第16回コンクリート甲子園  
予選 9月30日（月）  
会場：香川県生コンクリート工業組合技術試験センター

予選出場  
第16回橋梁模型コンテスト 10月13日（日）  
会場：本四連絡橋高速道路株式会社事務所  
パイオニア賞 「ミニオンズ」

3年生課題研究橋梁模型班  
鶴海通大・橋本和己・橋本瑠依  
「Olakou Bridge Creators 24」

3年生課題研究ものづくりコンテスト班と2年生との混成チーム  
土木科2年  
在岡巧真・加藤慎啓・豊原颯斗

代表参加

【主な国家資格】

■2級土木施工管理技術検定「第1次試験」  
合格者13名／受検者31名

【進路状況】（令和6年12月20日現在）

■就職 建設業15名（公務員5名・企業10名）  
製造業1名・公務員（消防1名）

■進学 大学（建設系6名・建設系以外2名）  
専門学校（建設系1名・建設系以外8名）

【化学工学科】化学工学科の一年

科長 高見 茂樹

令和6年度は倉敷工業  
高校から藤岡麻奈先生、  
津山工業高校から児玉雅  
弥先生、矢掛高校から塩  
飽文男先生、新採用の小  
野華弥先生の4名をお迎  
えました。

高校生ものづくりコン  
テスト岡山県大会では、  
本校からは2名が参加  
し、今中奈々さんが3位  
に、山田結衣さんが6位に入賞することができま  
した。今大会は選手の実力が伯仲しており、惜し  
くも僅差で中国大会への出場とはなりませんで  
したが、日頃の努力の成果を十分に発揮し、大健闘



しました。  
それでは一年間の学校行事を振り返ってみたい  
と思います。

■進路

求人は、昨年が続いて求人数が多く売り手市  
場でした。生徒たちは就職対策をよく頑張りと  
1月現在において、学校斡旋の就職希望者23名全員  
の内定をいただくことができました。また進学希  
望者6名が進学先を決定し、新たな進路を打ち出  
すことができました。今年度も県内外の大手化学  
メーカーに就職を決めた者が多く、また進学先は、  
化学工学科からは初となる岡山大学、大阪工業大  
学や愛知工業大学、大阪産業大学などに決まりま  
した。

■資格取得

今年度も岡山県での試験が年間3回（6月と10  
月、2月）となり、1年生の乙四類の受験が10月  
に行われ、18名が合格し、勉強して頑張ってきた  
成果が現れました。他にも全額取得した者が5名  
（3年生）となっています。

■地域貢献活動

・岡工DAY（5月6日）  
・小学生ものづくり体験教室（8月23日）  
・京山公民館ESDフェス（1月25日）  
■学校行事・学校生活  
・卒業生を囲む会（6月14日）  
令和3年度卒業生、板金采果さん・林佳奈さん  
（ENOES（株）水島製油所）、景宇治慧斗君・新名  
涉示君（ナガセヴィータ（株））、鞠子友奈さん（岡  
山理科大学経営学部経営学科）の5名が、2・3  
年生を対象に、高校時代の話や会社の苦労話、大  
学の様子や進路について話してくださいました。大  
生徒の質問にもわかりやすく答えてくれ、有意義  
な時間を過ごすことができました。

・岡工祭（11月8日・9日）  
岡工祭では3年生は模擬店「アカサンホンポ」  
として、ベビーカステラの販売に励みました。非  
常に好評であり、忙しい時間を過ごすと共に良い  
思い出を残すことができたようです。2年生は教  
室で「輪なげすぎやろがい」、1年生は「パルー  
ンアート」夢の国」を行いました。化学工学研  
究同好会は実習室で「マドラー作り」を行い、参  
加者がガラス管に好きな色や形のビーズを入れ自  
分だけのマドラーを創りました。全ての展示で子  
供から保護者まで大盛況でした。各学年・同好会  
は想い出に残る文化祭になったようです。

■インターンシップ

7月に（株）クラレ岡山事業所へ4名、8月に三菱  
ケミカル（株）岡山事業所へ3名、日本ゼオン（株）水島  
工場へ4名参加でき、進路実現へ向けて良い勉強  
になったようです。

■高校エキスパート事業

今年度も、岡山大学工学部博士課程在籍の多田  
先生に課題研究を受け持ってもらい、実験では  
「ELISA法を用いた特異抗体の検出」を通  
じ、パイオ実験の基本操作などを教えていただき  
ました。また岡山大学の入試に向け、面接や小論  
文などの入試対策指導をしていただき、生徒が見  
事合格することができました。このような専門性  
の高いパイオ実験を行っている高校は全国でもあ  
りません。今後この事業は継続していきたいと  
考えています。

■競技会

前述しましたが、令和6年度高校生ものづくり  
コンテスト岡山県大会では健闘しましたが、中国  
大会出場は叶いませんでした。しかし、一緒に練  
習をしていた後輩たちも真面目に頑張っており、  
来年度も期待できそうです。

■行事啓

5月に天皇皇后陛下が本校に来校され、山田結  
衣さん、長谷川虹夏さんが「水酸化マグネシウム  
による水質浄化」の取組を発表しました。質問に  
も立派に答え、一生に残る思い出となりました。

【デザイン科】この一年を振り返って

科長 清水 克洋

昨年度末で大前和之先生が津山工業高校に転出  
されましたが、補充無く1名減の教員6名でス  
タートとなりました。長年「7」でやってきたこ  
とがいきなり「6」になると、時間割や授業内容  
の見直しなど、いろいろな所で負担が増えまし  
たが、協力しながら何とか一年間を乗り切ることが  
できました。

科内では、昨年度に引き続き学ぶ環境の整備、  
学習内容や課題の精選、学校行事への積極的な取  
り組み、そして最終的な進路保障に取り組みでき  
ました。

学校行事については、生徒がみんな生き生きと  
取り組む様子が見られ、結果にも表れていると思  
います。

います。

■体育祭

○行進・応援合戦部門 デザイン科 第1位  
○デコレーションパネル部門 デザイン科 第1位

■岡工祭

○デザイン3年「デザイン浪漫」模擬店部門 第2位  
○デザイン2年「PLAYPARK:DEZIN」  
○デザイン1年「Teichuのクレール」

今年度も、公募ポスターや外部からの依頼など  
で数多くの成果を上げることができました。中で  
も、山火事予防ポスターでは大臣賞を2つとも受  
賞したり、愛鳥週間・緑化運動ポスターで両方と  
も県知事賞に選ばれたなど、予想以上の結果に驚  
きました。もちろん受賞することは励みになるし  
誇らしいことですが、何より良かったのは課題に  
取り組む真摯な姿勢が応募した全員の作品から伝  
わってきました。

【全国コンクール結果】※入賞者のみ

○令和6年度山火事予防ポスター  
（農林水産大臣賞） 1年 檜村 凌平  
（文部科学大臣賞） 1年 服部 友香  
○令和7年度用国土緑化運動ポスター  
（林野庁長官賞） 2年 三宅 悠那

○岡山県内のコンクール結果 ※入賞者のみ  
○令和6年度銃器根絶キャンペーンポスター  
（最優秀賞） 2年 山本 一樹  
（優秀賞） 2年 森本 早紀  
（優秀賞） 2年 高見 百恵

○国際化対策推進ポスター  
（最優秀賞） 3年 緒方 稟  
○令和6年度緑化運動ポスター  
（岡山県知事賞） 2年 谷口すみれ  
（岡山県緑化推進協会会長賞） 2年 三宅 悠那

○令和6年度愛鳥週間ポスター  
（岡山県知事賞） 2年 松本 千愛  
（岡山県教育長賞） 2年 平田 智也  
（日本鳥類保護連盟支部長賞） 2年 西山 侑良

○令和6年度覚醒剤等薬物乱用防止ポスター  
（岡山県警察本部賞） 2年 戸田風由太  
（岡山県警本部賞） 2年 平田 智也  
（保健医療部長賞） 2年 江藤 幸歩  
2年 山本 一樹  
2年 渡邊 瑛太

○令和6年度明るい選挙啓発ポスター（特選）

|    |       |
|----|-------|
| 1年 | 浦上 有翔 |
| 1年 | 川崎 珠里 |
| 1年 | 清水 柑奈 |

○第53回世界連邦岡山県児童生徒ポスター（岡山県知事賞）

|    |       |
|----|-------|
| 1年 | 松島 悠奈 |
| 1年 | 野田 ころ |

○第32回ロボットコンテスト2024ポスター（最優秀賞）

|    |       |
|----|-------|
| 2年 | 高見 百恵 |
| 3年 | 緒方 稟  |

○令和6年度岡山県児童生徒いじめ防止ポスター（優秀賞）

|    |       |
|----|-------|
| 2年 | 平田 智也 |
| 3年 | 藤森 優衣 |

○通巻900号記念「教育時報」表紙デザイン募集（最優秀賞）

|    |       |
|----|-------|
| 2年 | 上田 りさ |
| 3年 | 藤森 優衣 |

○令和7年度全国高校総体・競技種目別ポスター（優秀賞）

|    |       |
|----|-------|
| 3年 | 鹿野 互鉄 |
| 3年 | 實田 百香 |
| 3年 | 藤森 優衣 |
| 2年 | 谷口すみれ |
| 3年 | 岡本 樹  |

○バスケットボール最優秀賞

|    |       |
|----|-------|
| 3年 | 鹿野 互鉄 |
| 3年 | 實田 百香 |
| 3年 | 藤森 優衣 |
| 2年 | 谷口すみれ |
| 3年 | 岡本 樹  |

○ソフトボール最優秀賞

|    |       |
|----|-------|
| 3年 | 藤森 優衣 |
| 2年 | 谷口すみれ |
| 3年 | 岡本 樹  |

○柔道最優秀賞

|    |       |
|----|-------|
| 3年 | 藤森 優衣 |
| 2年 | 谷口すみれ |
| 3年 | 岡本 樹  |

○空手道最優秀賞

|    |      |
|----|------|
| 3年 | 岡本 樹 |
|----|------|

■作品展示

○第40回岡山県高校デザイン展

|                    |                      |         |
|--------------------|----------------------|---------|
| 会場                 | 岡山県天神山文化プラザ          | 第1展示室   |
| 会期                 | 令和7年1月21日（火）～26日（日）  |         |
| 卒業制作展2025「晴展 せいてん」 |                      |         |
| 会場                 | 岡山県天神山文化プラザ          | 第3・4展示室 |
| 会期                 | 令和7年1月28日（火）～2月2日（日） |         |

## 【建築科】令和6年度を振り返って

科長 栗原 輝之

建築科職員の異動は、武田先生がご退職、新田先生が岡山市立後楽館高校へ転勤され、常勤講師として木村先生、非常勤講師として繁先生をお迎えしました。そして、エキスパートとして三木先生に来ていただいています。また、来年度のインターハイの関係で鴨頭先生が週3日、玉野市に勤務しています。

今年度の特徴は、①様々な競技会やイベントに参加し、好成績を収めたこと ②四年制大学進学予定者19名のうち、県外が15名であること ③2つがあげられます。

### ■進路状況

・就職者：17名（うち公務員2名）  
・進学者：23名（四年制大学19名・専門学校4名）  
■作品展・競技会等  
・建築科生徒作品展  
令和5年度は、卒業式前の週末に工友会館を利用して生徒作品展を実施しました。今年度においても昨年度同様に実施する予定です。  
・第3回JOCUS木造住宅インターハイ《学生限定》（ポラス㈱）5月30日

### 【設計部門】

佳 作：占部杏太朗  
奨励賞：高淵望斗・小林真大  
【造形・造作部門】  
佳 作：平田叶大  
第59回工業高校建築設計競技会（建築系部会）8月2日

・最優秀賞：高淵望斗  
優 秀 賞：小坂田凜  
佳 作：小林真大・廣兼みゆ  
建築士会会長賞：石井正人  
「まちづくりデザインコンペ」『商店街のやすらぎ』（岡山科学技術専門学校）8月18日  
奉還町商店街振興組合賞：地域連携班  
SCS特別賞：木材加工班  
令和6年度「高校生の作文コンクール」（建設産業人材確保・育成推進協議会）10月18日  
優秀賞：鳥越眞洋  
・第1回未来の建もの街づくりコンテスト《小・中・高校生限定》（日本建築藝術大学校）11月2日  
・第25回九州産業大学 建築設計競技2024（九州産業大学）11月3日  
佳 作：高淵望斗  
・第31回ワンデーエクササイズ2024（岡山建築設計クラブ）11月9日  
・学会奨励賞・市場賞：建築研究同好会チーム  
・建築フェス2024 橋ワングランプリ（岡山県建築士会）12月8日  
最優秀賞：建築研究同好会チーム

### ■地域貢献活動

・岡工デー5月6日（サイピア）建築研究同好会  
・ものづくり体験教室8月23日（岡工）小学4・6年生対象  
・インターンシップ（2年）  
・企業24社に30名が参加

### ■社会人講師活用事業

・建築確認申請手続きについて1月21日（2年）  
講師：岡山県建築士会会員  
「キャリアラフ」講演（1・3・3年）10月9日  
「建設部ドリームファンタジー」を未来の建設技術者に」  
土木部門：鹿島建設（株）技術研究所  
建築部門：清水建設（株）生産技術部 生産技術開発センター

### ■その他の活動

・岡山県立図書館等の岡山市内の建築物を探検4月26日（1年）  
・竹中大工道具館・南京町散策4月26日（2年）  
・兵庫県立美術館・なぎさ公園・人と防災未来センター4月26日（3年）  
・香川県庁舎東館・金刀比羅宮本殿11月14日（1年）  
・グラングリーン大阪11月29日（3年）  
・「未来の工場」見学（妹島和世）7月6日（㈱）パワーエックス 見学希望者  
・ポレスター岡山幸町」マニション見学7月17・18日（2年） 中国建設工業（株）講演など

・建設業界研究セミナー5月31日（1年） 日建学院卒業生を囲む会（1・3・3年）6月12日  
・清水建設（株）広島支店・（株）藤田建築設計事務所  
・第35回学校との懇談会（岡山建築設計クラブ）6月22日 建築研究同好会希望者  
・建設業界について10月4日（1年） 日建学院  
・小さな私と建築10月10日山出美弥氏（立命館大学准教授）  
資格ガイダンス12月18日（3年） 日建学院

### ※昨年度表彰

・JIA岡山学生卒業設計コンクール（日本建築家協会岡山地域会）2月27日  
特別賞：福留那歩  
・2023年度優秀卒業設計作品（日本建築学会中国支部）2月29日  
最優秀賞：北村光貴・廣本龍海・藤田穂高・田中三輪  
第19回優秀卒業作品表彰（岡山県建築士事務所協会）3月5日  
最優秀賞：岡野夏実  
優 秀 賞：福原 楓

## 【情報技術科】情報技術科一年を振り返って

科長 小松 竜二

今年度の情報技術科は、生徒が1年生40名（内女子1名）、2年生40名（内女子2名）、3年生40名（内女子7名）の計120名（女子10名）、教員では横田 智弘先生が新採用として笠岡工業高校へ、糸島 純平先生が倉敷工業高校へ、それぞれ転出となりました。また後任として、平井 涼介先生、嶋 笑志先生を新採用でお迎えして6名の体制でのスタートとなりました。今年度も、ものづくりや資格取得に興味のある多くの生徒が、普段の授業だけではなく放課後に残っての作業や、補習を通して努力している姿を見ることができました。

今年度は岡山県で全国植樹祭が開催され情報技術科ではカウントダウンボードの液晶表示部分を作成し、5月25日（土）に本校に天皇皇后両陛下行幸啓の際には製作担当の代表として3年生の荒瀬 統真君と岡 芳正君が説明を行いました。

次に生徒の状況ですが、3年生では、就職希望者15名が9月からの就職試験に臨み希望する企業の内定を頂くことができました。また公務員希望者についても複数の職種に合格することができました。

進学に関しても4年制大学、各種専門学校、高専編入など県内外幅広い希望があり、多くの合格を頂いており、国公立大学にも複数の合格者を出すことができました。

また、今年度も競技会において多くの生徒が出場し成果を残すことができました。高校生ものづくりコンテストの電子回路組立部門では県大会において2年生の金田 航輝君が1位となり続く中国大会に出場し3位となりました。この実績により岡山県職業能力開発促進大会では昨年度に引き続き、おかやま未来の匠奨励賞を受賞しました。来年度も参加の機会があるので今後の活躍を期待しています。またジャパンマイコンカレッジ中国地区大会のカメラクラスでは2年生の和氣 光志君が無事完走し2位に入賞し、全国大会に出場が決まりました。

これ以外にも各種プログラミングコンテストへ出品など多くの生徒が積極的に参加をして成果を



上げています。

《今年度のおもな活動内容》

■行事関係

- ・5月6日(月) 岡工DAY
- ・5月25日(土) 全国植樹祭
- ・6月12日(水) 卒業生を囲む会
- 松田 悠斗君(岡山大学)
- 奥村 航太君(岡山山村田製作所)
- 余米 優春君(OKIクロステック(株))
- ・6月7日(金) 課題研究企画発表会
- ・7月25日(木) 26日(金) オープンスクール
- ・10月9日(水) キャリアライフ講演会
- ・10月26日(土) オープンスクール
- ・1月21日(火) 課題研究発表会

■主な資格取得等

- ・基本情報処理技術者 6人
- ・ITパスポート試験 9人
- ・第2種電気工事士 11人
- ・三級技能士 2人
- ・技能士金賞 1人
- ・技能士銅賞 1人
- ・情報技術検定 15人
- ・一級 15人
- ・内特別表彰者 2人
- ・一級 11人

■各種競技会等

- ・U-22プログラミングコンテスト2024 参加
- ・帝京大学プログラミングコンテスト2024 参加
- ・高校生ものづくりコンテスト2024 参加
- ・電子回路組立部門 1位
- ・高校生ものづくりコンテスト中国大会(広島) 電子回路組立部門 3位
- ・全国高等学校ロボット競技大会県予選会 出場
- ・ジャパンマイコンラリー中国大会(広島) Camera Class 2位
- ・ジャパンマイコンラリー全国大会(岐阜) Camera Class 出場

■就職

- ・就職 15人
- ・進学 24人(大学 17人、専門学校 7人)
- ・公務員 1人

【電気科】

令和6年度を振り返って

科長 井上 幸士

令和6年度は5年間勤務された川上先生が倉敷工業高校、新採用で4年間勤務された谷口先生が東岡山工業高校に転勤されました。代わりに倉敷工業高校より中桐先生、新採用で西海先生が赴任されました。また非常勤の鳥越先生が再び勤務してくださり、新しい体制でスタートしました。

今年度も電気科3年生小橋悠人君が、ものづくりコンテスト電気工事部門岡山県大会にて2年連続で2位に入賞し、中国大会へ出場しました。中国大会では、多くの種類から競技直前に抽選で課題が決められたという難題でしたが、見事に作品を完成させました。その過程は今後社会での仕事に生きてくると思います。

全国工業高等学校長協会主催の全国製図コンクールで、今年度も3年生安田瑛待君が「最優秀特別賞(岡工5年連続受賞)」をめぐりに受賞しました。しかも本校では9年ぶり(全国では6年ぶり)に、全国でただ一人受賞する「産業教育中央振興会会長賞」をいただきました。授業だけでなく放課後残ってこつこつと仕上げた素晴らしい作品でした。

学校行事では発輝祭、体育祭、岡工祭等、各学年の生徒たちが夜遅くまで残り、ものづくり仲間づくり真剣に取り組まれました。夏のオープンスクールでは、生徒主体での実習の説明を中心に行いました。3年生が実技を織り交ぜて説明をしました。秋の中学2年生を対象としたオープンスクールでは、夏の内容にはんだ付け体験実習をプラスして行いました。中学生は楽しそうに体験していました。3年生が岡工電気科の様子を丁寧に伝えることが出来、中学生に大変好評だったようです。

高校生ロボットコンテストでは、電気研究同好会から2台のロボットを出場。3年連続の全国大会を狙いましたが、残念ながら3位に終わり、夢は叶いませんでした。しかし4月に発表されたルールをしっかりと読み解き、設計・製作・練習・改良とトライ&エラーの連続の毎日生徒たちにとつてかけがえのない青春の日々だったと思われまます。ロボコンが終わった後も、毎日文化祭の展

示やゲーム作成に動かし、充実した部活動を過ごしていました。

また今年も「第29回つやまロボコン」が12月に開催されました。「埋めつくせ! シャッフルパックロボコン」と称し、カーペットの上でパルクを打ち、的からの距離で得点を競うルールです。電気研究同好会1年生チームは初めて作ったロボット「DJポンポン」を出場させ、予選リーグで1勝1分でしたが、得点の差で準決勝進出を逃しました。来年はもっとロボコン作成の技術が上がっているはずで、さらなる活躍を期待したいと思っています。

電気科のメイン資格である第二種電気工事士の試験も電気科教員一丸となって指導し、ほぼ全員が合格しました。第一種電気工事士も多くの生徒がチャレンジし、筆記試験に14名が合格し、実技試験に臨みました。

体育祭では2年連続「応援・行進の部」優勝をしていましたが今年度は逃しました。しかし競技の部では3年生が綱引きで優勝し、肩を組んでよろこびあつた姿には感動しました。

岡工祭では、3年生が模擬店「イカ焼きイカにゃイカンって!」を計画・準備・実行までほぼ生徒の力だけで行い、当日は早々に完売しました。3年生は充実した学校行事が出来たのではないのでしょうか。また、1年生の参加型展示の「ホスト射的」君の心も打ち抜いちゃうぜ」が大変好評で、展示の部で最優秀賞を獲得しました。私個人としては2年生の「コイルカバナ」がたいへんお気に入り、何度も遊びたいと思う出来映えでした。

来年度以降も基本を大切に、何事も粘り強く継続していくスタイルで、社会で活躍出来る岡工電気科卒業生を育てていきたいと思っています。

《今年度のおもな活動内容》

■校外研修

- ・マツダミュージアム 4/26
- ・三井造船特機エンジニアリング(株) 2年生
- ・岡山指月(株)
- ・旭化成(株)水島製作所
- ・中国電力(株)玉島発電所

■校外旅行

- ・関東方面 3年生
- ・就職30名、進学7名、公務員1名

■インターンシップ(2年生)

- ・中国電力ネットワーク(株) 3名
- ・岡山ネットワークセンター 2名
- ・(株)中電工 2名
- ・(二財)中国電気保安協会岡山支部 1名
- ・JFEフロンティアエンジニア(株) 2名
- ・岡山山村田製作所 3名
- ・(株)木多電気設備 1名

■地域貢献活動

- ・岡工デー(サイビア) 5/6
- ・電気科「くるくるUFO」

■各種競技会

- ・岡山県ものづくりコンテスト電気系部門 5/19
- ・第2位(中国大会に出場) 小橋 悠人
- ・ものづくりコンテスト電気系部門中国大会(島根) 6/15 出場
- ・全国ロボット大会岡山県大会 3位
- ・つやまロボットコンテスト 8/27
- ・「DJポンポン」 12/15
- ・椎葉 璃勇(機) 12/15
- ・廣田 大雅(情) 12/15
- ・柴部 悠太
- ・馬場 琉生
- ・安田 瑛待

令和6年度第41回全国製図コンクール電気系最優秀特別賞(5年連続)

- ・学校行事
- ・キャリアライフ講演会(2年生対象)
- ・「企業による教科連携事業」
- ・「自動ドア模擬実機を利用した体験型授業」
- ・(株)メレック 10/9
- ・海老 勝志氏
- ・浅野 晃央氏
- ・小野 弘貴氏
- ・二宮 功規氏
- ・中本 尚吾氏
- ・前原 彬氏
- ・中尾 律哉氏
- ・6/12
- ・姫路 龍亮氏
- ・寺本 吉希氏
- ・田原 秀一氏
- ・三木 国輝氏

- ・卒業生を囲む会
- ・トヨタ自動車(株)
- ・山陽電研(株)
- ・(二財)中国電気保安協会
- ・岡山山村田製作所

## 令和6年 校内行事

### 2月 工友会入会式・表彰式

2月29日（木）、  
工友会入会式、表彰式、収納式が行われました。多くの卒業生が、産業教育振興会や各学会・高体連などから表彰を受けました。



### 3月 第75回卒業証書授与式

3月1日（金）、第75回卒業証書授与式が挙行されました。今春、3006名の卒業生が岡工を巣立ちました。  
企業や大学などの進路先で活躍してくれるものと期待しています。



### 4月 1年生 校内研修 1・2・3年生 校外学習

#### クラス 主な目的地

機1A (株)三井E&S・三菱重工業マリタ  
イムシステムズ(株)

|     |                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------|
| 機1B | (株)三井E&S・三菱重工業マリタ<br>イムシステムズ(株)                         |
| 機1  | 瀬戸埠頭作業所                                                 |
| 化1  | 関東電化工業(株)水島工場／社会<br>貢献活動(鷺羽山ゴミ拾い)                       |
| デ1  | 四国水族館／猪熊弦一郎現代美術館<br>ルネスホール／県立図書館／後楽<br>園／カトリック教会・天神山プラザ |
| 建1  | 中国職業能力開発大学校／エス<br>タカヤ電子工業(株)                            |
| 情1  | 広島平和公園／マツダミュージアム<br>(株)岡山村田製作所／浦安総合公<br>園／大建工業(株)岡山工場   |
| 機2A | (株)岡山村田製作所／山陽ふれあ<br>い公園／(株)NTN赤磐製作所                     |
| 機2B | アイサワ工業(株)岡山本店／玉野<br>市玉トンネル工事現場                          |
| 土2  | 日本ゼオン(株)水島工場／福田公<br>園／ENEOS(株)水島製油所                     |
| 化2  | マツダミュージアム／広島市立大学<br>竹中大道具館／南京町など散策                      |
| 建2  | 三井E&Sシステム技研(株)／深<br>山公園                                 |
| 情2  | 三井造船特機エンジニアリング<br>(株)／備中国分寺／岡山指月(株)                     |
| 電2  | フジワラテクノアート(株)／岡山<br>理科大学                                |
| 機3A | 岡山理科大学／フジワラテクノ<br>アート(株)                                |
| 機3B | 美馬市民ホール／馬木谷橋・脇大<br>谷川橋 現場見学                             |
| 土3  | (株)日本触媒／(株)ダイセル／赤穂<br>海浜公園                              |
| 化3  | 大阪中之島美術館／なんばパークス<br>兵庫県立美術館／なぎさ公園／<br>人と防災未来センター        |
| 建3  | 姫路城／グローリー(株)                                            |
| 情3  | 旭化成(株)／玉島の森／中国電力(株)                                     |
| 電3  |                                                         |

### 5月 球技大会

全校で開催された



### 6月 発輝祭

全校で開催された



### 9月 体育祭



### 10月 創立記念式典

10月10日  
創立記念式典が行われました。



### 11月 岡工祭

11月8日（金）、9日（土）に開催されま  
した。



各科で秋の進路校外学習を実施

#### クラス 主な目的地

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 機1A | ヤマザキマザック(株)／福田公園<br>／JFEスチール(株) |
| 機1B | ヤマザキマザック(株)／福田公園<br>／JFEスチール(株) |
| 土1  | 広島産業会館東展示館／中国地<br>方整備局中国技術事務所   |





後輩の活躍2024

令和6年度各科参加競技会の記録

（※は昨年度末の記録、クラスは当時のもの）

■機械科

【11.19】

岡山県職業能力開発促進大会（技能検定成績優秀者）

機械製図CAD作業

銅賞

林 陽斗（3年）

機械検査3級

銅賞

今岡 生護（2年）

【12.6】

第40回全国製図コンクール

機械系

最優秀特別賞

古谷 勇人（3年）

【12.14】

高校生ものづくりコンテスト岡山県大会

圧力容器

1位

奥野 更彩（2年）

2位

浅原 愛美（3年）

■土木科

【2.19】

※中国地区高等学校工業教育協会土木系部会

第39回土木系製図コンテスト（前年度記録）

3年生の部

金賞

森垣 瑛琳（3年）

2年生の部

銀賞

藤原 悠（2年）

地図記号の部

金賞

対梨 春子（1年）

【7.22】

第60回岡山県測量技術競技会 兼 第41回中国

地区測量技術競技大会（平板・水準の測量）岡山

県予選会兼第24回高校生ものづくりコンテスト全国大会（九州大会）測量部門岡山県予選会  
第24回高校生ものづくりコンテスト（測量部門）岡山県予選会

第1位 岡山工業B

中山 岳（3年） 上原 暖士（3年）

谷川 獅郎（3年）

第2位 岡山工業A

原田 奏仁（3年） 中岡 翔吾（3年）

近藤 大啓（3年）

水準測量の部

第3位 岡山工業B

在間 巧真（2年） 近藤 大翔（2年）

加藤 禎啓（2年）

【7.22】

第41回中国地区測量技術競技大会（平板・水準測量の部）

津山工業高校

第24回高校生ものづくりコンテスト全国大会（九州大会）測量部門中国地区予選会

ものづくりコンテスト 水準測量の部

上記3年生岡山工業B

2年生岡山工業Bが出場

【9.30】

香川県生コンクリート工業組合技術試験センター

第16回コンクリート甲子園

予選

木村刃矢斗（3年） 清水 颯太（3年）

西原 圭大（3年） 新田 創士（3年）

森本 大雅（3年） 山本 楓羽（3年）

【10.13】 本州四国連絡高速道路(株) 舞子ビル

第16回橋梁模型コンテスト

パイオニア賞

鶴海 通大（3年） 橋本 和己（3年）

橋本 瑠依（3年）

敢闘賞

在間 巧真（2年） 加藤 禎啓（2年）

豊原 颯斗（2年）

令和6年度建設産業人材確保・育成推進協議会

作文コンクール

高校生の部

不動産・建設経済局長賞

優秀賞

笠原 陸（3年）

藤原 悠（3年）

【化学工学科】

【6.15】

高校生ものづくりコンテスト岡山県大会

化学分析部門

第3位

今中 奈虹（3年）

【デザイン科】

【8.1】

令和6年度国際化対策推進ポスター

最優秀賞

緒方 稟（3年）

【8.2】

令和6年度覚醒剤等薬物乱用防止啓発用ポスター

岡山県警察本部長賞

戸田風由太（2年）

対策推進本部長賞

平田 智也（2年）

保健医療部長賞

江藤 幸歩（2年）

渡邊 瑛太（2年）

【8.17】

全国高校生ポスターコンクール2024

大垣市教育長賞

元田 結（3年）

奨励賞

緒方 稟（3年）

【8.25】

第32回ロボットコンテスト2024ポスター

図案コンテスト

最優秀賞

高見 百恵（2年）

優秀賞

緒方 稟（3年）

【9.10】

通巻9000号記念「教育時報」表紙デザイン募集

最優秀賞

藤森 優衣（3年）

優秀賞

上田 りさ（2年）

【10.13】

令和6年度緑化運動ポスター

岡山県知事賞 谷口すみれ（2年）

緑化推進協会会長賞 三宅 悠那（2年）

【10.13】

令和6年度愛鳥週間ポスター

岡山県知事賞

岡山県教育長賞

鳥類保護連盟支部長賞

【11.13】

令和6年度銃器根絶キャンペーンポスター

最優秀賞

山本 一樹（2年）

優秀賞

森本 早紀（2年）

優秀賞

高見 百恵（2年）

【11.17】

第53回世界連邦岡山県児童生徒ポスター・作文コンクール

ポスターの部

岡山県知事賞

RSK山陽放送社長賞 野田ころこ（1年）

【12.14】

令和6年度岡山県児童生徒徒いじめ防止ポスター

高校生の部

優秀賞

平田 智也（2年）

【12.26】

令和7年度全国高校総合体育大会・競技種目別ポスター

バスケットボール

最優秀賞

鹿野 互鉄（3年）

ハンドボール

最優秀賞

實田 百香（3年）

ソフトボール

最優秀賞

藤森 優衣（3年）

柔道

最優秀賞

谷口すみれ（2年）

空手道

最優秀賞

岡本 樹（3年）

【12.13】

令和6年度山火事予防ポスター



農林水産大臣賞 梶村 凌平(1年)  
文部科学大臣賞 服部 友香(1年)

## 【12.17】

令和7年度用国土緑化運動・育樹運動ポスター  
林野庁長官賞 三宅 悠那(2年)

## 【1.17】

令和6年度明るい選挙啓発ポスター  
特選

浦上 有翔(1年) 川崎 珠里(1年)

清水 柑奈(1年)

## 【1.30】

岡山駅東西連絡通路デジタルサインネーシジ広告  
作品募集

最優秀賞

栗原訪圭子(2年)

優秀賞

西山 侑良(2年) 松本 千愛(2年)

## ■建築科

## 【2.27】

※JIA岡山学生卒業設計コンクール  
日本建築家協会岡山地域会

特別賞

福留 那歩(3年)

## 【2.29】

※2023年度 優秀卒業設計作品  
日本建築学会中国支部

最優秀賞

北村 光貴(3年) 廣本 龍海(3年)

藤田 穂高(3年) 田中 三輪(3年)

## 【3.5】

※第19回 優秀卒業作品表彰  
岡山県建築士事務所協会

最優秀賞

岡野 夏実(3年)

優秀賞

福原 楓(3年)

## 【5.30】

第3回POLUS木造住宅インターハイ(学生限定)  
ポラス(株)

【設計部門】

佳作 占部杏太郎(3年)

奨励賞

高淵 望斗(3年)  
小林 真大(3年)

## 【造形・造作部門】

佳作

平田 叶大(3年)

## 【8.2】

第59回工業高校建築設計競技会  
建築系部会

最優秀賞

高淵 望斗(3年)

優秀賞

小坂田 凜(3年)

佳作

小林 真大(3年)  
廣兼 みゆ(3年)

建築士会会長賞

石井 正人(3年)

## 【8.18】

まちづくりデザインコンペ「商店街のやすらぎ」  
岡山科学技術専門学校

奉還町商店街振興組合賞

地域連携班(3年)  
SGSG特別賞 木材加工班(3年)

## 【10.18】

令和6年度「高校生の作文コンクール」  
建設産業人材確保・育成推進協議会

優秀賞

鳥越 眞洋(1年)

## 【11.2】

第1回 未来の建もの街づくりコンテスト  
《小・中・高校生限定》

日本建築藝術大賞校  
優秀賞

高淵 望斗(3年)

第25回 九州産業大学 建築設計競技2024  
九州産業大学

佳作

高淵 望斗(3年)

## 【11.9】

第31回ワンデーエクササイズ2024  
岡山建築設計クラブ

学会奨励賞・市場賞  
建築研究同好会(1・2年)

## 【12.8】

建築フェス2024 ―橋ワングランプリ―  
岡山県建築士会

最優秀賞

建築研究同好会(1・2年)

## ■情報技術科

## 【5.19】

高校生ものづくりコンテスト岡山県大会  
電子回路組立部門

優勝

金田 航輝(2年)

出場

岡 芳正(3年)

## 【6.14】

高校生ものづくりコンテスト中国地区大会(鳥取)  
電子回路組立部門

出場

金田 航輝(2年)

## 【8.27】

第32回全国高等学校ロボット競技大会岡山予選会  
出場

岡 芳正(3年)

片沼 俊輔(3年)

## 【10.15】

帝京大学高校生プログラミングコンテスト2024  
出場

北里 健人(3年)

野中 駿佑(3年)

安藤 幸輝(3年)

谷田 裕太(2年)

## 【11.19】

岡山県職業能力開発促進大会(技能検定成績優秀者)  
おかやま未来の匠(奨励賞)

金田 航輝(2年)

シーケンス制御  
3級 金賞

荒瀬 統真(3年)

3級 銀賞

岡 芳正(3年)

## 【11.30】

ジャパンマイコンカーラリー2025中国地区予選会  
出場

BASICクラス

武入 晴翔(2年)

武村航太郎(2年)

信川 望夢(2年)

東 叶愛(2年)

Cameraクラス

第2位

和氣 光志(2年)

出場

門原 柊平(2年) 難波 升飛(2年)

## 【1.11】

ジャパンマイコンカーラリー2025全国大会(岐阜)  
出場

Cameraクラス

和氣 光志(2年)

## ■電気科

## 【5.19】

高校生ものづくりコンテスト岡山県大会  
電気工事部門

第2位 中国大会出場権獲得

## 【6.14】

高校生ものづくりコンテスト中国大会  
電気工事部門

出場

小橋 悠人(3年)

## 【8.27】

第32回全国高等学校ロボット競技大会岡山県予選会  
第3位

本岡 悠亮(2年)

三宅 泰成(2年)

小倉 夢翔(2年) 岡 芳正(情報)(3年)

片沼 俊輔(情報)(3年)

## 【12.15】

第29回つやまロボットコンテスト  
「埋めつくせ!シャッフルバックロボコン」

高校・一般の部

馬場 琉生(1年)

柴部 悠太(1年)

馬場 琉生(1年)

椎葉 瑠勇(情報)(1年)

馬場 琉生(1年)

廣田 大雅(機械)(1年)

## 令和6年度 各種参加競技会の記録

## ■空手道部

【6.14】6.16】

第40回中国高等学校空手道選手権大会

女子団体形 中国出場

高谷日内里(建2) 藤原 珠希(建2)

安井こころ(建2)

## ■弓道部

【6.14】6.16】

第67回中国高等学校弓道選手権大会

男子団体 中国第4位

西山 弦太(機3A) 原 伊吹(機3A)

藤原凜太郎(機3B) 森川 皓正(情3)

笠原 陸(土3) 中村 典(化2)

横山 孝輔(化2)

男子個人 中国出場 笠原 陸(土3)

女子団体 中国第2位 横山 孝輔(化2)

女子個人 中国第1位 三好 結(化2)

岡田 天(デ2) 伊豆野由佳(デ2)

正保 陽菜(建2) 西原 万結(デ2)

千田 一華(建2) 杉本 深羽(建2)

女子個人 中国出場 杉本 深羽(建2)

【8.1】8.6】

令和6年度全国高等学校総合体育大会弓道競技大会 兼 第69回全国高等学校弓道大会

女子個人 全国出場 杉本 深羽(建2)

女子団体 全国第5位 三好 結(化2)

岡田 天(デ2) 伊豆野由佳(デ2)

杉本 深羽(建2) 西原 万結(デ2)

千田 一華(建2)

## ■山岳部

【10.25】10.27】

第64回中国高等学校登山大会

団体男子 中国第5位

藤井琥太郎(電2A) 和氣 光志(情2A)

上坂 駕空(電1A) 香西 起仁(土1A)

## ■自転車競技部

【3.26】3.29】

令和5年度全国高等学校選抜自転車競技大会

ケイリン 全国第7位 大賀 翔輝(機2A)

【6.7】6.9】

第56回中国地域高等学校対抗自転車競技選手権大会

スプリント

中国第1位 三垣 唯(土2A)

中国第2位 綾野 颯哉(電3A)

ケイリン 中国第1位 大賀 翔輝(機2A)

中国第2位 綾野 颯哉(電3A)

1kmタイムトライアル 中国第1位 大賀 翔輝(機2A)

中国第4位 三垣 唯(土2A)

3kmインディヴィデュアルパーシユート 中国第6位 藤岡 利一(電2A)

4km速度競走 中国第5位 脇野 凌功(土2A)

スクラッチ 中国第3位 脇野 凌功(土2A)

チームスプリント 中国第1位 大賀 翔輝(機2A)

4kmチームパーシユート 中国第2位 野口 照太(情3A)

学校対抗 中国第1位 野口 照太(情3A)

令和6年度全国高等学校総合体育大会自転車競技大会

ケイリン/チームスプリント 出場 綾野 颯哉(電3)

1kmタイムトライアル/チームスプリント 出場 大賀 翔輝(機2A)

スプリント/チームスプリント 出場 三垣 唯(土2)

スクラッチ/チームスプリント 出場 脇野 凌功(土2)

学校対抗 全国第3位 綾野 颯哉(電3)

1kmタイムトライアル 全国第1位 大賀 翔輝(機2A)

全国第1位 大賀 翔輝(機2A)

## チームスプリント

全国第2位 大賀 翔輝(機2A)

三垣 唯(土2)

脇野 凌功(土2)

【10.6】10.10】

第78回国民スポーツ大会自転車競技

ケイリン 出場 野口 照太(情3A)

1kmタイムトライアル/スクラッチ/チームスプリント 出場 脇野 凌功(土2A)

バスケットボール部

【10.10】

第78回国民スポーツ大会

バスケットボール少年男子

出場 石川 大雅(化1)

ボクシング部

【6.20】6.23】

令和6年度第78回中国高等学校ボクシング選手権大会

ピン級 中国第2位 三垣 優弥(土1)

【8.8】8.13】

令和6年度全国高等学校総合体育大会ボクシング競技大会

第78回全国高等学校ボクシング選手権大会

ピン級 全国出場 三垣 優弥(土1)

陸上競技部

【10.5】

第33回中国高等学校新人陸上競技大会

110mH 中国第6位 高橋 魁(機2A)

棒高跳 中国出場 森信 岳大(土2)

写真部

【8.1】8.3】

第48回全国高等学校総合文化祭

写真部門 出場 脇本 希一(機2B)

川井 信二(電2)

## ■書道同好会

第25回高校生国際美術展

書の部 全国出場 西山 佑良(デ2)

【6.14】6.15】

令和6年度高校生ものづくりコンテスト中国地区大会

電子回路組立部門

中国第3位 金田 航輝(情2A)

囲碁将棋部

【8.1】8.2】

第48回全国高等学校総合文化祭

兼 第60回全国高等学校将棋選手権大会

女子団体 全国第3位 和氣 蒼依(デ3)

第48回全国高等学校総合文化祭

兼 第61回全国高等学校将棋選手権大会

女子団体 全国第3位 長尾 夢花(化3)

第48回全国高等学校総合文化祭

兼 第62回全国高等学校将棋選手権大会

女子団体 全国第3位 小銭 苺恋(デ2)

## 編集後記

関係者多数のご協力をいただき、第66号の会報を無事発刊することができました。寄稿いただきました皆様方には、厚くお礼申し上げます。今年度も専門科での資格取得や活動報告、部活動での入賞など生徒の活躍を報告させていただきましたが、工友会会員の同窓会・近況報告もお待ちしておりますのでご協力をお願いします。

ご意見・情報  
お問い合わせは…  
〒700-0013 岡山市北区伊福町4丁目3番92号  
工友会事務局  
TEL.086-252-5231 FAX.086-252-7130  
http://www.okako.okayama-c.ed.jp/