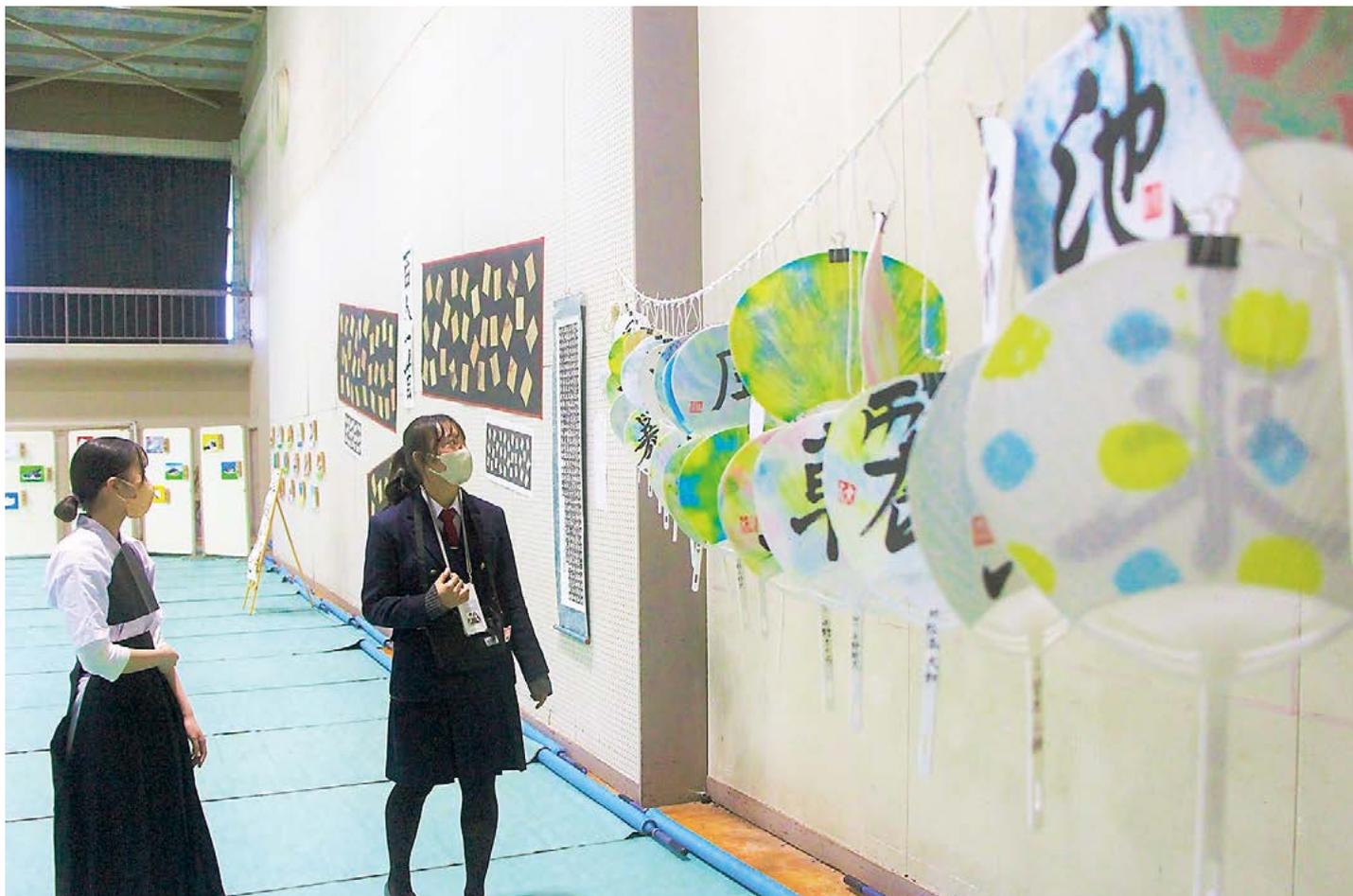




# 弓削商船だより

独立行政法人 国立高等専門学校機構 弓削商船高等専門学校

〒794-2593 愛媛県越智郡上島町弓削下弓削1000番地 TEL 0897-77-4617 FAX 0897-77-4617  
企画広報室 情報・広報係 ホームページアドレス <https://www.yuge.ac.jp>



第52回商船祭「書道作品展示」

## 目

## 次

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 新任教員の紹介               | 1 |
| 令和4年度 後期級長・副級長・学級担任一覧 | 2 |
| 学生会よりごあいさつ            | 3 |
| 令和4年度 四国地区高等専門学校総合文化祭 | 3 |
| 学生体験談 (マイコン部・ロボコン)    | 4 |
| (ラグビー部・野球部)           | 5 |
| (弓道部)                 | 6 |
| クラブ活動成績               | 6 |
| 令和4年度「特別賞」表彰者一覧       | 6 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 第52回 商船祭                        | 7  |
| キャリア教育フォーラム                     | 7  |
| 留学体験談                           | 8  |
| ナコンパノム大学との国際交流                  | 8  |
| 各賞受賞者一覧 (令和4年度 M科・I科卒業生, AP修了生) | 9  |
| 地域創生コーナー「ひとこねくと」支援センター事業        | 10 |
| 各種資格試験合格者一覧 (令和4年9月～令和5年1月)     | 10 |
| 行事アルバム                          | 11 |
| 学生相談室紹介                         | 11 |



# 新任教員の紹介



情報工学科 助教

## 吉田 広平

皆さん初めまして。弓削商船高専情報工学科 助教として着任した吉田広平（よしだ こうへい）です。

出身は広島県尾道市で、2010年に弓削商船高専情報工学科を卒業したOBでもあります。大学編入、大学院、企業経験を経て、立場を変えて母校に戻るご縁を得た次第です。よろしくお祈いします。趣味は登山でハイキング・縦走・トレイルランニング・クライミングなど、年間を通じて自然を楽しんでいます。山を往くようにステップバイステップで、学問の道を共に歩み、成長のプロセスを共有していければ嬉しく思います。

私は工作や科学に興味があり高専へ入学しました。本学の卒業後は豊橋技術科学大学工学部へ編入し、次世代ロボット創出プロジェクトに参加する機会を得て、幾何学紋様をモチーフにした群ロボットや、複数人で操作するうちに個人間の協調を引き出してしまいう球状ロボットなどの製作に関わってきました。大学院の研究ではそうした経験を活かし、個人間協調を引き

出すロボットの媒介作用や、協調の発達プロセスについて研究を行いました。

企業では生産設備の内製部門にて、生産システムの自動化に関わるエンジニアリングに携わってきました。生産システムの面白いところは、見かけ上の自動化比率を上げても、システム全体の生産性が向上するとは限らないところです。ちょっとした変更の影響によりメンテナンス作業の増加や、品質の低下、後工程での予期せぬ悪影響は生じます。また、システムに求められる要件は市場の変化の影響も受けます。自動化の比率をあげて変化に対応する余地を失ってしまうこともあれば、人の介在する余地を減じてしまうこともあります。効率化を考えるときは、人とシステムの関わりも含めたデザインが求められるのです。

私の今までの経験から皆さんにお伝えしたいことは、そうしたシステムの弱さを補う人の智慧は社会から長く求められる技術者の素養であること、それ故に時代の流れに併せて常に学び続けることは大切であるということです。その学びに向けたお手伝いができればと思います。どうぞよろしくお祈いいたします。



総合教育科 助教

## 金田 伸

2022年11月より総合教育科に着任いたしました金田伸（かねだ しん）と申します。担当科目は数学です。

どうぞよろしくお祈い申し上げます。

私は広島県福山市出身で地元の公立高校を卒業したため、これまで高専というものに関わることはありませんでした。今は新しい環境に戸惑いながらも刺激を受け、教育や研究活動に取り組んでいます。

私の専門分野は数学ですが、その中でも特に『極小曲面論』に興味を持ち研究しております。極小曲面は石鹸膜の数学的モデルとして知られており、18世紀にレオンハルト・オイラーという数学者によって見出されて以来、数学研究の中心的存在になっています。また、極小曲面は非常に軽量で安定した図形のため建築

などに応用されています。

みなさんは数学の授業の中で『複素数』、『三角関数』などを学んできたと思います。数学を学ぶ際「こんなものを学んで何の役に立つのか」という気持ちを持ったことはありませんか。私は中学、高校時代にそう思っていました。特に先に挙げた分野については学ぶ意味が本当にわからなく学習のモチベーションを保つことが難しかった思い出があります。しかし、これらの数学は現代科学の柱ともいべき分野であり、私の専門の極小曲面論でも必要不可欠です。

現代は知識を習得するだけでなく活用することも求められる時代です。そんな中で抽象的な数学を勉強する意欲を持つことは難しいと思いますが、日頃の授業を通じてみなさんに数学を学ぶ意味、楽しさを伝えていければいいなと思っています。

改めましてどうぞよろしくお祈いします。

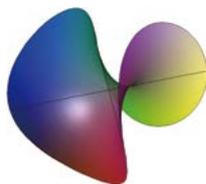
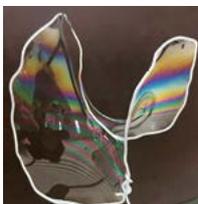


図1 1つの枠で張られる石鹸膜とそのグラフィック

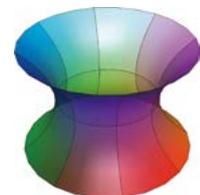


図2 2つの枠で張られる石鹸膜とそのグラフィック



# 新任教員の紹介



総合教育科 助教

## 本間 孝拓

2022年10月から総合教育科に着任し、数学を担当しております本間孝拓(ほんま たかひろ)と申します。

私の出身は秋田の雪深い所で、瀬戸内の海に囲まれた温暖な気候とは大きく違う地で生まれ育ちました。中学校の頃の私にとって高専に進学する人たちは、人生を何歩も先を歩いているように感じていました。それほど高専に進む人たちが将来を見据え、そこに向かってルールを敷くことができているように見えたからです。皆さんも一人一人様々な思いを持って入学してきたことでしょう。皆さんの人生に微力ながら影響を与えることができるよう、共に歩んでいきたいと思っています。

私は元々高校の数学教師になることが夢で、教育に特化した大学である東京学芸大学に進学しました。そこで教育学と数学を学ぶうちに、数学の面白さに惹かれもっと勉強したいと考え大学院への進学を決意しました。大学院では数学の中でも多元環の表現論という

分野を専門に研究を行い、現在はこうして教壇に立つことができている。数学の研究と教育を両立できる仕事に就くことができ、日々やりがいを感じています。

ぜひ皆さんにも数学を面白いと思っていただきたいので、数学の話でしめたいと思います。皆さんは細田守監督のサマーウォーズをみたことがありますか。数学を知らなくても楽しめる作品なのでぜひ1度見てください。劇中でたくさんの数字が並んだ紙を見て、主人公が計算をし始めるシーンがあります。あの計算は素因数分解をしています。例えば、15を $3 \times 5$ に分けるといった計算です。この計算はとても大きな数になると、スーパーコンピューターでも数ヶ月かかることが知られています。主人公はそんな問題を数秒で解いてしまうので、数学者から見ると激熱シーンなわけです。でも、「こんなに早くできてなんの役に立つの?」と思っていませんか。実はいろんな鍵を開けることができるのですが、ここからはぜひ自分で調べてみてください。

私自身も皆さんから学び成長して行きますので、どうぞよろしく願いいたします。



## 令和4年度 後期級長・副級長・学級担任一覧

| 学 科     | 学年 | 級 長     | 副 級 長   | 担 任       |
|---------|----|---------|---------|-----------|
| 商船学科    | 5年 | 獅々戸 翔 生 | 山 口 弘 記 | 湯 田 紀 男   |
| 電子機械工学科 | 5年 | 古 賀 悠 大 | 奥 田 晟 二 | 福 田 英 次   |
| 情報工学科   | 5年 | 三 浦 康   | 池 岡 颯 太 | 栴 田 温 子   |
| 商船学科    | 4年 | —       | —       | —         |
| 電子機械工学科 | 4年 | 上 野 智 貴 | 清 原 綾 悟 | 瀬 濤 喜 信   |
| 情報工学科   | 4年 | 藤 木 沙弥華 | 三 島 太 陽 | 峯 脇 さやか   |
| 商船学科    | 3年 | 後 藤 大 夢 | 土 肥 瞭太郎 | 池 田 真 吾   |
| 電子機械工学科 | 3年 | 渡 邊 喜 之 | 三 好 遼 弥 | ダワア ガンバット |
| 情報工学科   | 3年 | 松 田 優 和 | 箱 崎 和 寿 | 前 田 弘 文   |
| 商船学科    | 2年 | 藤 原 夢 華 | 岡 田 楓 斗 | 要 弥由美     |
| 電子機械工学科 | 2年 | 大 藪 連   | 赤 沢 勇 樹 | 牧 山 隆 洋   |
| 情報工学科   | 2年 | 徳 岡 桜   | 東 谷 京 佳 | 伊 藤 武 志   |
| 商船学科    | 1年 | 海老原 聡太郎 | 麓 悠 雅   | 佐久間 一行    |
| 電子機械工学科 | 1年 | 中 宮 大 貴 | 石 川 路 明 | 藤 井 清 治   |
| 情報工学科   | 1年 | 藤 原 歩 華 | 河 上 楽 夢 | 八 原 瑠 里   |

## 学生会よりごあいさつ

前期学生会から学生会業務を引き継ぎました、後期学生会です。私たち学生会は電子機械工学科3名、情報工学科3名の計6名で構成されており、各々自分の持っているスキルを発揮し商船祭や校内体育大会などの学校行事やその他学生会活動を行って参りました。

今回、学生会長である私は「コロナで縮小した学校行事を盛り上げる」ことを目標に、学生会全体では「今回の各学校行事では実施の際に感染症対策を講じた上で、感染症流行以前の規模や実施方法で行う」ことを目標に掲げ、活動を行いました。

12月4日(日)に開催した校内体育大会では、「リレー・バスケットボール・サッカーボール・ドッジボール・ソフトボール」の計5種目を行い、各競技では後期中間試験終わりの開催ということもあり、学生による白熱した競技が繰り広げられました。この校内体育大会では、初の試みとしてトーナメント表をオンラインツールによって周知する方法をとりました。その成果もあり大会は大成功を取め、幕を閉じることができました。

それ以外にも、今年度行われた防災リーダー研修では、いわき震災伝承みらい館の語り部である

大谷慶一様から、東日本大震災発災時の様子や防災に対する考え方などの大変貴重なお話をお聞きすることができました。

このように半年間という短い任期の中ではありますが、私や学生会全体が掲げた目標のため日々の活動に全力を注いできました。本校の教職員並びに関係各所の皆様におかれましては多大なるご支援・ご声援を受け学生会活動を行うことができましたことに感謝を申し上げます。本当にありがとうございました。

次期学生会も来年度から発足いたしますが、新しいメンバーの個性を発揮し、良い学生生活を築いていって欲しいと考えています。

学生会一同



## 令和4年度 四国地区高等専門学校総合文化祭

情報工学科 4年 東垣 壮真

私は学生会の役員として第44回四国地区高等専門学校総合文化祭に参加しました。

今回の総合文化祭は12月10日(土)、11日(日)の2日間の日程で開催され、1日目は香川県で、2日目は愛媛県で開催されました。

この総合文化祭は各学校の文化部が集まり、今まで練習や研究してきた成果を発表し合います。それによって、同じ分野の部活でも自分の知らない技術やテクニック、多種多様なアイデアなど学校内の活動だけでは知ることができなかった新たな交流の場となりました。これを通して、学生たちは広い視野と熱意をもってさらに部活動へ取り組むよききっかけになったと思います。

また、これは部活だけに限らず、総合文化祭では、各高専の学生会役員の学生たちと意見や取り組み内容を共有し合う機会がありました。各高専の学生会が特に力を入れて取り組んだことや、それによって生じた課題点などを、各々の意見を踏まえたうえで話し合いました。この話し合いを通して、自分達の学校がどのような状況であるのかを客観的に把握す

ることができ、今後の活動方針を定めるのにとっても参考になりました。

コロナの影響もあり、総合文化祭が今後も開催し続けることができるのか見通しが立たないところではありますが、参加したことがない学生は次回以降ぜひ参加してみてください。新たな発見がきっとそこにはあるはずです。



# 学生体験談

## KOSENセキュリティコンテストに参加して

情報工学科 3年 甲賀 悠一郎



マイコン部

マイコン部は、全国高等専門学校プログラミングコンテストなどに参加し、プログラミングなどの技術を磨くことを主な活動としています。

今年度の高専プロコンでは、競技部門で準優勝、自由部門で特別賞を受賞しました。

競技部門では、複数のカルタが同時に読み上げられ、音声を聞き分けるという問題が出題されました。二連覇という目標を達成することはできませんでしたが、大阪公大高専との一対一での延長戦など、最後まで勝敗のわからない接戦となりました。

その他にも、11月に開催されたKOSENセキュリティコンテスト2022というコンテストに3人の先輩と参加しました。これはCTFと呼ばれる競技のコンテストで、セキュリティやプログラミングなどに対する高度な知識を要求する問題が出題されます。私を含め、メンバーの中にはCTFの経験が少ない人もおり、苦戦することが予想されました。しかし、問題との相性も良く、メンバーそれぞれが他分野での経験を活かすことができたため、優勝することができました。

このコンテストで優勝したことで、SECCON CTF 2022 Finalsの出場権を得ました。日本や世界でトップレベルのCTFチームが集まり、KOSENセキュリティコンテストとは比べものにならない難問が出題されます。結果は芳しくありませんでしたが、精一杯問題を解き、その後の懇談会でトッププレイヤーたちの話が聞けたりと貴重な体験となりました。

今年度はコロナ禍の影響で少なくなっていたコンテストが再開されはじめ、他の部員とともに多くのコンテストに参加し、良い結果を残すことができました。この貴重な経験を今後の活動に生かすとともに、後輩たちに受け継いでいきたいと思っております。ご協力いただいた皆様、ありがとうございました。



ロボコン

## 高専ロボコン2022に参加して 電子機械工学科 5年 河本 幸樹

私たちは、卒業研究として、10月9日(日)に「アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト(高専ロボコン)2022四国地区大会」にBチームとして参加しました。ロボットコンテストには初めての参加であり、ロボットも初めての製作だったので不安もありましたが、メンバー全員で協力し、指導教員である大澤先生の助けも受けながら大会に臨みました。

今年度の課題は、「ミラクル☆フライ〜空へ舞い上がれ!〜」であり、自作した紙飛行機をロボットが飛ばして、5か所の円形スポット、2か所の滑走路、および筒形ベースの中にライディングさせていく対戦競技でした。まず、私たちは、ロボットのコンセプトを考え、「シンプルにまっすぐ飛ぶこと」としました。つぎに、このコンセプトに沿うように、大会のルールブックを読み込み、メンバーで具体的にどのようなロボットを製作するかを話し合いました。その結果、得点を効率よく獲得するために、筒形のベースAのみを狙うロボットとしました。実際のロボット製作では、コンセプトを実現するための飛ばすための機構を自分たちで考え、何個かの試作を行い、機構を決めた後で、本体の製作を始めました。途中、重量が大会規定を超

えてしまうという大きな問題が発生しましたが、発射台の素材を変えて軽量化を行い、発射装置のフレームを小型化することで、ギリギリ規定内の重量にすることができました。大会直前では、本番での動きを想定してロボットを動かし、調整を繰り返して、ロボットを完成させることができました。大会では、Aチームは、デザイン賞と特別賞(牧野フライス製作所賞)を、私たちBチームは、「どこよりも自由に飛ばすロボット」と評価され、特別賞(東京エレクトロン賞)を受賞しました。また、他高専のロボットは、様々な特徴があり、見ているだけでも勉強になりました。

最後に、ロボット製作の難しさ楽しさという貴重な体験ができたのは、多くの方々の支えがあったからです。この場をお借りして、本校関係者および大会を開催運営していただいた皆様に感謝申し上げます。



高専ロボコン2022 (Bチーム)

# 学生体験談

## 早速ラグビーに入部を!!

商船学科 5年 茂木 佑斗



### ラグビー部

ラグビーは、走る、蹴る、投げるだけでなく、ラインアウトやスクラムといった独特なプレイもあるスポーツです。私はそんなラグビーに特別性を感じ、小学生の頃からラグビーを始めました。

ラグビーは他のスポーツに比べ危険なスポーツです。私はラグビーをする中で、骨折等の怪我を何度も繰り返してきました。また、今でも試合に勝つためには、どれだけ痛くても辛くても、前進し続けなければなりません。私はラグビーを通し、そんなどんな厳しい試練も乗り越える強い精神力を身につけました。

また、ラグビーの競技人数は15人と多く、チームの選手との信頼関係やコミュニケーションが欠かせないスポーツでもあります。このように、ラグビーを通して身につく力は多くあります。この力はラグビーだけでなく、学校生活や日々の生活にも大きく役立ちます。

実際に弓削商船高専に通う学生の殆どが寮生であり、勿論ですが共同生活をしていく中で、個人個人に

協調性が求められます。私も寮に入ったばかりの頃は、沢山の不安がありましたが、ラグビー部の先輩や仲間を支えられ、楽しく寮生活を送ることができました。また、就職活動においてもラグビー部に所属していることは大きくプラスに作用します。このように、ラグビーは楽しいだけでなく、多くのスキルが身につくスポーツです。

今、何部に入ろうかな?と悩んでいる学生は是非ラグビー部に入っていただきたいです。



### 野球部

## 野球部の思い出

電子機械工学科 5年 奥田 晟二

野球部の高専野球チームは、今年度の四国地区高専大会で準優勝を果たすことができました。この大会は、新型コロナウイルスの影響により久しぶりの対外試合でもあったので、良い結果を出せるか不安でした。そんな中、このような結果を出すことができたことをとても嬉しく思います。

野球部は、1年生から3年生が所属する高校野球連盟の試合に参加する高校野球チームと、4年生と5年生が所属する高専大会に参加する高専野球チームがあります。両チームは、参加する試合は異なりますが、競技ルールはほぼ同じであり、合同練習や対抗試合などで協力し合っています。

実は高専大会には、個人的に思い出がありました。私は、本校に入ってから本格的に野球を始めました。それまでは、遊びの範疇でしか野球をやってきませんでした。いざ野球部に入ってみると、試合や練習では失敗ばかり、つらい日々が続き1年生ながら早々に退部を考えるくらいでした。そんなとき、先輩方の高専大会に同伴して試合を観戦する機会がありました。本校は、最終回を2点ビハインドで迎え、負ける雰囲気

が漂いだしていました。しかし、ある先輩が特大のツーランホームランを打ち同点に追いつき、チームで大きな歓声が上がりました。その光景を見て、いつか自分もその先輩のように上手くなってこんな試合をしてみたいと思いました。それからは、どんなにつらくとも練習に励むようになりました。その集大成でもあった最後の高専大会で準優勝という結果を残せたのは、とても嬉しかったです。

野球部としての活動は、5年間の学生生活をとても充実させてくれたと思っています。これからは社会人になりますが、仕事でも野球部での経験を活かして頑張りたいです。



野球部 (高専野球チーム)

# 学生体験談

商船学科 2年 八木 優斗



## 弓道部

私達弓道部は、全国高専大会出場を目標として活動しています。弓道は、精神を統一して、1人4本の矢を射る競技です。弓道大会では団体と個人の2部門に分かれますが、どちらも個人の実力が大きく関わってきます。

令和4年度の全国高専弓道大会の中四国予選では女子個人優勝、男子個人4位の成績を残すことが出来ました。全国高専弓道大会では予選敗退となりましたが、来年度はこれをばねにより成績を残せるように頑張りたいと思います！

また、弓削商船高専の弓道部ではこれまで図書館裏で活動をしていましたが、去年の年末に新弓道場が設置されました。立派な弓道場を作って頂いてとても感謝しています。これはこれまでの先輩方の努力の結果と教職員、及び保護者の方のおかげです。私たち後輩も先輩方に負けないように努力して、楽しみながら弓道に向き合っていきたいと思っています。



## ◆◆ クラブ活動成績 ◆◆

| 部活動名  | 大会名                                | 競技              | 成績                                  | クラス                                    | 氏名<br>(個人の場合)                                      | 場所                     | 日程                |
|-------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--|--|------------------------|-------------------|
| 美術部   | 第44回四国地区<br>高等専門学校<br>総合文化祭        | 絵画部門            | 佳作                                  | I 2                                    | 森上 彩夏  | ハイスタッフホール<br>(観音寺市民会館) | 令和4年<br>12月10日(土) |
| 書道部   |                                    | 書道部門            | 優秀賞                                 | I 4                                    | 長畑 桜弥  |                        |                   |
|       |                                    |                 | 佳作                                  | S 1                                    | 庄司宗太郎  |                        |                   |
| 陸上部   | 第66回上島町<br>ゆめしま海道駅伝                | Bコース<br>高専・高校の部 | 準優勝                                 | M 5<br>M 4<br>I 3<br>I 2<br>S 1<br>S 1 | 住田 凌真<br>藤原 翔一<br>小林 大聖<br>村上 陽登<br>稲見 斗汰<br>高嶋 仁誠 | 上島町                    | 令和5年<br>1月15日(日)  |
|       | 令和3年度優秀選手賞<br>(一般財団法人愛媛陸<br>上競技協会) | 陸上競技            | 優秀選手賞                               | I 3                                    | 田房 真歩  |                        |                   |
| サッカー部 | 第55回全国高等専門学校サッカー選手権大会<br>四国地区大会    | サッカー競技          | 優秀選手賞                               | S 5                                    | 枝常 楽   |                        |                   |
|       |                                    |                 | 優秀選手賞                               | S 4                                    | 森 竣幹   |                        |                   |
|       |                                    |                 | 優秀選手賞                               | M 2                                    | 村上 絢音  |                        |                   |
| 剣道部   |                                    | 剣道競技            | 2022年度<br>四国地区高等<br>専門学校体育<br>協議会表彰 | I 5<br>S 2<br>I 1                      | 田房 希歩<br>竹村 心<br>藤原 歩華                             |                        |                   |
| テニス部  |                                    | テニス競技           |                                     | I 5<br>I 5                             | 村上しずく<br>山内 七聖                                     |                        |                   |

## ◆◆ 令和4年度「特別賞」表彰者一覧 (令和5年2月7日表彰) ◆◆

| 部活動名  | クラス | 氏名    | 表彰理由   |
|-------|-----|-------|--|
| 陸上部   | I 3 | 田房 真歩 | 令和4年度第57回全国高専体育大会陸上競技女子走幅跳 2位<br>第75回四国高等学校陸上競技対校選手権大会女子三段跳 7位 |
| 剣道部   | I 5 | 田房 希歩 | 令和4年度全国高専大会剣道競技 女子団体の部 優勝                                      |
|       | S 2 | 竹村 心  | 令和4年度全国高専大会剣道競技 女子団体の部 優勝                                      |
|       | I 1 | 藤原 歩華 | 令和4年度全国高専大会剣道競技 女子団体の部 優勝                                      |
|       | S 2 | 千田 脩  | 令和4年度全国高専大会剣道競技 男子個人の部 3位                                      |
| テニス部  | I 5 | 村上しずく | 令和4年度第57回全国高等専門学校体育大会テニス競技 個人戦 女子ダブルス 優勝                       |
|       | I 5 | 山内 七聖 | 令和4年度第57回全国高等専門学校体育大会テニス競技 個人戦 女子ダブルス 優勝                       |
| マイコン部 | I 4 | 奥野 雄大 | 高専セキュリティコンテスト2022 優勝   |
|       | I 3 | 甲賀悠一郎 | 第16回アジア太平洋情報オリンピック 銀メダル<br>高専セキュリティコンテスト2022 優勝                |
| -     | 生 2 | 池田 裕希 | 高専セキュリティコンテスト2022 優勝   |
| -     | I 5 | 下見 真生 | 高専セキュリティコンテスト2022 優勝   |

## 第52回 商船祭

商船祭実行委員 情報工学科 4年 長畑 桜弥

今年度は11月5日(土)、6日(日)に商船祭を開催しました。昨年までは、新型コロナウイルス感染拡大に伴って1日のみの開催でしたが、今年度は3年ぶりに2日間の開催を実現することができました。また、昨年までは感染症対策として飲食を伴う模擬店の出店は中止されておりましたが、今年度からは飲食を提供する模擬店の出店を再開しました。部活ごとに活気ある姿を見ることができ、コロナ禍以前の姿を彷彿とさせました。飲食の場所が制限されるなどの感染症対策をとりつつではありますが、以前の活気を取り戻すことができた商船祭になったのではないかと思います。

また、今年度は3年ぶりに弓削丸体験航海を再開しました。弓削島から出発し、佐島を一周する50分の航海です。船内は自由に見学することが可能で、学生から船内の説明も受けることができます。私たちの想定を大きく超えるお客様にご参加いただき、深く感謝申し上げます。

メインステージでは、カラオケ大会や仮装大会、ビンゴ大会などたくさんの人が楽しめるイベントが行われました。仮装大会ではハイクオリティーなア

ニメキャラクターの仮装から女装、特技の披露などで観客を楽しませてくれました。eスポーツ大会では、「スマブラトーナメント」が行われ、白熱した熱い戦いを見ることができました。また、軽音部のライブイベントや吹奏楽部の迫力ある演奏には大いに盛り上がりました。直前の案内にもかかわらず商船祭に来てくださった皆様や、学生の生き生きとした顔を見ることができ、胸がいっぱいの気持ちです。

最後になりますが、商船祭を開催するにあたってご尽力を賜りました皆様方には深く御礼申し上げます。また、学生の皆様、急な連絡や変更にも迅速にご対応いただき、ありがとうございました。新型コロナウイルスの不安も残る中、活気あふれた商船祭を楽しんでいただけたなら幸いです。



## ◆◆◆ キャリア教育フォーラム ◆◆◆

12月3日(土)本校第1体育館において、商船学科3年生、電子機械工学科と情報工学科の3・4年生、専攻科1年生を対象としたキャリア教育フォーラムが開催されました。

学生は、企業や大学のブースを回り、説明を熱心に聞き、今後の進路やキャリアについて考える貴重な機会となりました。



### <企業>

|                                 |                       |                      |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 株式会社アイチコーポレーション                 | 株式会社赤阪鐵工所             | アンデックス株式会社           |
| 株式会社イシダ                         | イワキテック株式会社            | 岩城造船株式会社             |
| 上野トランステック株式会社                   | 株式会社NHKテクノロジー         | 株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー    |
| NECフィールドイング株式会社                 | NOK株式会社               | オーシャントランス株式会社        |
| 関西電力送配電株式会社 兵庫支社                | 株式会社北川鉄工所             | 株式会社キャストム            |
| キャンノンメディカルシステムズ株式会社 中四国支社       | 共栄マリン株式会社             | 京セラ株式会社 滋賀野洲工場       |
| 株式会社光電製作所                       | コベルコソフトサービス株式会社       | 国際ケーブル・シップ株式会社       |
| JFEスチール株式会社 西日本製鉄所              | 四国通建株式会社              | 株式会社島津アクセス           |
| 島津メディカルシステムズ株式会社                | 春山海運株式会社              | 正栄汽船株式会社             |
| 株式会社新来島どっく                      | 住友化学株式会社 愛媛工場         | ダイキンMRエンジニアリング株式会社   |
| ダイキン工業株式会社                      | ダイハツディーゼル株式会社         | 大洋電機株式会社             |
| 株式会社タダノ                         | 東芝ITサービス株式会社          | トーテックアメニティ株式会社 大阪事業所 |
| 内海造船株式会社                        | 日本オーチス・エレベータ株式会社      | パーソルR&D株式会社          |
| 浜崎海運株式会社                        | BEMAC株式会社             | 株式会社ひめぎんソフト          |
| 富士電機株式会社                        | 株式会社ボルテック             | 三浦工業株式会社             |
| 三井E&Sシステム技研株式会社 玉原事業所           | 株式会社三井E&Sマシナリー 玉野機械工場 | 三菱重工機械システム株式会社       |
| 三菱電機プラントエンジニアリング株式会社 エンジニアリング本部 | 村田機械株式会社              | ムラテックCCS株式会社         |
| 株式会社メンバーズ                       | 株式会社ユーテック             | ヤンマーエンジニアリング株式会社     |
| 株式会社LIXIL 尾道工場                  |                       |                      |

### <大学>

|               |          |          |
|---------------|----------|----------|
| 九州工業大学 情報工学部  | 豊橋技術科学大学 | 長岡技術科学大学 |
| 北陸先端科学技術大学院大学 |          |          |

## 留学体験談

私は、2020年から2年間ニュージーランドへ留学していました。留学を決意したきっかけは、本科低学年時に留学経験を聞いたことです。

私が在住していたのは、タウランガシティで、ニュージーランドの最大都市であるオークランドから車で2時間ほど離れたリゾート地です。私は、その語学学校に1年間通いました。語学学校では、スペインやフランスなどの欧州やチリなどの南米の人が多く在籍しており、年代も様々でしたが、楽しく英語を学習しました。また、英語以外にも、在學生から他言語の言葉や挨拶の教授などの異文化交流をしていました。私は、同日に入学したスペイン人の人と仲良くなり、スペイン語を軽く教えてもらうことや、放課後にサーフィンやハイキングなどを一緒に行いました。学校では、コロナ禍ということもあり数多くはありませんが、BBQやピクニックなどのアクティビティが毎週あり、ハロウィンやクリスマスにはパーティーが行われました。留学中の滞在先であるホームステイの家族の人たちは、気さくで明るかったため

生産システム工学専攻 2年 藤原 巧未

すぐに馴染むことができ、家族の一員として迎え入れてくれました。アウトドアが大好きな家族であったため、休日のBBQやテニス、年末の旅行にも同行させてもらいました。語学学校卒業後は、日本の新型コロナウイルスの状況が悪かったため、就労ビザを取得して、現地の日本食店で働きました。

留学は、私の中での1つの転機であり、従来の考え方や今後の人生設計を大きく変えることになりました。この変化が今後の私にとってどのような結果をもたらすかは不明ですが、より良い方向につながることを願っています。



語学学校生活-BBQ時の集合写真

## ナコンパノム大学との国際交流

情報工学科 5年 原 楓子

2022年の12月に約10日間、タイのナコンパノム大学へのインターンシップに参加しました。ナコンパノムという地域はタイの北東にあり、ラオスとの国境付近に位置しています。宿泊したホテルからは、メコン川を挟んで向こう岸にラオスが見えるという衝撃的な立地でした。

ナコンパノムの学生たちと共同で行ったプロジェクトはメコン川の水質調査です。日本人学生は、ポンプによる自動給水システムの作成と、市販の検査キットによるバクテリアなどの水質調査を行いました。タイの学生も同様に水質調査を行い、お互いにその精度や仕様について意見交換を行いました。仕様書を英語で作成したり、ナコンパノム大学の学長や教員たちの前で英語を使って発表したりと、改めて英語力の必要性を痛感しました。これから意欲的に英語を学ぶためのいい経験になったと思います。放課後は毎日タイの学生4人と日本人学生4人で様々な場所へ行きました。例えば、メコン川沿いにはサイクリングロードが整備されており、レンタサ

イクルでサイクリングをしました。新鮮さもありつつ、水際のサイクリング観光が盛んという共通点から、どこか瀬戸内海と同じ雰囲気を感じました。他にも、寺院の参拝では、タイの学生が参拝方法を丁寧に教えてくれました。

短い期間ではありますが、このインターンシップを通して、海外へのハードルがぐんと下がったと感じています。また絶対に海外へ行きたいし、今回よりも深い交流ができるように英語力を磨きたいと強く思いました。



# 各賞受賞者一覧

## 〈令和4年度電子機械工学科・情報工学科卒業生，生産システム工学専攻修了生〉

| 褒賞名                              | 電子機械工学科               | 情報工学科       |        |             |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|--------|-------------|
| 特別精励賞                            | 石橋 卓                  | 村上しずく 和田 彩花 |        |             |
| 日本機械学会畠山賞                        | 住田 凌真                 | -           |        |             |
| 電気学会・電子情報通信学会・情報処理学会<br>四国支部奨励賞  | 越智 将伍                 | 原 楓子        |        |             |
| 日本マリンエンジニアリング学会<br>優秀学生奨励賞「山下勇賞」 | 宮地 香樹 (生産システム工学専攻修了生) | -           |        |             |
| 同窓会会長賞                           | 加藤 賛                  | 村上しずく       |        |             |
| 精励賞                              | 秋山 康輔                 | 住田 凌真       | 井上 華奈  | 下見 真生       |
|                                  | 伊藤 慎之助                | 中田 潤之介      | 井上 繕   | 杉本 紗英       |
|                                  | 井上 裕太                 | 花岡 亮哉       | 金山 裕星  | 田頭 昌樹       |
|                                  | 越智 将伍                 | 福本 航右       | 久米 華蓮  | 田房 希歩       |
|                                  | 柿平 優太                 | 三宅 樹輝       | 小井川 秀斗 | 當田 斐之       |
|                                  | 柏原 悠希                 | 村上 翔哉       | 榊原 栄   | 富岡 由那       |
|                                  | 加藤 賛                  | 矢持 光曜       | 澤村 飛鳥  | バヤラー ニャムバヤル |

## ■体育功労賞

| 学科      | 氏名    | 所属クラブ     | 活動成績  |
|---------|-------|-----------|---|
| 電子機械工学科 | 住田 凌真 | 陸上部       | 令和元年度第54回全国高専大会陸上競技 4×400mR 出場<br>令和4年度第59回四国地区高専大会陸上競技 5000m 優勝<br>令和4年度第57回全国高専大会陸上競技 4×400mR 出場  |
|         | 井上 裕太 | バスケットボール部 | 令和元年度第54回全国高専大会出場<br>令和元年度第56回四国地区高専大会 優勝<br>令和3年度第56回全国高専大会出場 (令和3年度 準優勝)<br>令和3年度第58回四国地区高専大会 優勝<br>令和4年度第57回全国高専大会出場   |
|         | 大儀 武登 | バスケットボール部 | 令和元年度第54回全国高専大会出場<br>令和元年度第56回四国地区高専大会 優勝<br>令和3年度第56回全国高専大会出場 (令和3年度 準優勝)<br>令和3年度第58回四国地区高専大会 優勝<br>令和4年度第57回全国高専大会出場   |
|         | 前河 孝大 | バスケットボール部 | 令和3年度第56回全国高専大会出場 (令和3年度 準優勝)<br>令和3年度第58回四国地区高専大会 優勝<br>令和4年度第57回全国高専大会出場  |
|         | 川上 航平 | 水泳競技部     | 平成30年度第53回全国高専大会水泳競技 平泳ぎ200m, メドレーリレー 出場<br>令和元年度第54回全国高専大会水泳競技 平泳ぎ100m, 平泳ぎ200m 出場   |
|         | 矢持 光曜 | 弓道部       | 令和3年度第8回全国高専弓道大会中四国予選 男子団体 優勝   |
| 情報工学科   | 尾崎優次朗 | バスケットボール部 | 令和元年度第54回全国高専大会出場<br>令和元年度第56回四国地区高専大会 優勝<br>令和3年度第56回全国高専大会出場 (令和3年度 準優勝)<br>令和3年度第58回四国地区高専大会 優勝<br>令和4年度第57回全国高専大会出場   |
|         | 平田 幸也 | バスケットボール部 | 令和元年度第54回全国高専大会出場<br>令和元年度第56回四国地区高専大会 優勝<br>令和3年度第56回全国高専大会出場 (令和3年度 準優勝)<br>令和3年度第58回四国地区高専大会 優勝<br>令和4年度第57回全国高専大会出場   |
|         | 横山 敬美 | バスケットボール部 | 令和3年度第56回全国高専大会出場<br>令和3年度第58回四国地区高専大会 優勝<br>令和4年度第57回全国高専大会出場  |
|         | 田房 希歩 | 剣道部       | 令和3年度第58回四国地区高専大会剣道競技女子個人の部 準優勝<br>令和3年度第58回四国地区高専大会剣道競技女子団体の部 優勝<br>令和4年度第59回四国地区高専大会剣道競技女子個人の部 準優勝<br>令和4年度第59回四国地区高専大会剣道競技女子団体の部 優勝<br>令和4年度第57回全国高専大会剣道競技 女子団体の部 優勝 |
|         | 村上しずく | テニス部      | 令和4年度第57回全国高等専門学校体育大会テニス競技 個人戦 女子ダブルス 優勝<br>令和4年度全国高専大会 テニス競技 女子団体 (オープン種目) 優勝  |
|         | 山内 七聖 | テニス部      | 令和4年度第57回全国高等専門学校体育大会テニス競技 個人戦 女子ダブルス 優勝<br>令和4年度全国高専大会 テニス競技 女子団体 (オープン種目) 優勝  |

## ■文化功労賞

| 学科    | 氏名    | 所属クラブ | 活動成績   |
|-------|-------|-------|--|
| 情報工学科 | 原 楓子  | 美術部   | 平成30年度第40回四国地区高等専門学校総合文化祭絵画部門佳作<br>令和3年度第43回四国地区高等専門学校総合文化祭絵画部門優秀賞 |
|       | 小井川秀斗 | マイコン部 | 第30回全国高等専門学校プログラミングコンテスト競技部門特別賞<br>第32回全国高等専門学校プログラミングコンテスト自由部門特別賞 |
|       | 下見 真生 | マイコン部 | 第30回全国高等専門学校プログラミングコンテスト自由部門敢闘賞<br>第32回全国高等専門学校プログラミングコンテスト自由部門特別賞 |
|       | 當田 斐之 | マイコン部 | 第32回全国高等専門学校プログラミングコンテスト自由部門特別賞                                    |

## 地域創生コーナー

### 「ひとこねくと」支援センター事業

#### 学生が講師を行う高齢者支援事業「スマホ教室」開催

2020年度から島の人たちのスマホ技術の向上を支援し、会えない家族などを繋ぐプロジェクト「ひとこねくと」を継続しています。その中でも特に要望のある高齢者向け支援「スマホ教室」に電子機械工学科と情報工学科の学生32名が参加しています。

スマホ教室は、せとうち交流館にて10月から12月にかけて18回実施します。一般的なスマホ教室とは異なり、参加者が普段利用しているスマホを持ち込み、使い方などの悩みを聞き、学生たちが講師として丁寧にその悩みに対する利用方法を伝えていきます。個別のニーズに対応したスマホ支援のため、参加者の満足度も高く、リピート参加して下さる方、お礼の言葉や電話をくださる方も多くいらっしゃいます。



## 各種試験合格者一覧 (令和4年9月～令和5年1月)

### ◆海技士(航海) 1級

清水 多聞 (S5)

### ◆海技士(航海) 2級

西田勝太郎 (S3)

### ◆海技士(機関) 2級

村上 柚月 (S3)

### ◆技術英検2級

奥野 雄大 (I4)

### ◆技術英検3級

伊藤慎之助 (M5)

越智 将伍 (M5)

柏原 悠希 (M5)

高橋 由樹 (M5)

### ◆CGクリエイター検定 ベーシック

黒河 天晴 (I3)

府藤 梨乃 (I4)

### ◆CGエンジニア検定 ベーシック

岡野 未央 (I3)

### ◆画像処理エンジニア検定 ベーシック

岡野 未央 (I3)

チャルンキットタナーシン (I3)

府藤 梨乃 (I4)

### ◆P検2級

松田 優和 (I3)

### ◆P検準2級

赤木 優佑 (I2)

池島 大耀 (I2)

尾崎 陽 (I2)

黒飛 壮太 (I2)

近藤 白夜 (I2)

杉本 伊織 (I2)

西山 香与 (I2)

藤本 晃承 (I2)

松木 大空 (I2)

森山 和哉 (I2)

番匠 志帆 (I1)

### ◆P検3級

岡田 凜 (I1)

河上 楽夢 (I1)

菅原 小鈴 (I1)

番匠 志帆 (I1)

松田 爽和 (I1)

峯 南々星 (I1)

村上 穂佳 (I1)

村田 真菜 (I1)

荒木 渉志 (I2)

岩本 隼人 (I2)

亀岡 洋介 (I2)

合田 匡希 (I2)

清水 雅斗 (I2)

田島煌太郎 (I2)

橋本 翔馬 (I2)

真木 一平 (I2)

森井 裕騎 (I2)

山岡 莉緒 (I2)

岡野 晴菜 (I1)

北畑 勇河 (I1)

田房蓮一郎 (I1)

藤原 歩華 (I1)

松田 柚鈴 (I1)

宮地 權涅 (I1)

村上 優羽 (I1)

渡邊 亜紀 (I1)

# 各種行事のアルバム



校内体育大会



総合文化祭



電子機械工学科1年生・情報工学科1年生合同実習



福山港ミニクルーズ

## 弓削商船高等専門学校 学生相談室

学生相談室長  
野口 隆

### カウンセラー紹介

一人で悩んだり考え込んだりせず、気軽に相談するよう、学生に案内しています。お子さまが困っているようでしたら、ぜひ学生相談室をお勧めください。

| 曜日 | 時間          | 担当                      |
|----|-------------|-------------------------|
| 月  | 12:00~19:00 | 林 祐太郎 カウンセラー            |
| 火  | 15:00~19:00 | 石丸 雅貴 カウンセラー            |
| 水  | 12:00~19:00 | 林 祐太郎 カウンセラー            |
| 木  | 13:00~18:00 | 春田 裕和 スクール<br>ソーシャルワーカー |
| 金  | 15:00~19:00 | 石丸 雅貴 カウンセラー            |

### 予約方法・場所

「保健室」で予約します。  
場所は保健室でご案内します。

在学生に関する相談であれば、ご家族からの相談も受け付けています。

問い合わせ先は、保健室0897-77-4621(学生支援係)です。

毎月、学生相談室だよりを発行し、学校ホームページにも掲載していますのでご覧ください。



相談室ホームページ QRコード

URL <https://www.yuge.ac.jp/school-guide/school-introduction/consultation>