

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
岩藤 一久
(昭和43年土木科卒)

令和2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。

工友会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。また、平素から工友会発展のために多大なご支援ご協力を賜っておりますことを深く感謝申し上げます。

今年度は、新型コロナウイルス感染症拡大という未曾有の事態が発生し、国内でも感染の収束が見通せない中、これに伴う社会経済活動は停滞、私たちの生活に今も深刻な影響を与え続けております。皆様におかれましては、感染予防に注意を払われ、辛抱強く日々をお過ごしのことと拝察致します。工友会活動につきましては、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点よ

り、予定しておりました会議や行事のほとんどを中止とさせて頂いた頂きました。「令和2年度工友会総会」をはじめ、母校が迎えます令和3年度(2021年)創立120周年の記念事業であります「工友会館改修工事」につきましても、奨学会、学校とともに協力し諸準備を進めておりましたが、やむなく中止を決定、皆様にご報告をさせて頂いたところでございます。

さて母校に目を向けてみますと、学校が臨時休校となった時期もあり、教育現場を取り巻く環境も大きく変化しております。在校生においては、これまでのような学校行事などを執り行うことが困難な年になりました。このような状況下で感染防止に配慮しつつ学業を進めるため、様々な工夫をされながらご指導をして下さいます教職員の皆様は、大変なご苦労と忍耐の連続かと思われまします。心からの敬意と感謝の気持ちをお送りしたいと思います。

このような中、11月にはうれしいニュースがございました。岡山県高野連が野球部を21世紀枠に推薦。当校が県内屈指の工業高校で、資格取得に力を入れ「ジュニアマイスター」制度に

において全国工業高校の中で12年連続上位に入っていること、池田動物園の設備を修理するなど地域貢献活動を活発に行っていること、2018年には西日本豪雨で被災した倉敷市真備地区のために野球部を中、心に復興作業を手伝ったこと、学校近隣でのあいさつ運動、ゴミ拾いなどのボランティア活動に積極的に取り組んだことなど数々の功績が認められての推薦ということでした。毎日新聞社より当校で表彰伝達式が行われ、翌日の新聞朝刊にて大きく報道されましたことは、私たちOBにとりましても大変喜ばしく、名誉なことでございます。

令和3年度の工友会活動は、新型コロナウイルス感染症の状況を見定めながら進めていく予定でございます。創立120周年関連行事につきましても、工友会としても、できる限りの協力を行いたいと考えております。

最後になりますが、この状況が一日も早く収束しますことを願いますと共に、皆様のご健康ご多幸、母校の発展をお祈り申し上げます。ご挨拶と致します。

ご挨拶



長元 信
校 長
文 谷

厳しい寒さに春の訪れを待ちわびる日が続きますが、工友会会員の皆様方には、益々ご健勝にてご活躍のことと心からお喜び申し上げます。皆様方には、平素から母校教育活動の充実・発展のために、深いご理解と物心両面にわたる多大なご支援ご協力を賜っておりましてことに厚くお礼申し上げます。

依然として新型コロナウイルス感染症が世界的に猛威を振るっている中、新型コロナウイルス感染症によって多大な影響を受けられている方々にお見舞い申し上げますとともに、亡くなられた方々に心より哀悼の意を表します。

本年度は、来年度の創立120周年に向けて、岩藤工友会会長が委員長

となり、「創立120周年記念事業実行委員会」を立ち上げ、準備を進めていた矢先、新型コロナウイルス感染症の世界的流行が我が国にも波及し、4月中旬から5月下旬まで全国で緊急事態宣言が出され、全国一斉の学校臨時休業という、今までにない事態が起こりました。記念事業として計画し、まさにご寄付を卒業生の皆様にお願ひさせていただくという段階まで来ていた工友会館の改修工事も、社会の状況を鑑み、委員会で急遽中止を決定させていただくことになりました。

一方、校内の記念事業として、倉敷在住の鳥瞰図絵師である岡本直樹氏の指導の下、岡工を中心とした鳥瞰図を作成するプロジェクトが発足し、約20名の有志生徒達が活動を始めております。

さて、本年度は、生徒の活動も安全確保の観点で、人の移動を伴う高校生ものづくりコンテスト全国大会や全国高等学校ロボット競技大会などの全国大会や中国大会、それに伴う県大会、そして、多くの資格検定等が中止となり、競い合いの

場、発表・交流等の場がなくなりました。また、教職員が一堂に会する総会をはじめ、会議・協議会等も中止・書面開催・オンライン開催となり、情報共有・情報交換の機会が激減しましたが、誰もが経験のないことに直面し、対応に苦慮する中で、生徒達の学習の機会を確保するために、今後数年はかかるといわれていた「教育の情報化」が、皮肉にも一気に進みました。

そのような中でも、生徒の活動・活躍は目を見張るものがありました。体育祭と岡工祭では、校内行事としての開催になりましたが、生徒会が中心となって、感染防止対策を図りながら様々な創意工夫を凝らして取り組み、例年にも増して中身の濃いものになりました。

専門科の活躍としては、機械科は機械製図検定で最優秀特別賞2名を独占し、さらに製図コンクールでも最優秀特別賞を電気科とともに受賞する快挙を達成しました。建築科は、大学等が主催する製図コンペで上位の賞を複数受賞しました。また、デザイン科も県内外のポスター

コンクール等で、最優秀賞をはじめ、数々の賞を受賞してポスター原画に採用されるなど、多くの生徒が熱心に活動し素晴らしい成果を上げてくれました。

部活動でも、自転車競技部がインターハイ代替大会の種目別競技で優勝、野球部は西日本豪雨災害時のボランティアや、秋の県大会で40年ぶりにベスト16に入ったこと等が評価され、来春の選抜高校野球大会の「21世紀枠」岡山県推薦校に選ばれました。

このように、生徒達は「誠実勤勉」の校訓の下、先輩方から引き継いだ「文武両道」の精神で頑張っており、学校は生き生きと活動する生徒の活気で溢れています。活動の様子はHPでも随時お知らせしていきますので、ご覧いただければ幸いです。

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 について

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2年度の工友会総会及び懇親会を開催予定でありましたが、新型コロナウイルス拡散のため中止をさせていただきました。

来年度は、令和3年7月10日(土)に開催予定です。多くの皆様の参加をお待ちしています。最後になります。会員の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。



創立120周年記念事業

「工友会館改修工事」の中止について(御報告)

皆様には、常日頃より多大なる御支援、御協力を頂いておりますこと、誠に有り難く厚くお礼申し上げます。

今般の新型コロナウイルス感染症発生以来、世界的規模で感染拡大が続く中、皆様におかれましては、感染予防に細心の注意を払われ、辛抱強く日々をお過ごしのことと拝察いたします。

さて、昨年度の工友会総会、第1回実行委員会御承認を頂きまして、築60年を経過し、老朽化が進んでおります工友会館の改修工事を120周年記念事業として企画し、進めて参りましたが、新型コロナウイルスの感染拡大は、今後も予断はできない状況で、さらに、経済への打撃は非常に大きく、この先の見通しが見えない状況でございます。このような状況の中でも母校のために力になろうとさせていただき、皆様も多数おられることと思われませんが、一方、コロナの影響で非常に苦しい状況に置かれておられる方も多々おられ

ます。

このような中、9月17日に開催いたしました創立120周年記念事業第2回実行委員会にて、今後の事業方針について協議した結果、社会情勢等からみて多額の募金活動は大変難しく、誠に残念でございますが、今回の「創立120周年記念事業 工友会館改修工事」の中止を決定いたしましたことを御報告いたします。

なお、過去の周年事業の残金等を使い寄附金を募らないかたちで、些少ではございますが、老朽化がかなり進んでおります「工友会館外部テント改修工事」を代替事業として承認を得ましたことを併せて御報告いたします。

新型コロナウイルス感染症や度重なる自然災害などで厳しい社会状況ではございますが、皆様の御健勝をお祈りすると同時に、これからも変わらぬ御支援と御協力のほどよろしくお願いいたします。

支部だより

各支部共にコロナの影響で総会は中止になりました。

各支部の開催予定は

関東支部

2021年4月中旬

関西支部(岡友会)

2021年10月下旬

広島支部

2021年6月下旬

女性支部(あじさいの会)

2021年6月上旬

多くの会員の皆様の参加をお待ちしております。



2021年度工友会総会の案内

担 当 総会運営委員会

日 時 2021年7月10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



総会用ホームページご案内

総会用ホームページを開設しておりますので、改めてご案内いたします。
このホームページは、IDとパスワードでログインしていただくことができるようになっています。
総会のご案内や出席者状況を更新していく予定ですので、ホームページを積極的にご利用いただけましたら幸いです。

総会用ホームページアドレス PC : <http://www.refriends.net/alumni/okakou/>
スマートフォン・携帯 : <http://www.refriends.net/alumni/okakou/m/>
ID(ユーザー名) : **okakou** パスワード : **kouyukai**



◎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。

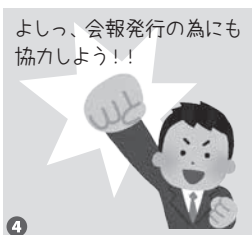
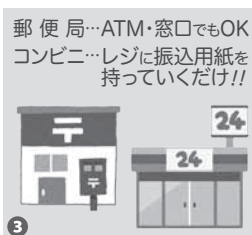
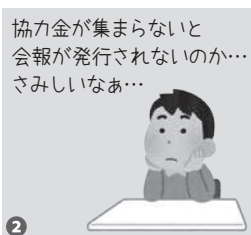
会報発行協力金 ぜひご協力をお願いします!

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。



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2年度

発送数……………18,067件
入金件数……………801件
入金額……………1,701,000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まかな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

各科の取り組み

【機械科】令和二年度 機械科の活動

科長 中山 隆幸

毎年機械科は、「自主性や自律性、社会性を備えた心豊かな生徒を育成する」「確かな学力と技術・技能を備え、変化の激しい社会を生きていくことのできる、将来のスペシャリストを育成する。」を目標に掲げ教科指導、生徒指導を行ってまいりました。生徒の主体的・対話的で深い学びとなるよう工夫・改善を行いながら、活気ある教育活動を展開し、生徒達は岡工・機械科の自負と高い意識を持って取り組み、「ものづくり」や「資格取得」で多大な成果を収めています。

但し、今年は、春先から世界中で新型コロナウイルス感染拡大のため、臨時休校が数ヶ月に及んだ中で、技能検定試験の前日程は全て中止となりました。しかし、できる範囲で挑んだ機械製図検定では、本校機械科2年生2人が全国特別表彰に選ばれました。しかも全国特別表彰は本校の2人のみの選出となる快挙でありました。また、機械製図コンクールにおいても本校機械科3年生が、最優秀特別賞を受賞しました。まさにダブルの快挙であります。

さらに、技能検定3級機械検査において、成績優秀な生徒に贈られる岡山県職業能力開発功労者金賞を機械科2年生が受賞しました。

課題研究では自転車競技のトレーニングシステムの製作・ゼロハンカー・マイコンカー・EVカー・溶接室の設備整備・CADを活用したものづくりなど、幅広いテーマに対応し、生徒の興味・関心に即した教育活動が行われています。

特に、今年度は県指定の魅力化推進事業の一環で池田動物園の施設・設備の修繕事業や

建築科とのコラボでサイビア・京山公民館での施設(本棚・屋台)の製作など幅広く活動し、今後の産業現場に直結した技術の習得や個人の発信力、地域社会のニーズにあった実習や授業内容を推進していきたいと思っております。そして、高度情報化社会においても柔軟に対応でき、主体的に行動し、様々な分野で創意工夫の能力や幅広い視野を持った機械技術者(スペシャリスト)の育成を目指していきたいと思っております。

令和二年度の主な記録

■進路
就職57名・公務員3名・進学18名

■主な就職先
(トヨタ・ホンダ・デンソー・スバル・JR東日本、西日本・ENEOS・JFE・岡山村田製作所・クラレ・旭化成・アサヒ飲料など)

■主な進路先
(大阪教育大学・愛媛大学・近畿大・金沢工業大学・広島工業大学・環太平洋大学・岡山理科大学・京都日産自動車大学校など)

■地域貢献

・池田動物園・「人と科学の未来館サイピア」・「京山公民館」への設備の環境整備

■資格取得(後期日程のみ・人数制限あり)
技能検定3級(普通旋盤作業) 3名

技能検定3級(鋳鉄物造作業) 4名

技能検定3級(機械検査作業) 29名

技能検定3級(フライス盤作業) 1名

■各種競技会
機械製図検定特別表彰2人
得点日本1・2位

・全日本ゼロハンカー大会出場
本校機械科2台

■学校行事等
キャリアライフ講演会(10月21日水曜日)
大建工業株式会社

経理総務課係長 工藤 直政氏

■主な課題研究の取り組みの様子



EVカーの各部の調整



ゼロハンカーの修繕



プラズマアーク切断作業



マイコンカーの部品組立

【土木科】

土木科のこの一年を振り返って

科長 春田 正一

昨年度に引き続き令和2年度も岡工土木科をはじめ県下の土木系の先生の異動はありませんでした。
今年度も教員7名でのスタートとなりました。

土木科では2度目となる岡山県指定事業の「スーパーバイロメントハイスクール研究開発事業」の指定を3年間(平成30年度(令和2年度)受け最終年に入りました。研究主題、趣旨、概要は以下の通りです。
研究主題 「鉄鋼スラグを活用した高機能コンクリート部材の研究開発」

趣旨・岡山県には西日本有数の製鉄所が立地し、国内でも有数の鉄鋼生産拠点となっている。その鉄鋼の製造過程において大量に生成

する鉄鋼スラグは、高炉スラグと製鋼スラグに大別され、その適切な処理・再利用が求められている。

また、環境への意識の高まりから、鉄鋼スラグは省資源・省エネルギーの観点からも環境への負荷を低減させるリサイクル材としての評価も高まってきている。

このような中、少しでも産業廃棄物の減少を図り、資源の有効利用を促進するために、本研究で、学習指導要領において重要視されている環境・エネルギーに配慮した「ものづくり」に取り組むものである。

概要・工業の各分野に関する基礎的・基本的な知識を活かしながら、環境に配慮しつつ、鉄鋼スラグを活用した高機能コンクリート部材について、高次連携推進の下、設計・製作・各種試験等の研究を行う。また、校内7科及び企業等との連携により、設計・デザイン・施工等を行い、最終的にそのコンクリート部材を有効利用し、さまざまな校内整備等に取組む。

さらに、地域連携として、幼稚園・小学校・中学校・公民館等と連携し、鉄鋼スラグを活用したコンクリート部材を地域内で有効利用することにより、産業副産物の有効利用、環境負荷低減材料の開発を目指す。

※「スーパーバイロメントハイスクール研究開発事業」とは、「環境の世紀にふさわしい岡山の創造」を目指し、平成15年4月に導入された産業廃棄物処理税の使途事業の一つである意識改革事業の中で取り組まれているものです。

例年実施されていた下記行事等は新型コロナウイルス感染予防対策のため中止や延期になったものが多くありました。

■中止となった行事等

■土木関係

- ・スーパーバイロメントハイスクール研究開発事業講演及び見学 中止
- ・進路校外学習(現場見学)・年間2回実施 中止

春(2・3年生対象)
秋(全学年対象)

・2年生対象インターンシップ

・「キャリアライフ講演会」(全学年対象) 中止
(夏季休業中の1〜3日間で実施)

・岡山県土木部監理課主催『おかやま建設企業ライブ』1月21日(木)

・岡山県立高校の建設系学科2年生(約350名)参加予定
コロナ禍で来年度に延期となりました。

■学校行事

球技大会 中止
卒業生を囲む会 中止

■実施できた行事等

■「スーパージェンバイロメントハイスクール 研究開発事業」に係わる岡山県立聾学校の花壇の施工体験

この施工体験は県の人事交流で聾学校から岡工に派遣されている池田先生の要望で花壇を聾学校に寄付することになりました。花壇の施工はこの研究開発を進めるにあたり高機能コンクリート材料として使われている高炉スラグ微粉末を使用した高炉セメント(BB)及び前回の「スーパージェンバイロメントハイスクール研究開発事業」の研究主題でもあった「再生骨材」を用いています。また花壇の施工を蜂谷工業株式会社様のご指導のもと土木科2年生や聾学校生徒にも安全に十分配慮しながらわかりやすく施工体験をさせていただきました。

■進路関係

・中国地方整備局「事業概要説明・座談会」

12月22日(火) 2年生対象に実施
国土交通省中国地方整備局企画部企画課
森山氏・三上氏

■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

II学期

・内容・電子平板実習

講師・株式会社福井コンピュータ中四国営業所岡山オフィス 中下 貴之氏

III学期 未定

■学校行事・学校生活・各種コンテスト・その他

・体育祭 9月28日(月)

・岡工祭 11月12日(木)〜13日(金)

今年度は新型コロナウイルス感染症予防対策のため土曜日の一般公開はとりやめて平日開催となりました。

3年生::展示発表の部「Civil Festival」
(今年度土木科3年生はコロナ禍のため模擬店の部に不参加)

2年生::展示発表の部「ダンボール重機」
1年生::展示発表の部第3位

「岡山の基盤をつくり上げた偉人」
〜津田永忠〜

■製図

・中国地区高等学校工業教育研究会

土木系部会
第37回土木系製図コンテスト
(2月19日予定)
会場・広島県立広島工業高校

■測量

・令和2年度 高校生ものづくりコンテスト
岡山県代替大会(測量部門)
第2位/Aチーム 井藤 有美・小林紅瑠
美・多田 光里

■主な国家試験
(合格発表が年明けのため自己採点で集計)
・測量士補...希望者11名中4名(自己採点)
・2級土木施工管理技術検定試験(学科) 後期
40名中40名全員合格(自己採点)

■進路状況...卒業見込み40名
(令和2年12月10日現在)

・就職 30名
建設業 29名(民間21名・公務員8名)
建設業以外 1名(製造業1名)

・進学 10名
4大進学 4名
(建設系3名・建設系以外1名)

専門学校 6名

第1回 11月6日(金) 3年生課題研究
で実施(西班)

(建設系1名・建設系以外3名・競輪学校2名)

【化学工学科】化学工学科の一年

科長 羽原 義典

今年度は先生方の人事異動もなく、化学工学科職員6名で昨年同様化学工学科の指導にあたりました。

新型コロナウイルス感染症の影響により、ものづくりコンテスト岡山県大会はもちろん中国大会、全国大会も中止になり、県大会出場を目指していた生徒にとっては残念な年となりました。

一年間の学校行事を振り返ってみたいと思います。

■進路

求人は今年度も順調で12月現在において、就職希望者31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9名の全員が進学先を決定し、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、進学先も好調で、大阪工業大学や岡山理科大学、専門学校など、新たな進路先として鳥取環境大学、津山工業高等専門学校、済生会看護専門学校にも決まりました。

■資格取得

危険物甲種(大卒レベル)への合格者が2名(3年生)となっております。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日程が10月に行われ、合格者も26名となり勉強して頑張ってきた成果がでました。

■地域貢献活動

(新型コロナウイルス感染症のため中止)
・岡工DAY
・石井小学校ふれあいデー
(縮小しての実施のため参加を中止)
・科学キッズフェスティバル in 京山祭

■学校行事・学校生活
(新型コロナウイルス感染症のため中止)
・卒業生を囲む会

■岡工祭

3年生は模擬店で、レトロ駄菓子屋としてお菓子の販売に励みました。今年度も晴天となり完売し、楽しい時間を過ごすとともに良い思い出を残すことができました。2年生は教室でお化け屋敷を行い、コロナ対策を固りながらの開催でしたが大盛況でした。1年生は、ガラスコップなどへ各がデザインした図柄をサンドブラストにより作製し、実習室への展示を行いました。各学年、コロナ禍での制約があるなか、思い出に残る文化祭になったようです。

■インターンシップ

(新型コロナウイルス感染症のため中止)
■高校エキスポパート事業

今年度も、岡山大学工学部博士課程在籍の大塚里美先生に課題研究を、バイオ化学の授業では宮川知之先生に受け持ってください、最先端のiPS細胞やDNAに関する授業、また実験では動物細胞の取り扱い方や保存方法、応用実験などを教えていただきました。

バイオ系の授業や実験をしている専門科高校は多いものの、本校のように動物細胞まで扱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

(新型コロナウイルス感染症のため中止)

【デザイン科】この一年を振り返って

科長 花土 栄一

今年度は、教員の異動はなく、令和2年度がスタートとなりましたが、新型コロナウイルスの影響を大きく受け、ほとんどの行事が中止・変更となる今だかつてない年度となりました。

■ 社会人講師

・7月14日(火) 「社会人になるためのマナー講座」3年生が受講。講師は毎年お世話になっている楠本敦子先生にお願いしました。

・7月31日(金) 社会人講師活用授業で、株式会社電通西日本岡山支店の小野太資氏にお越しいただき、デザインと広告について、ご講話いただきました。2年生は百周年記念会館で、1年生はホームルームでリモートでの参加となりました。

・10月21日(水) キャリアライフ講演会は、倉敷芸術科学大学の五十嵐英之教授に美術の学びとキャリアデザインについて講演を行っていただきました。

■ 作品展示・発表

・「第36回岡山県高校デザイン展」

1月19日(火)～1月24日(日) 岡山県天神山文化プラザ(第1展示室)で、デザイン系の5校で展示しました。第1展示室にて3年生の課題研究作品の選抜展示を行いました。

・「デザイン科卒業制作展2021」

1月26日(火)～1月31日(日) キャッチコピーを「たかが通過点、されど通過展。」として岡山県天神山文化プラザ(第1展示室)で、3年生の課題研究作品を中心に展示しました。

■ 地域と連携

・11月15日(日) 生涯学習センターにデザイン科2年生が岡工祭のクラス展示で制作したあまびえ他一式を展示させていただきました。その後は京山公民館に展示・寄贈される予定です。

・12月、人と科学の未来館サイピアからの依頼で、デザイン科2年生が授業で星座ムービーを制作しました。今後プラネタリウム時に上映される予定です。

■ 学校行事・学校生活・その他

・9月28日(月) 体育祭
デコパネ…第1位 応援合戦…第1位
11月12日(木)・13日(金) 岡工祭

模擬店部門 3年生「お菓子食べたらかしくなっちゃった」

展示部門 1年生「Diderland」…優秀賞
2年生「こわいーあやかし緑日」…最優秀賞

■ デザイン科紹介展

進路状況 本科の進路状況は、就職希望者13名、進学希望者25名その他2名。

■ 資格取得

11月レタリング検定3級…2年生37名合格
1月グラフィックデザイン検定
3級…1年生全員
2級…2年生全員 受験予定

【建築科】令和二年度を振り返って

科長 木村 浩二

建築科の職員は今年度は異動はなく、水島工業高校を退職した河原先生と小椋先生、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。専門教科「製図」では、各学年授業のまとめとして、1年生では「木造平屋建住宅の設計」2年生では「木造2階建て住宅の設計」3年生では「卒業設計」(鉄筋コンクリート造・鉄骨造)を課題としています。製図・課題研究・実習などの授業において個々の対応をし生徒と教員のコミュニケーションを大切に考えています。こうした作品の紹介の場である建築科作品展が昨年度末は中止でした。そして、今年度も中止の方向で、違った紹介の仕方はないかと試行錯誤しているところです。

■ 建築科進路状況

就職 企業(26名) 公務員(3名)
進学 進学(24名)

*約6割の人が進学で、建築関係は4割で求人は良好で大変お世話になりました。

■ 作品展・競技会

令和元年度建築科生徒作品展 (3月1日～3日) 会場 おかやま西川原プラザは直前に中止とさせていただきます。また、令和2年度も中止とさせていただきます。

令和2年度工業高校建築設計競技会 中止となりました。3年生の生徒は残念でした。

・第27回ワンデーエクササイズ(10月3日) 会場 岡山市勤労者福祉センターからさんたホールへと会場が変更になりましたが、参加校は16校で高校生は本校を含め4校で、高校生の活動の場が広がり過去最多の出場になりました。

*本校は建築研究同好会1・2年、10名が参加しました。
本年度のコンペの主な入賞作品
岡山大学主催コンペ
隈研吾賞 宮本 栞那(3年生)
・道都大学コンペ 佳作 宮本 栞那(3年生)
学生審査員賞 藤井 亮太(3年生)
・修正建設専門学校 最優秀賞 小原 凜(2年生)

・地域貢献献活動
・石井小学校ふれあいデー 中止
・インターシップ参加(2年) 中止

・社会人講師活用事業
対象 建築科3年(6月26日)
講師 社之花建築プロジェクト
永富 舞里氏

・演題 「建築設計について」
対象 建築科2年生(10月21日)
講師 建築士会から(6名)
テーマ「確認申請手続きについて」
卒業生を囲む会
対象 建築科全学年 中止
キャリアライフ講演 中止
イベント活動への参加

すべて、イベントへの参加は中止となりました。このような年もあることを実感する

■ 一年でした。建築科の生徒の活動写真



確認申請



ワンデーエクササイズ





【情報技術科】
情報技術科一年を振り返って

科長 東山 登

今年度の情報技術科は、1年生40名（内女子1名）、2年生40名（内女子4名）、3年生38名（内女子5名）の計118名（女子10名）、教員6名の体制でのスタートとなりました。

3年生の進路については、今年度の就職戦線は、オンラインによる応募前見学、面接、試験と初めてのことばかりでしたが、生徒の頑張りに加え、担任の先生や進路課の先生方の連携により、12月現在、すべての生徒の就職先が決定しています。進学を目指す生徒については、多くの大学へチャレンジし、高知大学など難関大学に積極的にチャレンジし、合格を勝ち取ることができています。他の生徒もほぼ希望の大学・専門学校に決定することができました。今後も進路先で役立つよう、勉学により一層頑張ってもらいたいものです。

今年度は、新型コロナウイルスの影響で、多くの競技会において県大会、中国大会、全国大会が軒並み中止となり、生徒の意欲がそがれた年

となつていきます。しかしながら、生徒たちはそのことにも負けず、次回の大会に向けて日々、練習に一生懸命に取り組んでいます。一方、資格や検定も中止または延期となり、生徒にとつては苦難の一年となつていきます。最近になり、対策等を十分に施しながら、徐々に延期となった資格、検定も実施されるようになり、教員、生徒ともより一層、勉強に忙しい毎日を過ごしています。

今年度は、1年生8名が「プログラミングコンテストへの道」に参加し、オンライン授業での開催となっておりますが、岡山情報ビジネス学院のご協力の下、「ITパスポート試験に挑戦し、「IT力」を身につけよう」という目標を立て、「専門学校でITパスポートの研修講座を受講しよう」に取り組みんでいます。課題研究では、「3年生の2つのグループが、自分たちで設定したテーマと並行して、総社市のこうもり塚古墳のVR化に取り組みしており、古代の古墳の写真撮影やプログラミングに果敢に挑戦しています。今後の作品の出来上りが期待されます。

資格取得の成果としては、各種技能士の三級においては、銀賞2名、銅賞1名の受賞者を出すことができました。また、その他の各種資格検定にも左記のように多くの生徒がよい結果を残すことができました。各学年一年間を通してそれぞれの目標に向かいチャレンジした一年でした。

《今年度のおもな活動内容》

■主な資格取得

- ・ITパスポート試験
- ・情報技術検定

- ・パソコン利用技術検定

一級	10人
二級	9人
二級	36人
一級	29人
二級	1人
三級	39人
二級	10人
一級	4人

- ・第二種電気工事士
- ・工事担任者DD第3種

■進路

- ・就職 16人
- ・進学 22人
- （大学 9人、大学校 1人、専門学校 9人、高専編入 2人、その他 1人）

【電気科】
令和二年度を振り返って

科長 井上 幸士

年度末の異動で森永貴先生はご退職されました。後任に津山工業高等学校より濱田浩昭先生が赴任されました。また、出口恭平先生が水島工業高等学校に転勤され、後任に谷口将大先生が新卒・新採用で赴任されました。念願の電気科棟長寿命化工事が終了し、昨年度末の2月より岡工で一番きれいな実習室で授業が始まりました。

今年度は新型コロナウイルスの影響により、大きな行事はことごとく中止となりました。教員もさながら、前年度より準備をしていた生徒たちの落胆は大きいものでした。発表の場はなくとも、電気研究同好会や課題研究としてのものづくりはこつこつと打ち込む生徒の姿は素晴らしいと感じました。唯一のロボットコンテスト「つやまロボコン」が12月に開催されることが分かり、短い期間でのロボットの製作の後、無事出場することができました。結果は予選敗退でしたが、大会の雰囲気や他校との交流、そしてロボットの製作過程での失敗と成功の繰り返しは、きっと彼らの財産になったと思います。

10月に行ったオープンスクールでは、新しい実習室で3年生の作った作品や実習内容を紹介でき、参加した中学生たちに喜んでもらえたと思います。

電気科のメイン資格である第二種電気工事士の上期受験は、新型コロナウイルスの影響で中止となり、下期のみ一回のチャンスとなりました。2学期は電気科教員全員の体制で指導を行いました。いい結果が出ることを期待しています。

待っています。

今年度は3年生が製図を頑張り、田中武蔵君が全国工業高等学校長協会主催の全国製図コンクールで、みごと「最優秀特別賞」（全国で2名のみ）を受賞しました。授業だけでなく放課後残ってこつこつと仕上げた自信作が評価してもらい、田中君もたいへん誇らしいと思います。

今年度は対外的な行事に参加する機会がほとんどありませんでしたが、常に地域に愛される岡工生を目指し、どんなことにもチャレンジしていく電気科を目指したいと思っています。

《今年度のおもな活動内容》

■校外研修

- 1年生
- 2年生
- 3年生

中止

■進路

- 就職30名・進学9名
- インターンシップ

■地域貢献

- ・岡工デー（サイビア） 中止
- ・親子ふれあいデー（石井小学校） 中止

■各種競技会

- ・全国ロボット大会岡山県大会 中止
- ・岡山県ものづくりコンテスト電気系部門 中止

■マイコンカーラリー

- ・つやまロボットコンテスト 参加

■学校行事

- ・キャリアライフ講演会「消費者教育」 岡山弁護士会 みどり法律事務所
- ・卒業生を囲む会 弁護士 高崎 和美氏 中止

令和2年 校内行事

2月 工友会入会式・表彰式

2月28日(金)、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71回卒業証書授与式

3月1日(日)、「第71回卒業証書授与式」が挙行されました。今春、316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 2・3年生 校外学習

コロナの影響で中止。

5月 球技大会

コロナの影響で中止。

6月 発輝祭

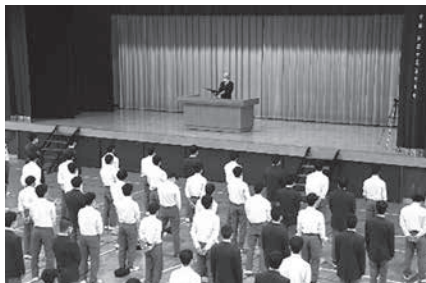
コロナの影響で中止。

9月 体育祭

9月28日(月)、体育祭が行われました。

10月 創立記念式典

10月9日(金)創立記念式典が行われました。



11月 第71回岡工祭 119年

11月12日(木)、13日(金)今年、コロナの影響で一般公開なしで開催し、無事終了することができました。



12月 修学旅行

コロナの影響で中止。

生徒会長を務めて

情報技術科3年 高田 真翔

第71期生徒会長を務めさせていだいた高田真翔です。生徒会役員新旧交代式も終え、生徒会長の任を降りた今、改めて振り返って見ますと本当に色々なことがたくさんあった1年だったと思います。新型コロナウイルスの影響で普段の生活が一気にガラッと変わり学校での生活も同じく登校や授業、実習や部活動が今まで通り行えないような状況が多々ありました。特に式典や行事の中止や内容の変更が理解が追いつかず何度か冷や汗を書いた覚えがあります。今年は大変な1年だったと振り返りましたがその中でも一番私自身が大変だと感じたのが岡工祭の時期です。生徒会執行部では例年夏休みから岡工祭の準備を始め体育祭が終わったあとから本格的に準備に取り掛かっているのですが今年は休業期間中生徒が学校に登校できない影響とコロナ禍での行事開催への懸念などもあつてかなり準備が遅れていた上に感染対策についても考えなくてはいけなかったのが本場に準備が大変でした。私自身も就職活動に追われていて尚且つ部活動でも行事の準備が忙しく、生徒会長としても行事の案内や挨拶なども考えなくてはならぬ。色々なことに追われ、なにもかも例年通りではうまくいかない。私は責任や緊張で不安な気持ちでいっぱいでした。ですが、大変そうにしている私を見て同級生や部活動の後輩や先生方が私を手伝ってくれたり、励ましたりしてくれました。今思い返せば周りの人達の心遣いがなければあの辛い時期を乗り越えられなかったんじゃないかと思えます。準備やリハーサルを経て何とか迎えた行事当日、生徒の皆さんや先生方が事前呼びかけていた通り感染対策を意識して行事を楽しんでいるのを見て岡工のすばらしさを改めて感じる事ができました。同時に生徒会長として岡工の生徒会活動に関わられて良かったなと心から思いました。今年には人前に出て話すような機会もありませんでしたが、その分文章を書いたり放送を行ったりなどして慣れないことも多かったです。ですがなんとか生徒会長としての任を全うできたのではないかなと思います。そして、私がかつてきたのは今まで支えて下さった生徒の皆さん、先生方のおかげです。本当にありがとうございました。

後輩の活躍 2020

令和2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

【9.1】 第51回機械製図検定

機械系 特別表彰

辻谷 光輝（2年） 岸上 大樹（2年）

【12.10】 第37回全国製図コンクール

機械系 最優秀特別賞 宮田 創士（3年）

高校生ものづくりコンテスト岡山県大会（中止）

旋盤作業部門

【11.10】

岡山県職業能力開発促進大会

（技能検定成績優秀者）

機械検査作業

3級 金賞 山本 蒼真（2年）

【12.19】

中国地区第6回高校生溶接技術（圧力容器）競技会

圧力容器 出場 岸上 大樹（2年）

中国地区第6回高校生溶接技術（N-2F）競技会

N-2F 出場 森 湧希（2年）

【12.27】

第18回全日本高等学校ゼロハンカー大会

24分耐久レース

4サイクル50ccエンジン 出場

機械研究同好会

森 湧希（2年） 早水 宥人（2年）

川本 健嗣（2年） 山磨 新太（2年）

宮本 悠雅（2年）

課題研究班

大角 和輝（3年） 木村 泰河（3年）

坂本 悠輔（3年） 高橋 智矢（3年）

中西 謙一（3年） 平松 俊輔（3年）

■土木科

【2.21】

※第36回 中国地区高等学校工業教育研究会

土木系製図コンテスト（第37回の審査は令和

3年2月のため前年度の記録）

3年生の部 銀賞 金谷 涼太（3年）

2年生の部 金賞 井藤 有美（2年）

地図記号の部 銀賞 守谷 友菜（1年）

【11.28】

令和2年度 高校生ものづくりコンテスト

岡山県代替大会（測量部門）

測量部門 岡工Aチーム 2位

井藤 有美（3年） 小林紅瑠美（3年）

多田 光里（3年）

【11.28】

第8回岡山高校生ボランティア・アワード

地域をより良くしたいで賞

オンライン発表

武政創汰朗（3年） 坪井 克光（3年）

萩野 立玖（3年） 堀内 伽成（3年）

溝口 翔（3年） 矢吹 翼（3年）

■化学工学科

本年度はありません

■デザイン科

【8.11】

国際化対策推進広報用ポスター

佳作

黒住 友理（3年） 佐藤 美空（3年）

【8.12】

覚醒剤等薬物乱用防止啓発用ポスター

警察本部長賞 明石 碧（3年）

岡山県覚醒剤等薬物乱用対策推進本部長賞

葛原 千夏（3年）

保健福祉部長賞

素利 美幸（3年） 野上 瑞樹（3年）

坪田 詩音（3年）

【9.1】

第28回ロボットコンテスト2020ポスター

図案コンテスト

最優秀賞（ポスターに採用）

優秀賞 福崎 愛里（3年）

佳作 小川 莉奈（3年）

畑 さやか（3年） 安原 一花（3年）

【9.11】

ミツバチの一枚画コンクール

中高生の部 入選 小紫 萌菜（2年）

緑化運動ポスター

【10.4】

特選 岡山県緑化推進協会会長賞

特選 岡山県環境文化部長賞

入選 岡山県環境文化部長賞

明石 碧（3年） 橘 ひかり（2年）

三宅 琉乃（2年） 入野谷葉琉（1年）

愛鳥ポスター

特選 岡山県知事賞 小紫 萌菜（2年）

入選 岡山県環境文化部長賞

小林 彩華（2年） 佐伯 和泉（2年）

佐藤 智代（2年）

【11.6】

岡山県銃器根絶キャンペーンポスター

最優秀賞 佐藤 智代（2年）

優秀賞

花井 真帆（2年） 難波 帆海（2年）

佳作

大野 陽日（2年） 岡崎 春菜（2年）

小寺 智彩（2年） 千葉 穂香（2年）

森安 紀実（2年）

暴走族追放啓発ポスター

銀賞 小紫 萌菜（2年）

銅賞 笹原 咲希（2年）

佳作

関井 満琉（2年） 塩田 希実（2年）

【11.15】

世界連邦岡山県児童生徒ポスターコンクール

岡山県知事賞 金山 千夏（1年）

佳作 小野田夏帆（1年）

岡山県児童生徒徒いじめ防止ポスター・標語

ポスターの部 優秀賞 馬場美由紀（2年）

【11.16】

倉魂！高校生コミックイラストコンクール

2020大賞 小谷 涼奈（3年）

アドビ特別賞

岡山県歯科保健図画ポスターコンクール

特選 橘 ひかり（2年）

【12.7】

山火事予防ポスター

全国 入選 柴田 咲来（1年）

明るい選挙啓発ポスターコンクール

全国 入選 小林 蓮姫（1年） 宇津木和奏（1年）

県内 押目 愛生（1年）

委員長賞 小林 蓮姫（1年）

会長賞 宇津木和奏（1年）

特選

押目 愛生（1年） 野口 智尋（1年）

森 美空（1年） 田島 早苗（1年）

西岡 美尋（1年） 森本 陽春（1年）

山本 桃華（1年）

【12.10】

岡山県教育カレンダー絵画コンクール

入選 佐藤 智代(2年)

【12.11】

「大好き！晴れの国おかやま」表紙デザイン

最優秀賞 原田 采佳(1年)

優秀賞

畑 さやか(3年) 三宅 琉乃(2年)

【R3.1.8】

岡山県歯科保健図画ポスターコンクール

特選 橋 ひかり(2年)

入選

徐 伶奈(2年) 横田 怜美(2年)

佳作

黒田 彩羽(2年) 木下 奈々(2年)

【1.21】

トラック協会岡山駅東西連絡通路デジタルサイン

最優秀賞

岡山 春菜(2年)

優秀賞

高山 菜月(2年) 江田 琴美(2年)

佳作

黒田 彩羽(2年) 木下 奈々(2年)

佐藤 智代(2年)

平田有希奈(2年)

井手岡珠生(2年)

道佛 幸祐(2年)

森安 紀実(2年)

三宅 琉乃(2年)

橋 ひかり(2年)

【11.10】

岡山県職業能力開発促進大会

(技能検定成績優秀者)

電気機器組立作業

3級 銀賞 水岡 大基(3年)

3級 銀賞 渡邊 勇樹(3年)

3級 銅賞 坂本 大騎(3年)

【12.13】

電気科

第25回つやまロボットコンテスト「狙え！ダ

ンク！(？)バスケットボールロボコン」

出場

末次 亮太(2年) 星島 悠来(2年)

横田 烈士(2年) 竹田 翔輝(1年)

【12.10】

第37回全国製図コンクール

電気系 最優秀特別賞 田中 武蔵(3年)

令和2年度各種参加競技会の記録

陸上競技部

【7.23】

岡山県高等学校総合体育大会代替大会

岡山陸上競技場

走幅跳 1位 北村 嘉得(化2)

400mハードル 2位 徐 伶奈(デ2)

4×100mリレー 3位

神寶 泰盛(化3) 浅野 悠太(電3)

川上 昭人(化3) 末友 晴基(化3)

4×400mリレー 3位

神寶 泰盛(化3) 末友 晴基(化3)

川上 昭人(化3) 井本 大貴(化3)

【8.22】

中国五県陸上競技対抗選手権大会

広島広域公園陸上競技場

400mハードル 出場 浜野 雄気(建2)

走高跳 出場 難波 泰行(電1)

三段跳 出場 徐 伶奈(デ2)

走高跳 出場 岡本 讓(土2)

三段跳 出場 北村 嘉得(化2)

4×100mリレー 出場 松本 太志(化3)

川上 昭人(化3) 末友 晴基(化3)

神寶 泰盛(化3) 浅野 悠太(電3)

4×400mリレー 出場

末友 晴基(化3) 川上 昭人(化3)

井本 大貴(化3) 神寶 泰盛(化3)

【8.29】

第53回岡山県高等学校陸上競技選手権大会

岡山陸上競技場

三段跳 1位 松本 太志(化3)

400mハードル 1位 徐 伶奈(デ2)

走高跳 2位 川上 昭人(化3)

4×100mリレー 2位 岡本 讓(土2)

神寶 泰盛(化3) 浅野 悠太(電3)

川上 昭人(化3) 末友 晴基(化3)

4×400mリレー 2位

神寶 泰盛(化3) 末友 晴基(化3)

川上 昭人(化3) 井本 大貴(化3)

100mハードル 2位 徐 伶奈(デ2)

走幅跳 3位 北村 嘉得(化2)

【9.19】

第68回岡山県高等学校新人陸上競技大会

岡山県津山陸上競技場

400mハードル 1位 徐 伶奈(デ2)

100mハードル 2位 浜野 雄気(建2)

走幅跳 2位 北村 嘉得(化2)

走高跳 2位 岡本 讓(土2)

【10.4】

第29回中国高等学校新人陸上競技対抗選手権大会

岡山県津山陸上競技場

400mハードル 1位 徐 伶奈(デ2)

走高跳 2位 岡本 讓(土2)

【10.24】

第14回岡山陸上競技カーニバル大会

岡山陸上競技場

3000m 2位 山名 駿輝(建2)

走高跳 3位 岡本 讓(土2)

【7.26】

岡山県高等学校総合体育大会代替大会バスケットボール競技の部

ジップアリーナ

1位 難波 遥希(機3)

【10.30】

ウィンターカップ2020

令和2年度第73回全国高等学校バスケットボール選手権大会岡山県予選会

笠岡市総合体育館他

2位 難波 遥希(機3)

【7.26】

岡山県高等学校総合体育大会代替大会

玉野競輪場

スプリント 1位 柏野 健吾(土3)

1kmタイムトライアル

1位 柏野 健吾(土3)

2位 橋本 大和(土3)

3kmインディヴィデュアルパーシユート

1位 柏野 健吾(土3)

3位 橋本 大和(土3)

【9.11】

2020JCSPAジュニアサイクルスポーツ大会全国大会

京都向日町競輪場
ポイント・レース

1位 柏野 健吾(土3)
スクラッチ 8位 橋本 大和(土3)
ケイリン 出場 遠藤 直樹(機3)
3kmインディヴィデュアルパシユート
出場 高井 銀河(機3)
チームスプリント 7位

■少林寺拳法部

【11.3】
第31回岡山県高等学校少林寺拳法新人大会
岡山工業高校

女子団体 1位
河本 真歩(デ2) 横田 怜美(デ2)
井手岡珠生(デ2) 青山 怜加(土2)
野口 智尋(デ1) 松川 莉子(デ1)
数本 奏(機1)
女子自由組演武 2位
河本 真歩(デ2) 横田 怜美(デ2)

男子規定組演武 1位
国吉 駿介(機1) 新田 佑羽(土1)
女子規定単独演武 1位
野口 智尋(デ1)

■柔道部

【10.31】
令和2年度岡山県高等学校新人柔道大会
岡山武道館

男子個人90kg級 3位 百田孔太郎(土2)
3位 國富 滉太(電1)

■山岳部

【9.19】
第60回中国高等学校登山大会岡山県予選会
真庭市蒜山一带

団体男子 3位

黒住真太郎(土2) 濱田 圭吾(土1)
須郷田寛介(土1) 松本 颯真(電1)
大会男子 1位
野崎 遥(機2) 藤原 琉羽(機2)
岡本 昇悟(機1) 藤井 友哉(化1)
小坂 円人(電1)

【11.22】
令和2年度岡山県高等学校秋季登山大会
備前市大滝山一带

団体男子 3位

黒住真太郎(土2) 濱田 圭吾(土1)
小坂 円人(電1)
縦走男子 2位 濱田 圭吾(土1)
5位 黒住真太郎(土2)
踏査男子 2位 黒住真太郎(土2)
6位 野崎 遥(機2)
総合男子 2位 黒住真太郎(土2)
濱田 圭吾(土1)

■弓道部

【9.19】
第59回岡山県高等学校弓道新人大会
玉野市弓道場・津山市営弓道場

男子団体 1位
岩本 直也(化2) 岩崎 凪(電2)
片山 颯太(建2)
男子個人 2位 岩本 直也(化2)
女子団体 5位
関井 満琉(デ2) 今村 百恵(機2)
旗田 安純(情2)

【10.31】

第43回岡山県高等学校弓道選手権大会 兼
第39回全国高等学校弓道選抜大会県予選会
津山市営弓道場
男子個人 1位 岩崎 凪(電2)

■空手道部

【11.21】
第47回岡山県高等学校空手道秋季選手権大会
おかもやま山陽高校

男子団体形 3位
三原 颯太(化1) 林 睦晃(デ1)
三島 晴琉(建1)
女子団体形 3位
青井 飛若(化1) 千田 見欧(デ1)
三村 美湖(デ1)

■硬式野球部

【11.13】
第93回選抜高等学校野球大会 岡山県高等学校野球連盟選出 21世紀杯推薦校
高校野球 1位 古元 大(土2)

■美術部

【10.15】
第53回岡山県高等学校美術展に係るポスター原画コンクール
ポスター採用 1位 佐伯 和泉(デ2)
令和2年度岡山県教育カレンダー絵画コンクール
入選 佐藤 智代(デ2)

■写真部

【11.22】
岡山県高等学校写真協議会夏期写真展2020
岡山市天神山文化プラザ

■書道同好会

【8.30】
第66回岡山県児童生徒書道展
高等学校書道連盟会長賞
藤田 隆世(電3)

■土木研究同好会

【11.28】
令和2年度高校生ものづくりコンテスト岡山県代替大会
岡山県立新見高校(北校地)

測量部門 2位
井藤 有美(土3) 小林紅瑠美(土3)
多田 光里(土3)



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。

編集後記

関係者多数のご協力をいただき、第62号の会報を無事発行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協力をお願いいたします。

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