



志遠

SHIEN
第83号

「志遠」の由来

第5第校長植田安昭先生の発議により、平成2年本校創立25周年を機に中国・魯の歴史書に記された「身近而志遠」（遠大な志をもって雄飛する）の故事に因んで、校是に選定したものである。

CONTENTS

- | | | | |
|-----|--|-----|-----------------------|
| 2P | 北九州高専の可能性/雄志台 | 19P | 就職体験記 |
| 3P | 教務主事所感 /「与えられた環境下で最大限努力する意義」/
コロナ禍での寮生活 | 20P | 進学体験記 |
| 4P | 専攻科は短距離走/研究推進と地域連携 | 21P | 本科卒業研究・専攻科特別研究一覧 |
| 5P | 新任教員メッセージ | 25P | 令和3年度課外活動指導教員一覧 |
| 7P | 新入生・編入学生メッセージ | 26P | 令和3年度高専体育大会・代替大会等成績一覧 |
| 9P | 留学生メッセージ | 27P | 学生会メッセージ |
| 10P | 卒業生メッセージ | 28P | 寮長メッセージ |
| 12P | 修了生メッセージ | 29P | 各種トピックス |
| 13P | 就職・進学状況について | 30P | 図書館便り |
| 15P | 令和3年度進路状況一覧 | 32P | (裏表紙)令和4年度行事日程 |

北九州高専の可能性



校長 本江 哲行

今年度も、新型コロナウイルスに関し、保護者をはじめ学生・教職員の皆様の協力で北九州高専の学校運営が維持できました。ありがとうございました。昨年は、本校が目指す方向性について説明させていただきました。今年は、本校の可能性について述べたいと思います。

本校は、明るい未来を創造する開拓型エンジニアの育成を目指して学生を世界の宝である人財として育てます。その中で、大切なことは、優れた技術で人や地球を幸せにすることです。大切なことは技術者の人間性です。本校では、知識だけではなく技術者としての人間性も重点的に育成します。そして、北九州高専を日本一満足度の高い学校にするための基礎を築きたいと考えております。

最初に、本校の強みを分析します。学校が政令指定都市に設置されていることです。これは、地域の活力が高いということです。入学時に学力の高い学生を確保することができ、質の高い教育が実施し易いということです。また、地域の活力が高いため、学生を育成するのに地域が協力してくれます。学生が学外で活動する機会は他高専に比べ多くあります。

次に、次世代（デジタル）ものづくり人財を育成するのに

最適の地であることです。北九州は、ロボット、情報、半導体、自動車産業の発展に力を入れており関連企業が誘致されているだけでなく、地元企業も高い技術力を持ち次世代ものづくりに対応しています。これにより学生は、他高専より実践的な学びが可能になることを示します。

さらに、海外に行きやすい地の利を得て、グローバルなマインドを持った技術者を育成しやすいということです。

以上の事より、北九州高専は、他の高専と比べ恵まれた教育環境で人財を育成することが可能で、地域が抱えている課題を解決できる高専になれるのです。そして、次世代ものづくりを牽引する高専になれるのです。しかし、皆さんは、チャンスが目前にあることに気付いているのでしょうか。北九州高専の関係者が自覚しない限りチャンスは活かさません。北九州高専へのオーナーシップを皆さんが持つことが大切です。

校長としては、可能性のある学生を、技術者を育成する最適の地、北九州で育成したいと強く考えます。そのためには、保護者の皆様や地域の皆様の協力が必要です。学校からも情報を随時発信しますが、皆様からも改善点をご指摘いただき、と一緒に学校の活性化を図りたいと考えます。

雄志台

プラスチック持論

物質化学コース長

前田 良輔

本稿の執筆依頼を受け、学生に読んで欲しいと思い、タイトルを決め、学内で情報収集を行った。1つ、2つ、あそこにも、…いつからあるのか、随分色褪せたり、干からびたり、土埃が乗ったりしている。見つけてしまった以上、回収して普通ごみとして捨てました。手強い「プラスチックごみ」である。

2020年における日本のプラスチック生産量(※)は、減少傾向ながら約854万トンに上り四大汎用プラスチックと呼ばれるポリプロピレン(PP)、ポリエチレン(PE)、ポリ塩化ビニル(PVC)、ポリスチレン(PS)だけで生産量の約71%を占めている。ちなみに飲料容器として馴染みのポリエチレンテレフタレート(PET)は5番目の生産量である。四大汎用プラスチックの化学構造はどれも類似しており、主鎖は単純なC-C結合であるが頑丈であり、何十年、何百年も分解されずに存在しうる。このようなプラスチックの恩恵は語るに及ばず、瞬時に無くなる一部の原始的な暮らしを営む民族以外は「裸同然の姿」で身動きが取れなくなるだろう。滑稽なほど依存してい

るのが現状であり、無くなっては困るし、置き換えも難しい材料であることは間違いない。今のところ大切なのはプラスチックとの付き合い方ではないだろうか。

材料基礎という授業の中で、レジ袋の有料化について少し持論を述べたが、私自身は有料化に賛成である。それは、売る側と買う側双方の思考停止状態を回避できるためである。レジにおいて、「要りますか?」「要りません!」と言える状況が重要であり、無意識に配って・使って・捨てるのが一番困るのである。SDGの推進が言われて久しいが、現状を考察するとReduceしかないような状況である。また、海洋プラスチック問題に見られるように、廃棄方法を間違えると自然界、特に生態系に大きなダメージを与えている点についても、せめて自分からはプラスチックごみを自然環境に流失させない気持ちが必要である。キャンディーの小さな包装材料なら何かの拍子に落ちたことも理解できるが、道端に不織布マスクが落ちてくるのは、少々理解に苦しむところである。これも主成分はPPであり、何十年、何百年も残り続ける手強いもので、このご時世では拾いたくても拾えない。誰も拾わなければ、風で側溝へ飛ばされ、水流に乗って志井川の土手に引っ掛かり、大雨が降れば紫川から玄界灘へ…、万事休すである。

(*) 日本プラスチック工業連盟より

「教務主事所感」

教務主事
安信 強



「誰一人取り残さない」持続可能で多様性と包摂性のある社会の実現を目指して、SDGsの活動が推進されています。2030年達成に向けて17の国際目標が定められていますが、経済・社会・環境問題に関連するため、科学や工学、技術との関わりが強くなっています。

“SDGsアクションプラン2022”では、平和と安全・安心社会、市場、地域活性化や、科学技術イノベーション、インフラ、省・再生可能エネルギー、防災・気候変動対策、循環型社会、生物多様性、森林・海洋等の環境保全等が重点事項として明記されています。SDGsは一人一人が意識し、取り組むことが大切ですが、特に科学や工学、技術に携わる私達だからこそ、できることも多いと思います。持続可能な社会の実現を目指して、“私ができること”を改めて考えては如何でしょうか。

「与えられた環境下で最大限努力する意義」

学生主事
安部 力



2021年も新型コロナウイルス感染症に振り回される1年となりました。

そのような環境下で、本校学生のみではありましたが、体育祭・高専祭をはじめ、クラスマッチなど学生会行事を何とか実施できたことに、安堵しています。

「学生達に高専生活で一生の宝となる大切な思い出

を」という一心で努力をしてきましたが、報われないことも多々ありました。それでも、努力を重ねた事実だけは、「自分の糧」として積みあがっていくと思います。「報われる・報われない」に関わらず、与えられた環境下で努力することには、普遍的な意義があると思います。

「人事を尽くして天命に聴（まか）す」（宋・胡寅）という言葉がありますが、約1000年前のこの言葉の意味を、今の時代だからこそ、改めて噛みしめたいと思います。

コロナ禍での寮生活

寮務主事
本郷 一隆



新型コロナウイルスによるパンデミックも早くも3年目になります。学生寮においても一昨年は寮の行事もほぼ中止せざるを得ない状況でした。昨年からは感染症対策を考えながら寮マッチ等の一部イベントは再開しましたが、全寮生での食事会・パーティなど、未だに開催出来ずにいます。そんな中、昨年末のクリスマス会は寮生会役員主導で感染症対策を行いながら体育館で皆が楽し

める素晴らしいイベントとなりました。

学生寮では男女寮長をはじめとする寮生会が寮生の普段の生活、学習、各種イベントをサポートしています。イベントでは予算、準備、教員との連携、実施体制までを役員がマネジメントします。百数十名の小規模な寮とは言え、そのような貴重な経験からさらなる社会人基礎力を身に着け、寮内に限らず学校のリーダーとしても活躍しています。下級生も寮生会役員を目指し、寮・学校のリーダーとなるよう成長することを期待します。

今年こそは以前同様、様々な寮イベントを開催し、皆が充実した寮生活が送れるよう期待しています。



専攻科は短距離走

専攻科主事
井上 昌信



昨年4月より専攻科主事を担当しております。しばらくの間、よろしくお願い致します。さて現在専攻科では、カリキュラムの変更や入試方法の見直し、九州大学工学部融合基礎工学科との連携教育プログラムの設置など、それぞれ令和5年度入学生からの開始を目指し、様々な検討を行っております。詳細につきましては、決定し次第、順次お知らせして参ります。

ところで、専攻科はご存じの通り本科卒業後の2カ年の教育課程ですが、実際のところは、1年次の冬頃から早くも就職活動が始まり、特別研究についても、2年次夏過ぎにはあらかじめの結果を得、後期の総まとめ科目(特別研究Ⅳ)に繋げる必要があります。また並行して学会発表や、人によっては長期学外実習、各種コンテスト等にトライしています。従って、専攻科の2年間は、意外と全力疾走で駆け抜ける短距離走です。これから専攻科に入学する、または目指す学生は、是非このスケジュール感を意識しておいて下さい。

研究推進と地域連携

総務主事
浜松 弘



総務主事として研究推進や地域連携を担当しています。研究推進では、教員に対して研究成果の論文投稿、研究資金獲得をお願いしています。教育と研究との両輪を回すことで、学生の皆さんに最新技術の教育を行うことがねらいです。

また、地域連携を進めるため「北九州高専技術コンソーシアム」を作っています。4年生、専攻科1年生に

は、地元の会員企業の技術紹介の動画視聴会を行いました。地元企業の技術を知ってもらい、就職先候補の1つに加えてもらえればと思います。その企業に行かなくても、同じ業種の仕事内容や雰囲気、先輩の話を参考にし、自分の進路を選択ください。関東・関西の巨大企業に就職したとしてもUターンできる高専応援団企業が多くあるというのを覚えておいてください。



新任教員メッセージ

皆さんを微力ながら全力でバックアップします。よろしくお願いします。

機械創造システムコース
鈴木 尊丸



本年度の4月に機械創造システムコースの助教に着任しました、鈴木尊丸です。3月までの4年間、京都のメーカーで自動化機械（医薬品、食品、化粧品等の包装やリチウムイオン電池等の組立をする機械）の設計開発および研究に従事しておりました。

私の専門は、機械を思い通りに動かすために必要な

制御工学です。5軸制御工作機械を対象として、1mmの1/1000のミクロンオーダーで滑らかな曲面形状を加工するための手法について制御工学の観点で研究しています。微細な部品から大型部品に至るまで加工はすべて工作機械が行っており製品の競争力を大きく左右するため、世界中で活発に研究が進められているテーマの1つです。最後になりましたが、北九州高専の教員として、私は皆さんを微力ながら全力でバックアップしますので、一緒に頑張っていきましょう。よろしくお願いします。

「気づく」面白さ

一般科目
木本 拓哉



はじめまして、4月に一般科目（文系）に着任いたしました木本です。国語科の教員ですが、私は久留米高専出身です。久留米高専では制御情報工学科に籍を置き、機械系・電気系・制御系・情報系について勉強しました。卒業後に進路を工学系から文系に変え、熊本大学・九州大学で中国文学や中国哲学について学びました。そして

縁あって高専に戻ってきました。

孔子の言葉も白楽天の詩も平等院鳳凰堂の阿弥陀仏も狩野永徳の襖絵もみんな古臭いかも知りません。しかしそれらをじっくり読んだり観たり考えたりすると、新たな発見や再認識という「気づき」が生まれます。この「気づき」は古典の世界に限らず、全ての分野に必要な事柄で、学問の醍醐味と言えるでしょう。みなさん、日々の学びの中でたくさんの方に気づいてください。

高専出身の先輩教員として、みなさんの手助けができたらと思っています。どうぞよろしくお願いします。

「円」

一般科目
坪田 雅功



北海道で生まれ、東京を経て、ご縁があり北九州という地に巡り合いました。気候も違えば食も違う。新しい環境では、今までとは違う視点で物事を考えることが出来る気がします。

廃熱利用に向けた固液相変化、過酷環境化での放射線検出器、浮遊による高温融体等を研究してきました

が、現在の主な研究テーマはトポロジカル結晶の合成と物性測定です。トポロジーは数学用語であり、繋がりに着目した考え方ですが、物性研究にも活かされ、量子ホール効果を別視点で解明したのが2016年のノーベル賞です。線と円は繋がりが（トポロジー）が異なり、さらにひねりを加えたメビウスの輪もトポロジーが異なります。NbSe₃結晶のメビウスの輪が発見され20年経ちましたが、その形成機構は未解明です。結晶の繋がりを考えると共に、人と人の繋がりを大事にしながらか精進して参ります。



新任教員メッセージ

陶然として

一般科目
杉山 俊



10月から生産デザイン工学科・一般科目数学の助教としてお世話になっております。

昨年度までは一般企業に勤めておりました。そのため、着任時は高専坂を学生とともに登る自分に現実感を感じず、どこか陶然としてしまうことがしばしばございました。

特に、学生から「先生」と呼びかけられる際に、頭の中で大学での恩師の顔がちらつき、今の私自身が恩師とは能力・人格的にも大変差があることをより実感し、恥ずかしい気持ちになっておりました。しかしながら、数ヶ月たち、先輩教員と共に教育活動に参画していくことを自然に感じられるようになりました。

まだまだ、未熟な点が多く、皆様にご迷惑をお掛けすることもあるかと存じますが、どうぞ、ご指導ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。

「ガチャガチャの数理」

一般科目
藪奥 哲史



10月から一般科目コース（数学）に赴任しました藪奥哲史です。出身は東京で、専門は確率論です。突然ですが、皆さんはガチャガチャをやったことがありますか。コインを入れて1回まわすと、ランダムに1個カプセルが出てくる自動販売機です。このとき、すべての種類の景品をコンプリートするまでに、合計何

回くらい回せばよいのでしょうか。実は、景品が全部でN種類するとき、大体「 $N(\log N + 0.57)$ 回」まわせばよいことが知られていて、例えば、全10種類なら $10(\log 10 + 0.57) \approx 29$ 回程度引けばよいのです（クーポンコレクター問題）。

このように身近なところに数理があり、それらの原理法則は数学を通して理解することができます。また、高専は様々なことに対して「なぜ？」を考えるのに最適な環境だと思います。皆さんと一緒に数学ができることを楽しみにしています、どうぞよろしくお願いいたします。

スタートラインに立って

知能ロボットシステムコース
富永 歩



2021年10月より、北九州高専知能ロボットシステムコースでお世話になっております。私は沖縄高専の卒業生で、当時から高専の教員になることを目指しておりました。やっと教員としてスタートラインに立つことができました。これから高専生の教育について私自身、貪欲に学び、そしてより良いものにしていけ

るよう尽力する所存です。高専は大学に比べてより実践的なものづくりが学べる環境になっています。高専の卒業生はもっともっと最前線のエンジニアとして活躍できます。そのためにも、「ものづくりは楽しい!」と学生たちが思ってくれるよう、授業、部活、その他活動など学生たちと積極的に関わり、共に成長しものづくりを極めていきます。

まだまだ未熟ではありますが、皆様のご指導ご鞭撻のほど、よろしくお願いいたします。



新入生・編入学生メッセージ

高専に入ってから自分

1-1

畑 直斗



高校に入学したときは、友達ができるか不安でした。コミュニケーションが少し苦手だったので、クラスに馴染めるか、上手く話せるか不安でした。でも、入学式のあとに、すぐ友達もできたし、クラスにも馴染めました。その後は、部活でも友達ができ、学校生活が充実しています。

部活はレゴをしたくて入部しました。ロボットデザイン部研究会は、5月～7月に鉄道模型を作り、11月はデザコン、12月はトマトロボット、12月後半～2月まではモノレールの模型を作ります。4月に入部するとすぐに、鉄道模型を作ることになり、僕は、少しとまどいしましたが、鉄道模型の製作を通して、友達とも仲良くなり、先輩たちとも仲良くなりました。鉄道模型の製作は大変でしたが、そのほとんどは楽しかったです。

一期一会

1-2

石田 遥大



「高専か、普通科高校か。」中学3年生の後期、私はこの2択で迷っていました。担任の先生に後押しされて高専に入学することに決めました。4月に入学して早や9ヶ月。高専を選んだ私は間違っていないでした。

理系に特化した時間割、専門的な知識を持った先生方、活気のある学校行事。その全てが新鮮でとても楽

しいものでした。そして、なんととっても人との出会い。これには大きな影響を受けました。

15～20歳までの幅広い学生層で普通科高校では話すことがなかったであろう先輩との出会い。テスト前は教室に残り勉強を教えあう仲間。友達に恵まれているなと思うことがたくさんあります。

高専の魅力は「工学に関するカリキュラムや設備が整っている点」だとは思っていました。しかし、今では「そこに通っている『人』との関わり」にこそ最大の魅力があるのではないかなと思うようになりました。

「一期一会」この言葉を大切にしてくださいこれからも励んでいきたいと思えます。

今までを振り返って

1-3

松永 立毅



大きな期待と小さな不安を胸に抱きながら入学して、もうすぐ一年が過ぎようとしています。中学校にはなかった様々な部活や愛好会、研究会などがあり、どの部活に入るか迷ったあの頃は今でも忘れません。同時に、初めての英語と数学の授業を受けたあの日の心境

も忘れられないでしょう。日々が充実した高専生活はとても新鮮で有意義なものだと言えます。それは学校だけでなく寮でも同じことだと言えるでしょう。先輩からの挨拶や掃除の厳しい指導はとても凄まじく、みなホームシックになっていた時期もありました。挨拶の大切さをすぐに理解できたと思います。この一年を通して、日々をどのように過ごしていけば良いかを改めて痛感したと言えます。

残りの高専生活は、今まで以上に濃い充実した生活にしていきたいです。



新入生・編入学生メッセージ

クラスマッチを経験して

1-4
松尾 祐生



僕がこの1年間で経験した行事の中で最も印象に残っているのは、クラスマッチです。

この学校のクラスマッチは種目が豊富で、他校と異なり上級生の4、5年生を含めた全クラスが一同に会して行われることを知り、驚きました。しかし、実際に体験すると、普段あまり関わるこのできない上級

生の先輩と対決することができ、とても楽しかったです。日頃の勉強や課題は大変ですが、全学生が一丸となって取り組む行事の素晴らしさは、北九州高専が持つ魅力の1つと言えそうです。

今年度は、新型コロナウイルス感染防止の観点から宿泊研修がなくなり、高専祭や体育祭も縮小して開催されました。僕はコロナが終息し、全学生一人ひとりが主役となって創りあげる行事に参加できる日を楽しみにしています。

振り返りからの目標

1-5
加治木 諒馬



北九州高専に入学したのは2021年の4月。新入生として入学しました。コロナ禍でも高専祭や体育祭、クラスマッチなどの行事に参加することができました。高専祭ではクラスごとに出し物を用意します。自分のクラスではポエム展を行い、クラスで協力してできた展示会は一番良い出し物ができたと思いました。体育

祭では、自分は部活動対抗リレーでスポンジボブのコスプレをして1位を獲得することができました。先輩方や友達とは協力して目標に向かって取り組む大切な仲間であることに気づけました。恐怖の定期テストでは必死に勉強しても終わりかけの難しい教科がちらほらと、この時期は魂が抜ける思いをしました。自分の行きたいコースに進級するためにも今年から人一倍努力するようにしたいです。

高専に編入して

4-M
坂口 誠治



東筑高校から編入してきました、坂口です。

高専を志望した理由は2つあります。まず、受験科目に苦手な化学や地理がなく、入学後も必要な教科である点、そして、将来役に立つ専門科目をより早く履修できる点です。

初めて会ったクラスメイトの髪の色はピンクで、クラスに馴染めるか、自分も髪を染めてきたほうがよ

かったかと色々思いました。しかし、初日から話しかけてくれる人がいて、安心しました。今では4Mに馴染めたものの、4M以外の高専生と交流する機会があまりなかったことがとても残念でした。

編入後の勉強については、数学は教科書と参考書で学び、専門科目は担当の先生に相談に行ったり、参考書や先生にもらった資料で勉強したりしました。

体育祭や文化祭、クラスマッチは、コロナ禍でも、とても楽しかったです。

SOLIDWORKSやTOEIC、部活動、アルバイトなどやりたいことがいっぱい見付き、嬉しい反面、忙しいです。



留学生メッセージ

留学生メッセージ

3-R
ジュライナ



マレーシアから来た留学生のジュライナです。日本に初めて来てからもう3ヶ月になりますが、これからもよろしくお願いたします。留学先として日本を選んだのには理由があります。まずは、それは文化的な理由です。なぜかといえば、日本はどここの県や市など行っても、常には文化的な違いがあります。今日はそ

の一つを説明したいです。留学生として、日本での生産と技術について学ぶことができるととても幸運です。私の国、マレーシアとは、日本が特定の条件でスムーズに何かをする方法の点で非常に異なって、それは私には学習経験になります。日本に3ヶ月滞在している間、マレーシアでは学べない新しいことをたくさんできました。ここで見つけた面白いことは、肌がここの北九州の気温や天気に対応するのに時間がかかることです。将来、私をより良い人に育てるため、より多くのことを学べることを期待しています。

留学

3-I
チェット



私はカンボジアの留学生の情報システムコースを専攻しているチェットです。日本で勉強する機会があったのはとても幸運でした。日本に留学して、旅行したり、日本語を学んだり、様々な人と会ったり、新しいことを体験したりする機会があります。

私は毎日、日本の文化について好奇心を持ってよく学んでいます。私は日本人や他の留学生と友達になる機会もあります。さまざまな国から文化を学んでいるため、グローバルな知識を広げています。留学は私が世界を

見る方法を変える最も効果的な方法だと思います。

留学することで、自立した生活を学ぶことができます。私は自分で問題に対処することを学び、より責任ある人になっています。それは本当に挑戦的ですが、同時に、本当に楽しくて貴重な経験です。自分の挑戦に対処することが自分のことを学ぶための最良の方法だと思います。だからこそ、私は常に挑戦に立ち向かおうとし間違いを気にしません。なぜなら、間違いを犯していないのなら、何も学んでいないといえるからです。

留学するのが一番の決断です。私は自分の可能性を探求する機会があつて、自分の殻から抜け出せました。また、自信ができました。結局、海外に留学できれば何でもできます！

留学生メッセージ

3-C
シットホール



私の名前はマイク・パナシェ・シットホールです。友達のほとんどがマイクと呼んでいます。私はジンバブエ人です。現在、北九州高専の物質化学コースで勉強しています。3年生です。北九州市に来る前に東京の日本語学校で、6ヶ月間日本語を学びました。最初に日本文化の美しさを体験したのは東京でした。今の

ところ、私の現在の高専で外国人学生であることは、不利な点よりも多くの利点があります。現在直面している不利な点は日本語です。日本語は美しく面白い言語ですが、同時に習得するのは難しいです。また、日本語はもっと練習時間が必要です。北九州高専の学生であることの良い面は、キャンパスのいたるところに親切に埋め込まれています。北九州高専の学生は親しくて親切。北九州の先生方は親切で高学歴です。すべての学生が将来の自分のありたいことをマスターすることを目的とした先生です。北九州高専で勉強するのは大変です。



卒業生メッセージ

5年間も。

5-M
矢野 宇人



このメッセージを書くにあたってなぜ高専に入ろうと思ったのか思い出してみました。当時の僕はロボコン部で5年間頑張ることと機械系の設備をすべて使えるようになるという目標を持っていました。

ロボコンの活動はとても面白く、設計や加工を朝か

ら晩まで毎日やっても飽きませんでした。活動に本当に夢中になっていてあっという間に5年がたって卒部してしまいました。しかしこれだけたくさんの時間を設計や加工に費やしてもまだ未使用の機械がいくつかあります。当時の僕は授業でも使うらしいからいける、と軽く考えていましたが、想像以上に機械数が多く改めて恵まれた環境にいるのだと実感しました。

皆さんもこの設備を目一杯活用して勉強してみてください。今まで本当にありがとうございました！

「おもひで」

5-R
辻 康暉



こんにちは、辻です。高専に入学してきた5年前を昨日のように思います。それほど私は部活や勉強、学校行事において有意義な時間を本校で過ごすことができました。特に5年生としてのこの1年間はかなり充実した時間となりました。

そんな輝かしい5年間の中でも思い出に残っている

のは、やはり「登下校」であります。登下校は猛暑厳冬関わりなく毎日行われます。最初に開催されたのは私が1年生のとき、つまり5年前。入学して間もない時期に行われる行事であるため、まだ友人も少なく緊張と期待に胸を膨らませていました。そんな中、前に行く先輩方の背中が大きく、足取りは軽く見えました。あれから5年間、共に歩んだ友人とのくだらない会話は今でも鮮明に心に刻まれています。

私はこのような馬鹿馬鹿しいことで笑い過ぎる時間が大好きでした。

卒業生メッセージ

5-E
上原 悠暉



つい最近、成人式で中学の同級生に会って5年間の時の流れを感じましたが、高専だけは時間の流れが違うようで驚くような早さで5年間が終わっていきます。

こんなにも早く5年間が終わったのは、自分が応援団やバンドなど様々な行事に積極的に参加してきたからだと思っています。

高専の特に3年生までは同じ歳の他の学校の友達よりも自由な時間を過ごすことができます。この自由な時間をどう過ごすかはあなた次第です。勉強を頑張るもよし、部活を頑張るもよし、応援団に入るもよし、バンドを始めるもよし、バイトをするのもいいでしょう。ただ、何もせずに高専を卒業するのは本当にもったいないです。何かを始めるのは怖いことですが、何かを始めて新しい友達や先輩後輩、そして自分と出会ってください。



修了生メッセージ

チャンスを活かそう！

生産デザイン工学専攻2年
末兼 千寛



昨年度に引き続き、コロナウイルスの影響で理想の学生生活とは全く違った日常を過ごすことになったと思います。このコロナのために就職活動がオンラインになり、学校行事の取り組み方が変わり、生活が大きく変化しました。

本題に入りますが、高専には様々なチャンスが転がっています。インターンシップや海外交流、学会などに積極的に参加してみてください。私自身、留学に挑戦しています（コロナで中止になってしまいましたが）。このようなチャンスに挑戦するかどうかで自分の将来は確実に変わります。失敗することがないとは言いきれませんが、もしそうであったとしてもチャンスを活かせていないわけではありません。確実に何か自分のためになっていることがあるはずですよ。ですから、自分の時間が作りやすい高専生活で様々なことに挑戦してみてください。

諦めの悪い男

生産デザイン工学専攻2年
笛 凌太郎



みなさんこんにちは！専攻科二年の笛です。就活について少しお話しします。僕は本科の時に一度就職試験を受けたのですが、不採用になってしまいました。当時その会社しか考えていなかった僕は、他のところに行く自分が想像できませんでした。そこで時間を掛け

て考えるべきだと思い、専攻科に進学しました。専攻科に入ってから進路について考えましたがどうしても諦めきれず、もう一度同じ会社を受けることに決めました。結果的に採用を頂き、来年からはその会社で働きます。少しかっこよくいうと夢を掴むことができましたということです。みなさんも卒業して40年間、社会人として過ごしていくと思いますが、妥協せずに後悔のないようじっくり進路について考えてみてください。この文を読んで一人でも諦めずに頑張ってみようかなと思ってくれると嬉しいです。

専攻科の良さ

生産デザイン工学専攻2年
河村 友真



私は化学を専攻しており、カーボンファイバーのリサイクル法について本科も含め三年半研究しました。その中で私は考える力が鍛えられたと思います。

専攻科では自分で研究の方針を決めて実験します。積み上げた実験のデータや関連する論文を読み、時に

は先生と相談しながら進めていきました。思い通りの結果が出ることもありますが、実験には想定外の事態が付き物です。問題を考え、実験し原因を突き止めます。試行錯誤を重ねて、成果が出たときの達成感は最高でした。学会に参加して発表した時は他校の先生と意見を交わすことができ、確実に自分の力がついていることを実感できました。

私は専攻科でしか経験できないことがあると思います。進学や就職など様々な進路がありますが、私は専攻科進学を選んでよかったと思います。



令和3年度就職・進学状況

【コロナ禍】に負けず、 未来の皆さんに期待します！

機械創造システムコース長
内田 武



令和3年度の本科卒業・専攻科修了の皆さん、新たな地での活躍とともに、未来へ向けた成長に期待します。

令和3年度の本科卒業予定学生43名(女子8)は就職34名・進学9名(専攻科2、未決定1)で、本コース所属の専攻科修了予定学生7名(女子0)は全員が就職です。コースに届いた求人社数は422社と昨年度よ

り若干増加し、学校に届いたものを含めると900社超です。昨年度に続き【コロナ禍】のため厳しい就活でしたが、大手・優良企業による高専評価の高さから、今年度も大きな影響はなかったようです。

本科は担任の浅尾教授が主担当、専攻科は内田が主担当で、本コース教員による面接・エントリーシート指導などの協力により、進路指導をほぼ終えました。4年次のインターンシップ受入れ企業に内定した学生は6名で、その取り組み効果が伺えます。また、本社所在地が北九州市・周辺地域への就職は44%で、増加傾向もあります。

次のステージへ向けて

知能ロボットシステムコース長
日高 康展



知能ロボットシステムコースではコース卒業予定学生41名(女子9名)のうち、就職が21名、進学が20名となりました。本コース出身の専攻科修了予定学生6名(女子0名)については就職が5名、進学が1名となっています。就職については、家電、自動車、IT関連企業の他、化繊、食品、出版など多種多様な業

種の企業から内定をいただいています。進学先は九州内および近隣の国立大学(九州大学等)、本校専攻科、国立大学大学院(専攻科修了予定学生)です。近年は「デジタルものづくり」による業務の高度化、効率化、また新たなイノベーションの創出が重要視されているため、本コースにはあらゆる業種から求人が来ています。進学も含め選択肢が多いため、進路を決定するのにも随分と思い悩んだことかと思いますが、苦勞して勝ち取った進路です。自信を持って次のステージへ進んで下さい。皆さんの活躍を心から期待しています。

令和3年度の進路の報告

電気電子コース長
松本 圭司



電気電子コース5年生46名(女子14名)中、就職29名(女子12名)、進学17名(女子2名)で、専攻科生は就職3名であった。進学先は、長岡技科大1名、大阪大1名、熊本大4名、豊橋技科大6名、琉球大1名、佐賀大1名、九工大1名、九州大1名、山口大1名、東京農工大1名であった。就職では自

動車3名、重工業5名、電力2名、工場内設備4名、弱電4名、情報通信4名、その他7名であり、採用職種は研究開発、設計、生産技術、保守保全などであった。幸いなことに、高専は多くの優良企業から高い評価を受けており、学生は就職先をよく考えなくても大手に進むことができる。しかし企業選びはもっとよくその内容を知る必要がある。ネームバリューや福利厚生だけではなく、自分の希望と照らし合わせてよく考えて欲しい。これは就職したあとに早期退職するミスマッチを防ぐことにもつながる。



令和3年度就職・進学状況

就職・進学状況について

情報システムコース長
秋本 高明



令和3年度の情報システムコース5年生の就職・進学状況は、就職26名(女子1名)、進学12名(女子3名)であった。就職先は、製造業11名、IT企業8名などであった。進学先は本校専攻科6名、九工大4名、熊本大2名であった。専攻科生については、就職6名、進学3名であり、就職先はIT企業4名など、進学先は九工大大学院2名などであった。

今年度はこれまでより、地元の北九州に本社や事業所を持つ企業への就職が多かった。北九州には優良企業が多く、また本校の役割の一つはそれら地元企業に優秀な人材を供給することであるので、これは良い傾向と考える。就職活動の開始が遅かった学生や途中で進学から就職に切り替えた学生は、その後の就職活動に苦戦することが多かった。これらの学生の多くは、就職先を決めようとする意欲や熱心さが少し弱いように感じた。卒業後の進路は自分で得なければならないことを自覚し、なるべく早い時期に自分の意志を固めて就職・進学活動を進めて欲しい。

今を大切にしたい

物質化学コース長
前田 良輔



令和3年度の物質化学コースの就職・進学状況について、本科生は就職14名・進学13名(うち専攻科へ9名)であり、専攻科生は就職6名・進学5名であった。本コースに直接いただいた求人数は、同じコロナ禍であった昨年度に比べて30%程度も増加し、今後の人材不足を見通してか、企業の求人意欲は非常に高かった。就職活動のスケジュールは昨年同様オンラ

インによる選考が中心で、7月頃まで就職指導を行った。本コースでの就職先の業界は、化学・素材55%、医薬品21%、情報6%、環境6%、機械6%、その他6%であった。今年度の就職先については、例年通り化学・素材系が多く、これらは本コースのOBやOGが多く在籍する企業であることが多い。一方で、学生がやりたいことを明確にしたうえで、これまで実績がない企業への挑戦も目立った。学生諸君には、このような混沌とした状況でも、今を大切に、たゆまぬ努力を続けながら、自信をもって歩んでほしいと願っている。



令和3年度 進路状況 令和4年2月1日現在

本科5年生

()は、女子学生で内数

コース	在籍者数	就職希望者数 (B)	求人社数 (A)	就職 内(々)定着数	求人倍率 (A)÷(B)	進学 希望者数	進学者数 (※1)	公務員 (※2)	専門学校 (※3)	就職 未決定者	進学 未決定者	その他	備考
機械創造システム	44 (9)	34 (6)	908	34 (6)	26.7	8 (1)	8 (1)					2 (2)	
知能ロボットシステム	41 (9)	20 (5)	867	19 (5)	43.4	20 (4)	19 (4)	1	1 (1)	1	1	1	
電気電子	46 (14)	28 (12)	948	28 (12)	33.9	18 (2)	18 (2)						
情報システム	38 (4)	25 (1)	871	23 (1)	34.8	13 (3)	12 (3)			2	1		
物質化学	27 (12)	14 (7)	648	13 (7)	46.3	13 (5)	13 (5)			1			
計	196 (48)	121 (31)	4,242	117 (31)	35.1	72 (15)	70 (15)	1	1 (1)	4	2	3 (2)	

専攻科2年生

()は、女子学生で内数

専攻名	在籍者数	就職希望者数 (B)	求人社数 (A)	就職 内(々)定着数	求人倍率 (A)÷(B)	進学 希望者数	進学者数 (※1)	公務員 (※2)	専門学校 (※3)	就職 未決定者	進学 未決定者	その他	備考
生産デザイン工学専攻	39 (6)	28 (2)	848	25 (2)	30.3	9 (2)	8 (2)	1		3	1	2	
計	39 (6)	28 (2)	848	25 (2)	30.3	9 (2)	8 (2)	1		3	1	2	

※1 進学未決定者は含まない ※2 就職者数の内数 ※3 進学者の内数

本科生就職先一覧 (地区別) 令和4年2月1日現在

()は、女子学生で内数

企業名	就職先所在地	機械創造	知能ロボット	電気電子	情報システム	物質化学	計
【関東地区】							
(株)アイ・エス・ビー	東京都				1		1
旭化成(株)	東京都					1	1
宇部興産(株)	東京都					1	1
NTT東日本グループ	東京都				1		1
(株)NTTファシリティーズ	東京都			1 (1)			1 (1)
NECフィールディング(株)	東京都		1 (1)				1 (1)
NOK(株)	東京都				1		1
キオクシアシステムズ(株)	東京都			1			1
キャノンマーケティングジャパン(株)	東京都	1 (1)					1 (1)
航空自衛隊	東京都				1		1
コニカミノルタジャパン(株)	東京都	1					1
(株)ザイマックス	東京都	1					1
CTCシステムマネジメント(株)	東京都				1		1
(株)jig.jp	東京都				2		2
SUBARUテクノ(株)	東京都	1	1	2 (1)			4 (1)
ソニーグローバルマニュファクチャリング&オペレーションズ(株)	東京都				1		1
第一三共プロファーマ(株)	東京都					2 (2)	2 (2)
大和製罐(株)	東京都				1		1
トーテックアメニティ(株)	東京都		2		1		3
凸版印刷(株)	東京都		1 (1)				1 (1)
日産自動車(株)	東京都			1 (1)			1 (1)
日鉄エンジニアリング(株)	東京都	1					1
日鉄テックスエンジ(株)	東京都				2		2
日本通信エンジニアリングサービス(株)	東京都			1			1
(株)ネオマウント	東京都				1		1
パナソニック(株)コネクティッドソリューションズ社	東京都		2 (1)				2 (1)
パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)	東京都		1				1
(株)平山	東京都				1		1
(株)ファインディックス	東京都				1		1
富士電機(株)	東京都			1 (1)			1 (1)
本田技研工業(株)	東京都	2					2
(株)牧野フライス製作所	東京都	1					1
三井不動産(株)	東京都			1			1
三菱ガス化学(株)	東京都	1		1			2
三菱ケミカル(株)	東京都					1 (1)	1 (1)
三菱重工(株)	東京都	1					1
三菱電機ビルテクノサービス(株)	東京都	1 (1)					1 (1)
(株)ラック	東京都				1 (1)		1 (1)
(株)L I X I L	東京都	1					1
東芝インフラシステムズ(株)	神奈川県	1					1
日揮(株)	神奈川県			1 (1)			1 (1)
計		13 (2)	8 (3)	10 (5)	16 (1)	5 (3)	52 (14)

企業名	就職先所在地	機械創造	知能ロボット	電気電子	情報システム	物質化学	計
【東北地区】							
アイリスオーヤマ(株)	宮城県	1					1
計		1					1
【東海地区】							
アイシン・ソフトウェア(株)	愛知県					1	1
DMG森精機(株)	愛知県	1					1
パーソルR&D(株)	愛知県				1		1
計		1			1	1	3
【甲信越・上信越地区】							
(株)新越ワークス	新潟県					1 (1)	1 (1)
計						1 (1)	1 (1)
【近畿地区】							
江崎グリコ(株)	大阪府		1 (1)				1 (1)
大阪ガス(株)	大阪府	1 (1)					1 (1)
関西電力(株)	大阪府	1		1			2
シャープ(株)	大阪府		1				1
ダイキン工業(株)	大阪府	1					1
田辺三菱製薬工場(株)	大阪府					1 (1)	1 (1)
日東電工(株)	大阪府					1	1
(株)日本触媒	大阪府					1	1
パナソニック(株) インダストリアルソリューションズ社	大阪府			2 (1)			2 (1)
パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)	大阪府			1 (1)			1 (1)
I-PEX(株)	京都府		1				1
(株)デンソーテン	兵庫県		1				1
島津プレジジョンテクノロジー(株)	滋賀県	1					1
パナソニック(株)アプライアンス社	滋賀県	1 (1)	2 (1)				3 (2)
計		5 (2)	6 (2)	4 (2)		3 (1)	18 (7)
【中国地区】							
宇部興産機械(株)	山口県	1					1
MHI下関エンジニアリング(株)	山口県	1					1
マツダ(株)	広島県	1					1
計		3					3
【福岡県(北九州地区)】							
AGCエスアイテック(株)	北九州市					1 (1)	1 (1)
大石産業(株)	北九州市	1					1
大阪シーリング印刷(株)	北九州市	1 (1)					1 (1)
岡野バルブ製造(株)	北九州市				1		1
黒崎播磨(株)	北九州市	1					1
北九州市役所	北九州市		1				1
山九(株)	北九州市	1					1
白島石油備蓄(株)	北九州市	1					1
(株)ソルネット	北九州市		1				1
(株)戸畑ターレット工作所	北九州市	1					1
日鉄ケミカル&マテリアル(株)	北九州市			1			1
日鉄テックスエンジ(株)	北九州市	1					1
三菱ケミカル(株)	北九州市	2					2
(株)安川電機	北九州市			2	2		4
八幡電機精工(株)	北九州市			1			1
(株)YE DIGITAL Kyushu	北九州市		1				1
計		9 (1)	3	4	3	1 (1)	20 (2)
【福岡県(北九州市を除く地区)】							
アサヒビール(株)博多工場	福岡市	1					1
九州電力(株)	福岡市			1			1
光陽無線(株)	福岡市				1		1
ダイキンエアテクノ(株)	福岡市			1			1
西日本高速道路エンジニアリング九州(株)	福岡市			1			1
日本電気計器検定所	福岡市			1 (1)			1 (1)
富士フイルムビジネスイノベーションジャパン(株)	福岡市			1 (1)			1 (1)
ユニ・チャーム(株)	福岡市			1			1
(株)JR西日本新幹線テクノス	春日市	1 (1)					1 (1)
西部電機(株)	古賀市			1 (1)			1 (1)
トヨタ自動車九州(株)	宮若市				1		1
(株)筑水キャニコム	うきは市		1				1
ユニプレス九州(株)	京都郡		1				1
安川コントロール(株)	行橋市					1	1
ローム・アポロ(株)	八女市			1	1		2
計		2 (1)	2	8 (3)	3	1	16 (4)

企業名	就職先所在地	機械創造	知能ロボット	電気電子	情報システム	物質化学	計
【九州地区(福岡県を除く)】							
京セラ(株) 鹿児島国分工場	鹿児島県			1 (1)			1 (1)
KMバイオロジクス(株)	熊本県					1 (1)	1 (1)
三和酒類(株)	大分県			1 (1)			1 (1)
計				2 (2)		1 (1)	3 (3)
自営業等			1				1
就職決定者計		34 (6)	20 (5)	28 (12)	23 (1)	13 (7)	118 (31)
その他(未決定者・休学者)		2 (2)	1		2	1	6 (2)
合計		36 (8)	21 (5)	28 (12)	25 (1)	14 (7)	124 (33)

専攻科生就職先一覧(地区別) 令和4年2月1日現在

()は、女子学生で内数

企業名	就職先所在地	生産デザイン工学専攻
【関東地区】		
(株)アイ・エス・ビー	東京都	1
(株)アウトソーシングテクノロジー	東京都	1
旭化成(株)	東京都	4
アズビル(株)	東京都	1
(株)ウフル	東京都	1
AGC(株)	東京都	1
大日精化工業(株)	東京都	1
日本ペイントインダストリアルコーティングス(株)	東京都	1 (1)
(株)ヒダン	東京都	1 (1)
(株)PLAY	東京都	1
(株)LIXIL	東京都	1
(株)ハイマックス	神奈川県	1
計		15 (2)
【近畿地区】		
(株)環境総合リサーチ	京都府	1
計		1
【福岡県(北九州市)】		
TOTO(株)	福岡県北九州市	3
(株)安川電機	福岡県北九州市	1
(株)安川ロジスティック	福岡県北九州市	1
公務員	福岡県北九州市	1
計		6
【福岡県(北九州市を除く地区)】		
西部電機(株)	古賀市	1
(株)トヨタプロダクションエンジニアリング	宗像市	1
上野精機(株)	遠賀郡	1
計		3
就職決定者合計		25 (2)
その他(未決定者)		2
合計		27 (2)

※企業によっては実際の配属所在地が異なる場合があります

本科生進学先一覧 令和4年2月1日現在

() は、女子学生で内数

大学等名	コース					計
	機械創造	知能ロボット	電気電子	情報システム	物質化学	
東京農工大学			1		1 (1)	2 (1)
千葉大学	1					1
長岡技術科学大学			1			1
豊橋技術科学大学	3 (1)		3		1	7 (1)
名古屋工業大学					1	1
大阪大学			1			1
広島大学	1	2 (1)				3 (1)
山口大学	1	2	3 (2)			6 (2)
山口東京理科大学		1				1
九州大学		2	1			3
九州工業大学		1	1	4		6
熊本大学			6	2		8
宮崎大学					1	1
琉球大学			1			1
北九州工業高等専門学校 専攻科	2	10 (2)		6 (3)	9 (4)	27 (9)
九州観光専門学校 韓国語学科		1 (1)				1 (1)
進学決定者計	8 (1)	19 (4)	18 (2)	12 (3)	13 (5)	70 (15)
進学希望		1		1		2
合計	8 (1)	20	18 (2)	13 (3)	13 (5)	72 (15)

専攻科進学先一覧 令和4年2月1日現在

() は、女子学生で内数

大学等名	所在地	生産デザイン工学専攻
奈良先端科学技術大学院大学	奈良県	1
九州大学大学院 生物資源環境科学府	福岡県福岡市	1
九州大学大学院 統合新領域学府	福岡県福岡市	1
九州大学大学院 総合理工学府	福岡県春日市	2 (1)
九州工業大学大学院 生命体工学研究科	福岡県北九州市	3 (1)
進学決定者計		8 (2)
進学希望		1
合計		9 (2)

就職体験記

ぼくの就職活動

5-M
岡崎 雄大



私は小さい頃から工作機械を使ってものづくりをすることが好きでした。そのため将来、工作機械の製作に携わりたくて、高専に入学しました。4年の夏にインターンシップに参加したことがきっかけで、自分にはこの会社しかないと思いました。そこで、その後のOBOG訪

問やオンライン説明会、工場見学に積極的に参加しました。そのなかで、会社への理解、見識が深まり、採用面接で話す内容を増やす事ができ、無事に就職活動を終えることができました。

これから就職活動を始める皆さんへ、就職活動には積極的に参加するようにし、OBOG訪問や説明会などで自己アピールできるように準備をしておいてください。

最後に就職活動を支援してくださった先生方へ、添削や面接練習等でご指導くださり大変ありがとうございました。

実際に就活を行って

5-R
堀 雄貴



私は4年生の3月に志望する会社を決め、書類審査をパスしたのちに最終面接に臨みました。ところがその面接では「君はうちの会社にはマッチしていない気がする」と言われ、結果不採用となりました。次に志望した企業には幸い合格できたのですが、面接では担当者と話

が弾み、すぐに内定を頂くことができました。これらの経験から、志望する企業が必ずしも自分とマッチするとは限らないことを痛感しました。このようなミスマッチを防ぎ、不採用となった場合にすぐに次の企業を選べるようにしておくためには、早めに企業研究を行い、どの会社であれば自分のやりたい仕事ができるのかをしっかりと把握しておくことが大切です。最後に後輩の皆さんにアドバイスをするなら、就活で悩んだときは先生に相談してみてください。先生方はきっとあなたの力になってくれるはずですよ。頑張ってください。

「スピードにこだわった就職活動」

生産デザイン工学専攻2年
濱崎 貴一



私は地元の企業にするか県外に出るのか、職種は開発系か設備系かなど、たくさん悩みました。「この企業を受けたい!」と決めてからはすぐに行動を起こしました。企業に対する興味があることを伝えると、さっそく先生が企業に連絡をしてくださり、企業説明会を

個別で開いていただきました。エントリーする意思を固めると、ただちに選考通過中の大学院生に合わせて、面談の日程が決まりました。結果的にエントリーシートを提出してから、2週間で内定をいただくことが出来ました。ハードスケジュールでしたが、すぐに行動に出て良かったなと思いました。皆さんも就職活動をする際には、人生の大きな選択でもあるため、沢山悩んでいいと思います。しかし、自分が悩んでいる最中も他の人は行動していることを理解して、意思が固まった際はすぐに行動を起こしましょう!



進学体験記

進学体験記



5-E
桑原 要

私が大学への編入を決めたのは5年生の4月頃で、少し遅い決断でした。

元々は就職するつもりで、高专へ入学し、動機も「いい企業に就職できるから」と漠然としていました。

「就職活動だけ頑張ればいい」と思っていたため、成績は右肩下がりでアルバイトとゲームばかりを繰り返す日々を過ごしました。

返す日々を過ごしました。

5年への進級が決まり、いざ就活が迫ると、右も左も分からず自分の準備不足を痛感しました。このままではダメだと思い、真剣に考えると、進学という選択肢もありだと気づきました。今やりたいことが無くても、チャンスが来た時のために自分の力を磨いておくのはとても大切だと思ったので進学を決断しました。

無事合格しましたが、少ない勉強期間で今までの復習と編入試験対策を行うのはかなりきつかったので、みなさんはそうならないよう余裕を持って行動してください。

先輩へ



5-I
岩本 圭介

この春私は九州工業大学情報工学部知能情報工学科に進学します。昨年のデータで出願倍率6強でしたが、結果的に書類選考のみで合格となりました。

私は3年の終盤から進学先の下調べ等に着手しましたが、流石に遅かったと内省しています。編入学に係る情報収集は苦戦するため、早めの準備が功を奏します。

特に先輩方を頼りに生の声を聞き、早期に試験対策の道筋を描くことがお勧めです。

1年の頃に成績不振に陥った私は長期記憶に結び付く学習を気に掛けました。その結果、年々成績が向上したことに加え、先々データ分析の研究をしたいという思いを抱き、これが進学の動機及び試験対策のモチベーションになりました。希望の進路を勝ち取るため、粉骨砕身に努力できる求道心に駆られるきっかけがあると良いですね。

最後に一言、特に推薦選抜を狙う皆さんは定期試験に奮励しましょう。0次試験は既に始まっているのです。

相談する力



生産デザイン工学専攻2年
宮元 望

皆さんには将来の夢がありますか？将来の夢と一言に言っても、この職種につきたい、社会の役に立ちたい、など夢へのピントの当て方は様々ですが、私の夢は福祉を工学で支援する「福祉工学」の業界で働くことです。その中でも、私は障害者支援ツールの開発に携わりたいと漠然と考えていました。

専攻科生になって最初の頃は就職を考えていましたが、研究室の先生に進路について相談するうちに、視野が広がってより多くの可能性と出会うことができました。研究室の先生とのお話では大学院や先生の紹介をしてもらい、進学先の大学院の先生とのお話では介護の支援への興味を持ちました。その過程で、将来の夢がより明確に、そして鮮明に形作れた気がします。

今あなたが進路に迷っているなら、ぜひ先生に相談してみてください。相談する力があなたを良い方向へ導いてくれますように。



本科卒業研究・専攻科特別研究一覧

卒業研究一覧（機械創造システムコース）

学籍番号	氏名	テーマ名	指導教員
5101	秋満 大輔	健康生体膝における階段上り動作を対象とした動態解析	池部
5102	井浦 蒼唯	段ボールベッドの加工に関する研究	浅尾
5103	石田 翔大	引張試験片制作用金型の設計	浅尾
5105	上田 尚輝	引張試験片制作用金型の設計	浅尾
5106	牛島 鋭人	単一動力源で駆動する搬送ライン模型の設計	島本
5107	宇都宮嵩人	SOLIDWORKS流体シミュレーション機能の検証	島本
5108	宇都宮智紀	3DEXPERIENCEによる設計、シミュレーションに関する研究	池部
5109	江口 歩志	P L A板材の引張強度に及ぼす機械加工有無の影響	内田
5110	大倉 心	分光によるアークジェット組成の測定	山本
5111	岡崎 雄大	振動鋳型を用いた水モデルの結晶生成に及ぼす液面-鋳壁間接触面積の影響	吉武
5112	木下 才夢	製図初学者向けの教材開発	井上
5113	木下 登夢	単一・複数の楕円孔を有する異方性弾性材料の有限要素解析	種
5114	木村啓太郎	工学基礎実験用の簡易実験装置の製作	島本
5115	熊谷 晴明	物体まわりの流体シミュレーション	島本
5116	栗田 紗衣	蒸気駆動型熱音響デバイスにおけるスタック内の可視化	小清水
5117	兒玉 陸	ルーブ型熱音響デバイスの低入熱量における熱交換器の伝熱特性	小清水
5118	城田 龍輝	3次元CAD/CAMを用いた射出成型の作成	浅尾
5119	曾山 乃明	プロペラントの予熱によるアークジェットスラスタの性能向上	山本
5120	津山 和輝	DME改質低濃度バイオエタノールエンジンの性能測定	山本
5121	中野史玖斗	振動鋳型を用いた水モデルの結晶生成に及ぼす水溶液質量の影響	吉武
5122	中山 翔生	引張試験における変位計測の検定および実験適用	内田
5123	長谷 拓海	3次元CAD/CAMを用いた射出成型の作成	浅尾
5124	西 美香	製図初学者向けの教材開発	井上
5125	野路 淳	5軸MCを用いた切削点送り速度一定制御法に関する研究	鈴木
5126	野村 竜士	5軸MCを用いた切削点送り速度一定制御法に関する研究	鈴木
5127	橋口 蓮矢	P V C平滑材の片持ち回転曲げ疲労過程での温度変化	内田
5128	橋本りんね	模型パルス管冷凍機の性能向上	小清水
5129	兵道英太郎	DME改質低濃度バイオエタノールエンジンの性能測定	山本
5130	平野 莉帆	傘歯車の利用例としての指南車模型の製作	井上
5131	平林 嘉孝	振動鋳型を用いた結晶粒微細化に及ぼす溶湯質量の影響	吉武
5132	本田 蓮	人工知能を利用した変形性股関節症診断支援技術の開発	池部
5134	宮原 瑞季	傘歯車の利用例としての指南車模型の製作	井上
5135	牟田慎之介	亜酸化窒素の効率的分解手法の確立	山本
5136	村田 喬亮	SOLIDWORKS流体シミュレーション機能の検証	島本
5137	矢野 宇人	ウォータージェット加工に関する研究	浅尾
5138	山下 泰己	シンプルプリー型SMAエンジンの出力特性に及ぼす上部プリー径および軸間距離の影響	種
5139	山田 桜太	SMAエンジン実装機器の開発	種
5140	吉川 琳子	2段並列型エンジンを搭載したSMAエンジンカーの製作	種
5141	吉中 大晴	引張試験における変位計測の検定および実験適用	内田
5142	吉松 公德	段ボールベッドの加工に関する研究	浅尾
5143	吉村 旭陽	物体まわりの流体シミュレーション	島本
5144	和田 昇馬	P L A板材の引張強度に及ぼす機械加工有無の影響	内田

卒業研究一覧（知能ロボットシステムコース）

学籍番号	氏名	テーマ名	指導教員
5201	飯田 光輝	長時間対話を実現する自然言語処理システムの研究開発	久池井
5202	池田 賢優	ROSを用いたトマト収穫ロボットの制御システムの開発	浜松、松尾
5203	石丸 純也	拡張された熱力学に基づく多原子分子気体中を伝播する円筒衝撃波の解析	谷口
5204	井手 貴友	機械学習を用いた材料開発におけるデータ構造と特性予測に関する研究	谷口
5205	岩口 真大	ハウス菜園作業支援ロボットのハードウェアの研究開発	久池井
5206	岩下 芙蓉	排熱回収用熱交換器の性能向上に関する研究	安信
5207	江頭 杏	幼児教育における対話型ロボットの教材コンテンツ	山内
5208	大友啓太郎	収穫対象作物の認識精度向上に関する研究	松尾
5209	大西 菜月	電解液流動槽内の流れの解析	安信
5210	尾形 希	バッテリー格納用耐圧容器の開発	松尾
5211	乙藤 晃	熱音響デバイスにおける発振に対する圧力変動の影響	古野
5212	柿本 陸	移動ロボットの自己位置推定の改善	古野
5213	片峯 啓太	羽ばたき型UAVの自律飛行制御に関する研究	日高
5214	加藤 千喜	メカナムホイールロボットを用いたマッピング実験	浜松

学籍番号	氏名	テーマ名	指導教員
5215	上川 洪志	実行モジュールを秘匿するステガノグラフィに関する研究	山内
5216	川内 陸駆	新しい創成原理に基づく歯車製作の高精度化	寺井
5217	北里 駿哉	トマト収穫ハンドの開発	浜松、松尾
5218	國政 学聖	タグチメソッドを用いたパラメータ設計	浜松
5219	熊谷光太郎	建設現場における自動壁面研磨システムの研究開発	山内
5220	小林みのり	超音速噴流と物体との干渉に関する研究	安信
5221	末永 竜也	山積みされた葉物野菜のピックアップシステムの構築	山内
5222	末松蒼一郎	トマト収穫ハンドの開発	浜松、松尾
5223	辻 康暉	ファインバブルの微細化に関する研究	安信
5224	津田親乃丞	固定翼型UAVの設計製作	日高
5225	常盤 俊介	多原子分子混合気体中を伝播する超音波の解析	谷口
5226	南葉 玲奈	農作物収穫用コンテナの展開・格納機構の開発	松尾
5227	野中麟太郎	モノレール軌道検査ロボットの軌道追従制御に関する研究	日高
5228	一瀬 麻帆	固定翼型UAVの設計製作	日高
5229	平 達也	三次元曲面の加工精度測定方法の改善	寺井
5230	伏谷 遼平	病院内歩行案内支援ロボットのシミュレーションに関する研究開発	久池井
5231	藤川みのり	排熱回収用熱交換器の性能向上に関する研究	安信
5232	堀 雄貴	ROSを用いたトマト収穫ロボットの制御システムの開発	浜松、松尾
5233	松田 直人	モノレール分岐器の異常検知システムの開発	日高
5234	松本 悠	袋詰めされた生鮮野菜の3次元検査システム	山内
5235	森脇 隆羅	機械学習モデルを用いた材料探索支援ツールの開発	谷口
5236	山口己太郎	新しい創成原理に基づく歯車製作の高精度化	寺井
5237	山村 理紗	曲線歯すじ歯車の製作法の改善	寺井
5238	雪竹 守	学生実験のための燃料の発熱量の測定実験	古野
5239	米倉 諭那	三次元曲面の加工精度測定方法の改善	寺井
5240	米森 翔大	志井駅モノレール活性化のための駅歯車パズル玩具の開発	古野
5241	渡辺 春輝	画像処理を用いた水中研磨作業システムの開発	久池井

卒業研究一覧 (電気電子コース)

学籍番号	氏名	テーマ名	指導教員
5301	井上 莉玖	開閉羽根を有する垂直型風車の作製および評価	田上
5302	井脇 蒼葉	ウェーブレット変換による心拍変動の解析と評価	松本
5303	岩屋かのん	鉄基酸化物磁性薄膜における磁界による誘電率変化の組成依存性	加島
5304	上原 悠暉	グライディングアーク装置の簡略化および処理中のアークコラム防止	田上
5305	宇都宮正大	1L/min以上の水素流量維持を目的とした制御システムの検討	前川
5306	宇山 優菜	重回帰分析およびニューラルネットによる雨雲画像からの降水量推定	桐本
5307	遠藤 啓介	重回帰分析およびニューラルネットによる雨雲画像からの降水量推定	桐本
5308	大田 遵平	垂直型風車向け小型発電機の開発	田上
5309	岡崎 大賀	鉄基酸化物磁性薄膜における磁界による誘電率変化の組成依存性	加島
5310	岡田 航	鉄基酸化物磁性薄膜における磁界による誘電率変化の組成依存性	加島
5311	押野 雅樹	人工環境下での快適な振動発生装置Vibration System with Comfort の開発	松本
5312	小野 恵吾	筋電位で比較するカバンの持ち方	武市
5313	小野 弘明	誰もが安価に手軽に遊べる玩具の開発	武市
5314	小野 ゆず	電圧駆動型空気圧増幅器を駆動源とする 人工筋肉の開発と評価	松本
5315	金井田琴美	Mindstorms EV3とArduinoを用いたPBL用教材の試作	福澤
5316	熊井健太郎	Mindstorms EV3とArduinoを用いたPBL用教材の試作	福澤
5317	桑原 要	1L/min以上の水素流量維持を目的とした制御システムの検討	前川
5318	小枝 聖	高専に親しんでもらうための駅常設幼児玩具の作製	前川
5319	古藤 良翔	AIカメラを活用した画像処理と移動ロボットの作製	桐本
5320	坂口 直弥	グライディングアーク装置の簡略化および処理中のアークコラム防止	田上
5321	佐々木玲央	Mindstorms EV3とArduinoを用いたPBL用教材の試作	福澤
5322	白川 正也	筋電センサを用いた筋疲労の可視化	武市
5323	高木 拓	大気圧プラズマバレット速度計測器の製作	福澤
5324	中野 菜那	筋電センサを用いた筋疲労の可視化	武市
5325	中野 颯斗	AIカメラを活用した画像処理と移動ロボットの作製	桐本
5326	長尾 陽兵	鉄基酸化物磁性薄膜における磁界による誘電率変化の組成依存性	加島
5327	長迫 大聖	大気圧プラズマバレット速度計測器の製作	福澤
5328	平岩真祐美	屋内光で機能するTiO ₂ 光触媒の開発	本郷
5329	平尾 知聖	鉄基酸化物磁性薄膜における磁界による誘電率変化の組成依存性	加島
5330	藤木 蒼衣	快適な睡眠環境を提供するベッドSimulating Wave Systemの開発	松本
5331	藤本 亮	筋電位で比較するカバンの持ち方	武市
5332	松永 大輝	1L/min以上の水素流量維持を目的とした制御システムの検討	前川
5333	松村あゆな	AIカメラを活用した画像処理と移動ロボットの作製	桐本
5334	松本 一希	垂直型風車向け小型発電機の開発	田上
5335	丸山 武人	誰もが安価に手軽に遊べる玩具の開発	武市
5336	溝上 慎吾	心拍変動でゆらぐ分光分布の快適性に関する基礎的研究	松本

学籍番号	氏名	テーマ名	指導教員
5337	南園 響	閉閉羽根を有する垂直型風車の作製および評価	田上
5338	村上美紗希	重回帰分析およびニューラルネットによる雨雲画像からの降水量推定	桐本
5339	柳井 雅樹	大気圧プラズマバレット速度計測器の製作	福澤
5340	山田 周史	筋電位を利用したパーソナルモビリティビークルの開発	松本
5341	山田 美月	鉄基酸化物磁性薄膜における磁界による誘電率変化の組成依存性	加島
5342	山田 優華	屋内光で機能するTiO ₂ 光触媒の開発	本郷
5343	山畑奈々恵	屋内光で機能するTiO ₂ 光触媒の開発	本郷
5344	山本 陽向	高専に親しんでもらうための駅常設幼児玩具の作製	前川
5345	吉田 有輝	1L/min以上の水素流量維持を目的とした制御システムの検討	前川
5346	吉田 幸郁	屋内光で機能するTiO ₂ 光触媒の開発	本郷

卒業研究一覧 (情報システムコース)

学籍番号	氏名	テーマ名	指導教員
5401	井上 響葵	画像処理による廃自動車のプラスチックの分類	太屋岡
5402	岩本 圭介	強化学習による最小頂点被覆問題のヒューリスティック解に関する検討	福田
5403	宇津宮 響	機械学習を用いた髪型分類器の作成	吉野
5404	大賀 隆寛	キャリア教育向けシミュレーションゲームのWebアプリ実装	松久保
5405	大久保伊織	家庭用コンピュータにおけるColorization Transformerの学習の実現	福田
5406	大手 陸史	NIRSを用いたBGMが作業能率・心理に与える影響の調査	白濱
5407	岡田 響也	モノレールの軌道桁のひずみ計測	吉野
5408	小野 雄介	NIRSを用いた発声が記憶定着に及ぼす影響調査	白濱
5409	柿木 佑太	画像の分類モデル学習および分類実行システムの実装	松久保
5410	梶谷 太一	局所線形近似に基づくPID制御系設計	今地
5411	川本 翔太	車椅子利用者のためのナビゲーションシステムの研究	秋本
5412	木下 龍翔	Bluetoothデバイスを用いたネットワーク構築	松久保
5413	小林 侑平	低解像度カメラによる感情判別法の精度向上	福田
5414	白石 和暉	遺伝的アルゴリズムを用いた無線通信システムにおける信号空間ダイヤグラム生成	福田
5415	菅野親太郎	画像を利用したスマートフォン向けナビ アプリケーションの技術開発	松久保
5416	竹本 拓矢	機械に楽曲をジャンルで分類させる方法の提案	松久保
5417	竹本凜太郎	音読時と黙読時における脳血流量の差異について	白濱
5418	田中 智陽	コーヒーの味の類似度の研究	吉野
5419	谷口 愛莉	画像処理を用いた全自動ペットシート廃棄システム	北園
5420	都甲 真仁	聴覚障がい者のための音声認識システムの開発	才田
5421	富高 楽斗	3次元磁気流体シミュレーションによるサブストーム現象の再現	才田
5422	中澤 拓海	AEセンサーによる廃自動車のプラスチックの分類	太屋岡
5423	中本 菜月	Kinectを用いた衣服の自動埃取りシステムの提案	北園
5424	永松 裕子	個人の特性に基づいた英単語記憶法提案システム	白濱
5425	野田 利昌	ファジーを用いた窓、カーテンの自動開閉判断システム	北園
5426	野村 朝陽	FRITに基づく閉ループデータを用いた制御系設計	今地
5427	樋尾 悠真	音声認識を用いた解説内容の自動補完	今地
5428	廣橋 結都	ドア解放時安全システムの開発	吉野
5429	福谷 海斗	機械学習を用いたマスク装着判定について	中島
5430	福田 寛樹	機械学習を用いた水質汚染物質検出のための蛍光センサ分子探索	今地
5431	富家 和樹	サービスに応じたUXの設計とページレンダリング手法の実装	才田
5432	二場 昂輔	機械学習を用いた汎用的な物体検出システムの構築	才田
5433	松尾 寧々	セキュリティ面を考慮した異常トラフィック検知手法の検討	松久保
5434	南 秀真	ビデオ通話のリアルタイム翻訳システムの提案	松久保
5435	宮原 悠人	VASを用いた言葉の持つニュアンスの数値化について	白濱
5436	村嶋 真一	画像処理技術と拡張現実技術を用いた色覚障害者に対する技術支援の考察	秋本
5437	山戸 航真	プロセス制御のための実験装置設計	今地
5438	両羽 宙都	リサイクル資源回収用パラレルリンクロボットの試作	太屋岡

卒業研究一覧 (物質化学コース)

学籍番号	氏名	テーマ名	指導教員
5501	阿部 俊輝	繰り返し使用可能な炭素繊維を再生する革新的リサイクルプロセスの基礎研究	山本
5502	荒川 美悠	抗アレルギー成分GAPDHを多く含むイチゴ品種の探索	川原、井上
5503	飯田 紗輝	光アップコンバージョン色素系含有イオン液体複合膜の研究開発	山根
5504	岩本 綾	赤エビ由来CMキチンの調製とタンパク質との複合ゲルの作製	前田
5505	植田 卓朗	Bi ₂ Zr ₂ O ₇ をベースとした黄色系環境調和型セラミック顔料の合成	松嶋、小畑
5506	内田 祐輔	水熱処理によるエビ殻からの金属吸着材の作製	前田
5507	片岡 遼季	体外免疫効果の増強と特異抗体産生クローンの効率的取得	川原、井上
5508	河面 寛子	セルロース誘導体ヒドロゲルを用いた化学肥料のルートターゲット制御	山本
5509	迫田 雛	TiO ₂ をベースとした黄色系環境調和型セラミック顔料の合成	松嶋、小畑

学籍番号	氏名	テーマ名	指導教員
5510	佐々木斗夢	細胞の生存率向上を目指した凍結保存、無血清培養条件決定	川原、井上
5511	佐野 悠牙	竹由来のセルロースエアロゲルの調製	山本
5512	篠田 海里	網羅的解析を指向した細胞チップの開発に関する基礎研究	園田
5513	島 美羽	水溶性9,10-ビス(アリアルエチニル) アントラセンの合成と発光特性に対する置換位置の効果	竹原
5514	進 柁哉	ビピロール側鎖エステル基の固体発光挙動に対する影響の評価	大川原
5515	高尾 佳弘	希少元素フリー化合物薄膜太陽電池の研究開発	山根
5516	竹井 雄大	アモルファスカーボンの第一原理分子動力学計算	松嶋、小畑
5517	竹森 友紘	ヒドロキシルアミン導入高分子による中空糸細孔への酵素固定化とマイクロリアクターへの応用	後藤
5518	野村 光	抗体の特異性を保持した最小構成部位の検討	川原、井上
5519	久次 里奈	光エネルギー変換用光アップコンバージョン色素系含有(高分子/液晶)複合膜の研究開発	山根
5520	前田 圭翔	酸化ジルコニウムの第一原理エネルギーバンド計算	松嶋、小畑
5521	松尾 一輝	ピロロイミダゾール錯体の合成と評価	大川原
5522	松岡なな子	Lactobacillus gasseriiの共発酵系における生育挙動に関する研究	園田
5523	宮添 光	赤エビ由来キチンとPHEMAの複合化に関する研究	前田
5524	宮園ちさと	細胞チップを利用した微生物スクリーニングに関する基礎研究	園田
5525	森原 禎允	9,10-ビス(アリアルエチニル) アントラセンの合成と発光特性に対する水溶性官能基構造の影響	竹原
5526	横山 蒼太	GAPDHの高感度検出手法の開発	川原、井上
5527	Seng Vouchleang	光アップコンバージョン色素系含有セルロースナノファイバー複合膜の研究開発	山根

専攻科 特別研究一覧

学籍番号	氏名	テーマ名	指導教員
S2001	相田 大輝	畳み込みニューラルネットワークを用いた画像分別	秋本
S2002	秋吉 亮佑	蒸気駆動型熱音響デバイスの開発	小清水
S2003	安部 柚輝	羽ばたき型UAVの羽ばたき制御の開発	日高
S2004	生駒 優太	MgFe ₂ -xLa _x O ₄ を用いたCOセンサにおける水蒸気の影響	松嶋
S2005	大谷 宗暉	固体推進薬の燃焼制御方法の検討	山本
S2006	大田原里実	無機ナノチューブを用いた有機/無機コンポジットゲルの調製	山本
S2007	岡部 唯人	AGV技術を活用した病院向け歩行案内支援ロボットの研究開発	久池井
S2008	鐘川 凌	GAMOを用いた化合物データ増強の可能性に関する考察	福田
S2009	神 くるみ	2,3-ジヒドロ-2,7,12,17-テトラメチルポルフィセンニッケル錯体の合成と評価	竹原
S2010	河村 友真	繰り返し使用可能な炭素繊維を再生する革新的リサイクルプロセスの基礎研究	山本
S2011	北島 徳一	最適経路計画による高効率な歩容生成のためのシミュレーションに関する研究	松尾
S2012	喜多村 祐	安価なカメラを用いたテニスの審判補助システムの構築	福田
S2013	久保田伶音	抗アレルギー成分としての乳酸菌とイチゴGAPDHの相加効果	川原
S2014	古賀 暁洋	アントラセン骨格を有するカチオン性発光色素の合成とその光アップコンバージョン	竹原
S2015	財前 颯斗	筋電位を利用したパーソナルモビリティビークルの開発	松本
S2017	末兼 千寛	室温近辺で動作するパルス管冷凍機の性能向上	小清水
S2018	竹井 優馬	深層強化学習を用いた特定空間における気流のシミュレーション法の考察	福田
S2019	鶴 恵太郎	農作物仕分けのための物体認識システムの開発	久池井
S2020	仲 純平	短波ドップラーデータ公開用Webアプリケーションの開発	才田
S2021	永島 歩武	Lactobacillus gasseriiの共発酵系における生育挙動に関する研究	水野、園田
S2022	中村 光騎	反強磁性スピン配列を持つY ₂ BaCuO ₅ に関する第一原理バンド計算	松嶋
S2023	仲山 由泰	農作物仕分け装置のための異形状物ハンドリングシステムの開発	久池井
S2024	ナビール	浴槽内自律清掃ロボットの開発	古野
S2025	濱崎 貴一	電圧駆動型空気圧増幅器を駆動源とする人工筋肉の開発と評価	松本
S2026	東 隆弘	BGMIにおける言語情報の有無が脳血流に及ぼす影響の比較	白濱
S2027	平井 敬大	Flapping Glider Droneの機体設計および製作	日高
S2028	笛 凌太郎	AR技術を活用したダイバー育成のための研磨手順表示	久池井
S2029	三浦 天聖	ピロロール誘導体の分子構造と固体発光挙動の関係についての系統的評価	竹原
S2030	三小田悠希	IPN法による赤エビ由来キトサンとPHEMAの複合材料の作製	前田
S2031	湊本 隼輔	輪郭線を入力とする顔イラスト見本の自動生成システムの開発	吉野
S2032	宮元 望	スマートウォッチの心拍センサを用いた三種類の感情推定手法の比較検討	白濱
S2034	八ツ繁 峻	ループ型熱音響デバイスにおける熱交換器の伝熱特性	小清水
S2035	山田 琳央	竹粉末からナノセルロースの抽出方法の探索	山本
S2036	山本 築	新規ピロリルベンズイミダゾール誘導体及び金属錯体の合成と光物性の評価	竹原
S2037	山本 健太	農作物仕分け装置におけるデジタルツインシステムの構築	久池井
S2038	吉浪 颯	地球磁気圏数値シミュレーションにおける計算効率改良	才田
S2039	若松 光希	ナノ酸化グラフェンの交流インピーダンス測定と導電率の温度特性	桐本

令和3年度課外活動指導教員一覧

体 育 局							
1	野 球	種 健	吉武 靖生	田上 英人	小路 紘史	木本 拓哉	藪奥 哲史
2	バドミントン	白神 宏	本郷 一隆	谷口 茂	蔣 欣	鈴木 尊丸	杉山 俊
3	テ ニ ス	後藤 宗治	井上 昌信	渡辺 眞一	内田 武		
4	ハンドボール	牧野 伸一	松久保 潤	久保川晴美	安部 力		
5	空 手	日高 康展	山内 幸治	横山 郁子			
6	剣 道	久池井 茂	濱田 臣二	豊永 憲治			
7	柔 道	桐本 賢太	安部 力				
8	水 泳	太屋岡篤憲	石井伸一郎				
9	陸 上	八嶋 文雄	福澤 剛	小清水孝夫	島本 憲夫	安信 強	
10	サ ッ カ ー	浜松 弘	北園 優希	池部 怜	山本 洋司	今地 大武	
11	ラ グ ビ ー	二宮 慶	中村 嘉雄				
12	バスケットボール	大川原 徹	山根 大和	井上 祐一	寺井 久宣	武市 義弘	坪田 雅功
13	ソフトテニス	古野 誠治	前川 孝司	前田 良輔	大塚 隆史		
14	卓 球	秋本 高明	松本 圭司	園田 達彦	高原 茉莉		
15	バレーボール	竹原 健司	小畑 賢次	松尾 貴之	福田 龍樹	白濱 成希	大熊 智之
16	弓 道	山本 和弥	宮内 真人	浅尾 晃通	加島 篤		
文 化 局							
17	美 術	中島 レイ	高原 茉莉				
18	コンピュータ研究	松久保 潤	桐本 賢太	白濱 成希	福田 龍樹		
19	英 会 話	横山 郁子	渡辺 眞一				
20	写 真	内田 武	川原 浩治				
21	プラスバンド	竹若 喜恵	白神 宏	田上 英人	杉山 俊		
22	高専起業部 (旧KOSEN Fablab)	山内 幸治					
23	将 棋	大熊 智之	古野 誠治	安信 強			
愛 好 会 ・ 研 究 会 ・ そ の 他							
24	郵便友の会	加島 篤					
25	ギターコーラス	竹若 喜恵	田上 英人	白神 宏			
26	文学愛好会	木本 拓哉					
27	宇宙科学研究会	才田 聡子	宮内 真人				
28	ロボコン	久池井 茂	浅尾 晃通	吉野 慶一			
29	化学愛好会	前田 良輔	園田 達彦	山本 和弥	松嶋 茂憲		
30	ロボットデザイン研究会	松尾 貴之	秋本 高明				
31	数学愛好会	大塚 隆史	杉山 俊	藪奥 哲史			
32	NitKitガールズ	井上 祐一	中島 レイ				

令和3年度 高専体育大会・代替大会等成績一覧

クラブ名等	大会名	開催日	開催会場	競技名等	結果・成績	出場選手等
バドミントン	第56回全国高等専門学校体育大会バドミントン競技兼 第45回全日本高等専門学校バドミントン選手権大会競技	2021/12/4 ~12/5	一関市総合体育館 (ユードーム)	男子団体	準優勝	辻(5R)、坂口(5E)、山田(5E)、松永(5E)、 的山(3R)、渡辺(2-4)、吉田(2-3)、村瀬(2-2)
				男子ダブルス	優勝	辻(5R)、坂口(5E)
				女子ダブルス	準優勝	小林(5R)、西(5M)
柔道	九州沖縄地区 国立高等専門学校体育大会 代替大会柔道競技	2021/12/18 ~12/19	浅生スポーツセンター 柔剣道場 小倉南武道場	男子個人66kg級	優勝	小山(1-5)
				男子個人81kg級	準優勝	松本(4M)
水泳	第56回全国高等専門学校体育大会 第27回全国高等専門学校水泳競技大会	2021/12/18 ~12/19	秋田県立総合プール	個人メドレー 200m	準優勝	川原(3I)
陸上	令和3年度九州沖縄地区 高専大会代替大会 陸上競技	2021/11/14	大牟田市 御大典陸上競技場	女子100m	3位	藤田(3M)
				女子200m	2位	鈴木(2-4)
				女子4×100m リレー	1位	栗田(5M)、鈴木(2-4)、上田(4E)、藤田(3M)
				女子走幅跳	1位	鈴木(2-4)
				男子400m ハードル	1位	吉田(3E)
				男子走幅跳	2位	吉田(3E)
	第56回全国高等専門学校体育大会 兼 第56回日本高等専門学校 陸上競技対校選手権大会	2021/9/4 ~9/5	キューアンドエー スタジアムみやぎ (宮城県総合運動公園 宮城スタジアム)	男子5000m	3位	原(4E)
				男子3000m障害	3位	原(4E)
				女子100m ハードル	準優勝	栗田(5M)
				女子4×100m リレー	準優勝	栗田(5M)、鈴木(2-4)、上田(4E)、藤田(3M)
女子走幅跳	優勝	鈴木(2-4)				
	男子三段跳	1位	梶川(2-1)			
	2位	尾崎(1-2)				
バスケット ボール	令和3年度九州沖縄地区 高専大会代替試合 バスケットボール競技	2021/11/6 ~11/7	佐世保工業高等専門学校	男子団体	優勝	吉松(5M)、村田(5M)、山本(4M)、辻(4M)、花田(4R)、 玉水(4R)、岸川(4E)、関谷(3M)、家永(3E)、白川(3E)、 森(3E)、東原(2-1)、稲田(2-3)、石橋(2-4)、 柳原(2-5)*
ソフトテニス	第56回全国高等専門学校体育大会 ソフトテニス競技	2021/11/6	八戸市東運動公園 テニスコート	男子団体	3位	藤岡(4E)、平野(3M)、フォックスライアン(2-2)、 藤垣(2-5)、鶴崎(2-3)、須山(2-5)、荒木(1-5)
				男子ダブルス	準優勝	フォックスライアン(2-2)、藤岡(4E)



学生会メッセージ

継続は力なり

学生会長 5-E
吉田 幸郁



こんにちは。今年度学生会長を務めました、5年電気電子コースの吉田幸郁です。

私にもついに卒業の季節がやってきました。5年間続けた学生会活動にもお別れを告げなければなりません。飽き性な性格の私でも続けてくることが出来ました。

「継続は力なり」この言葉は今まで私にとって何も感じさせない言葉でしたが、今ならこの言葉の意味がどれほど重要なものか分かります。私は学生会で身についたもの、経験したこと、継続できたことを誇りに思っています。これからも学生会が一般学生に寄り添えること、また先生方に信頼される立場で居られること、そして学生会員全員が仲良く楽しく活動できることを願っています。先生方、一般学生の皆様にはこれからも行事運営のご協力をよろしくお願いいたします。

文化局長メッセージ

文化局長 5-C
竹森 友紘



今年度文化局長を務めさせていただきました。5年物質化学コースの竹森です。今年度も前年度同様に高専祭では外部のお客様をお招きすることはできず、しょうがないことではありますが残念でした。しかしそんな中で学生のみでも楽しく活発に高専祭を盛り上げることができました。友人もあまり知らない人も、

いろいろな人の楽しんでいる姿を見ることができ大変やりがいのある仕事でした。このような経験はこの先なかなかないでしょうし、しかも今の特殊な状況で文化局長になるというのは相当なレアケースでしょう。むしろいい経験でした。来年度の行事は今まで通りに運営できることを願いますが、それもまた難しいかもしれません。次の文化局長や体育局長には行事の復活を楽しんでほしいですし、それができなければ特殊な経験として逆に楽しんでもらいたいです。以上文化局長でした。がんばりました。

起死回生 ～やり過ぎよう、生き返ろう～

体育局長 4-E
高嶋 邑恭



皆さんこんにちは！今年度体育局長を務めさせていただきました、4年電気電子コースの高嶋邑恭です。皆さん今年の学生会行事は楽しかったですか？私は体育祭、クラスマッチの主な運営者として、皆さんの前に立たせていただきました。2年半ぶりの体育祭でしたが、私としては大成功だったと思っています。ここ

まで続いてきた体育祭という文化を途切れさせることなく、次へ繋げることが出来たととても嬉しいです。体育祭にクラスマッチ、高専祭と、行事が盛沢山の1年でしたね。そんな中で2つもの行事を運営出来たことに感謝です。さて、私は来年学生会長を務めさせていただきます。今まで以上に皆さんの前に立つ機会が増えると思います。体育局長として今年1年間培ってきた経験を基に、来年も頑張っていく所存です。皆さんこれからもよろしくお願い致します。



男子寮長メッセージ

学生寮の紹介

男子寮長 4-I
森山 鈴太郎



こんにちは。男子寮長の情報システムコース4年森山鈴太郎です。今回は普段みなさんに伝えることのできない浩志寮について紹介したいと思います。

浩志寮では100人を超える学生が寮生活はもちろん勉強や部活などの寮とは関係のないことにも協力しあい、全学年が仲の良い充実した寮生活を行っています。

その中でもここ数年は新型コロナウイルス対策を十分にしながら生活を行うとともに男女はもちろん留学生との交流をしながら季節ごとの楽しいイベントも行っています。規則正しい生活や挨拶、礼儀などの社会に出てから必要となることもしっかりと学びながら、テスト前になると先輩と学習会を開いたりするなどしてどんなことも全員が頑張っているように思います。これからも全員が支えあいながら充実した寮をつくっていきたいです。

女子寮長メッセージ

女子寮長より

女子寮長 3-M
岩下 涼



新型コロナウイルスの影響により毎年開催されていた寮行事も中止・縮小となり例年と比べ他学年や留学生との交流の機会も減ることになりました。しかし、そんな中でも楽しめるような寮行事の計画を立てたり、日々の生活がより良いものになるように寮生役員で協力して頑張っています。コロナが無ければと思ったこ

とは何度もありましたが、美味しいご飯を食べれていることや色々な人と交流ができることへのありがたみ等、気づけなかった事に気づかせてくれたいい機会となりました。コロナ禍がいつまで続くかは分かりませんが感染対策を取りつつ、誰もが快適に過ごせる寮を作りたいと思います。また、交流は出来なくても自立心や挨拶、共同生活でのマナー等は確実に身につけることができているとおもうため、これからも寮生活でたくさんの力を身につけ、たくさんの良い思い出をつくってほしいです。



トピックス

学校説明会に参加して
(Nit♡Kit ガールズ)

4-R

深瀬 麻友



今年度、Nit♡Kit ガールズの活動としていくつかの学校説明会に参加し、高専の受験を考えている女子中学生と話す機会がありました。話すきっかけとして、こちらが「何か質問はありますか?」と聞くと、ほと

んど皆困った顔をして黙ってしまうのですが、「何か不安なことはありますか?」と聞くといろんなことを話してくれます。私もそうだったように、女子中学生は受験や入学後の学校生活に様々な不安を感じています。Nit♡Kit ガールズの活動を通して、彼女たちの不安を少しでも解消できればと思います。そして来年の女子新入生オリエンテーションでまた会えることを願っています。

ロボコン 2021 体験記

4-C

二宮 廉



私は、昨年開催された高専ロボコン 2021「超絶機巧(すごロボ)」に、チームリーダーとして臨みました。

感染症の影響で活動に多くの制限がかかる中、どうすればチームが最大限の力を発揮出来るのか考え、

Web会議の導入や、連絡体制の強化に取り組みました。

残念ながら大会の結果自体は芳しいものではありませんでしたが、厳しい環境下でも協力してロボットを製作出来たことは、私たちの自信に繋がりました。

今後もこの経験を活かし、チームの更なるブラッシュアップと、大会での好成績を目指して精進します。

デジタル化で国際貢献

2-5

友岡 優太



この度は、KOSEN Open Innovation Challenge powered by JICA 2020 に採用して頂き1年間の活動を終えることができました。私のチームは、アフリカのモザンビークにある農村のデジタル化を推し進め

るために携帯会社の電波状況を視覚化するシステムを開発しました。発展途上国ならではの事情に考慮しながら、扱いやすく保守性を高くしたシステムによって現地のデジタル化に貢献することができたのではないかと思います。私にとって国際貢献と専門分野を活かせる貴重な機会となりました。本当にありがとうございました。

ロボットアイデア甲子園に参加して

1-5

岩男 凌介



昨年、私は所属しているロボットデザイン研究会の活動として8月にロボットセンター小倉で開催された「ロボットアイデア甲子園 2021 福岡大会」のセミナー・見学会に、10月にプレゼン発表会に参加しま

した。ここでは、実際の産業用ロボットを見学する中で私は産業用ロボットの技術は工業のみでなく医療や農業などあらゆる分野において応用できることを初めて知りました。この他にも人とロボットの協調性やロボットの必要性、安全性など様々なことを学ぶことができ、とても良い経験になりました。このような大会を開催して頂き、ありがとうございました。





図書館便り

コロナ禍は、本館にも大きな爪あとを残しました。2020年3月6日～6月28日の期間は完全に閉館となり、同6月29日から感染対策を施した上でオープンとなりましたが、様々な制限により皆さんにとって不便な状況が長く続きました。

しかし、新型コロナワクチンの接種が進んでいく中で2021年5月から開館時間が19時までという形で再開されました。制限されていた試験勉強での利用も、再び可能となっています。

この号が皆さんのお手元に届く頃には、AVコーナーが一部再開されるなどもう少し便利になっているでしょう。引き続き、少しずつ本来の姿に戻していきます。

これからの図書館像 ～未来図書館を思考する～

図書室長 山根 大和

文部科学省のホームページを閲覧すると、教育カテゴリ一覧「社会教育」の中に、施設として、「公民館」、「博物館」と並んで「図書館」の振興に向けた取組や全国の様々な事例などの情報提供が行われています。それらには未来の図書館像に関する提言がされ、図書館には地域を支える情報拠点としての機能が求められています。

具体的には…

- ・レファレンスサービスの充実と利用促進
- ・課題解決支援機能の充実
- ・多様な資料の提供
- ・児童・青少年サービスの充実
- ・地域電子図書館「e図書館」の実現

…など、新しいサービスの提供が求められているのです。

一方、学校付属の図書館の役割は、所属する学生の学修を手伝うサービスが優先されます。それらのサービスのためには、本校図書館は紙媒体と電子媒体の組合せによる「ハイブリッド図書館」となる整備の充実が必要です。また、電子図書の充実と配布・閲覧方法の改善が課題です。

将来、教科書は電子化され紙媒体は縮小されることは疑いなく、コロナ禍の学修を補助する電子教材の整備は急務です。学生の皆さん、教職員の方々、昨今の感染症対策として、一般科目、各専門コースで自宅学習の手助けとなるe教材があれば、図書係へご意見をお寄せください。

大学等では、教科書としての電子書籍の使用を体験させ、学生のパソコン使用能力を向上させるという試みを実施しています。「教科書を電子書籍の形態で購入し使用するという形態は、将来当たり前になる」と言うと、本当ですかと疑問を抱くかもしれません。未来を志向するなら、運営する側も変わっていかねばと思います。

スタッフおすすめの本

・独学大全 絶対に「学ぶこと」をあきらめたくない人のための55の技法(読書猿 著)

社会人になったときに独学の方法を身に付けておくとかかなりのアドバンテージになると思います！かなり分厚い書物となりますが、是非手にとって様々なアプローチ方法を習得して行ってください！（専攻科生）

・檸檬先生(珠川こおり 著)

18歳の作家が描いた、新鮮な小説です。音や数字に色が見える「共感覚」をもつ小学生3年生の主人公は、同じ共感覚を持つ中学三年生の少女と会うことで人生が一変していきます。共感覚者がもつ繊細な感情の動きは、わたしたち学生にも通ずるものがあり、ぜひ多くの高専生に読んでいただきたいです。（専攻科生）

・ゴミ人間(西野亮廣 著)

思っていた感じとは違っていて驚きました。とてもよかった。絵本「えんとつ町のプペル」の作者、キングコングの西野さんの本です。ゴミ人間とはプペルのこと。新しい挑戦を始めたら、批判やコロナなど様々な困難が降りかかります。けれども絵本全ページ無料公開、クラウドファンディング、全国の図書館への寄贈など様々な活動を展開し、プペルの映画化を実現していきます。絵本のセリフは自分へのエールになっている気がします。チャンスがあれば是非、映画もご覧になってください。（図書係）

・お探し物は図書室まで(青山美智子 著)

スーパー司書小町さゆり。悩める利用者に「何をお探し？」と声をかけ、たちまちその人にふさわしい1冊を選び出す。小町さんお手製の付録もそれぞれに意味を持つ。私は北斗百裂拳のような素早いキー操作もできないし、付録も作れないけれど「私だったらどんな本をお勧めするだろうか」と考える。北九州高専図書室では、利用者の想いに寄り添いたいと思うおせっかいな司書がいます。（図書係）

・ドラゴンクエストXを支える技術(青山公士 著)

昔に比べ、今では対戦やランキング閲覧などでインターネットに接続するゲームが本当に増えました。DQ10は常時インターネット接続が必要なタイトルで、そのスタッフが自ら仕組みをわかりやすく解説しています。将来ゲーム作りに興味のある方は、一度目を通しておくといいかもしれません。（図書係）

掲載したタイトルは、すべて図書室にあります。ぜひチェックしてみてください。

図書室からのお知らせ

返却期限を守ってください。

次に読みたい・借りたい学生が困りますので、返却期限を守ってご利用ください。

万一紛失した時は、速やかに図書室のカウンターに申し出てください。

利用した本は、きちんと元の場所に戻してください。

本が本来の場所にないと、読みたい・借りたいと思っている利用者が利用できなくなります。

背表紙に貼られているシールの情報を基に、正確に元の場所に戻してください。

特に就職・進学コーナーの本や資格コーナーの本を、開架書架にしまったりしないようにお願いします！

リクエストを受け付けています。

研究に必要な本、進学・就職に必要な本、読みたい本など購入してほしい本がある時は、

図書室カウンターにあるリクエスト用紙に記入して提出してください。選定の上、購入します。

令和4年度行事予定 (4月1日～3月31日)

※新型コロナウイルス感染症の影響を含む諸般の事情により変更となる可能性があります。
最新の状況は、本校ホームページで確認してください。

4月	1日(木) 春季休業(～3日)	6日(木) 寮生総会	
	3日(日) 開寮	7日(金) 校内清掃	
	4日(月) 入学式/新入生オリエンテーション(～5日) 入寮オリエンテーション	8日(土) 秋季オープンキャンパス(～9日)	
	5日(火) 前学期授業開始	11日(火) 保護者懇談会(1～4年生、～15日)	
	8日(金) 新入生学内研修	15日(土) 寮リーダー研修会	
	13日(水) 課題テスト(1～3年生)/定期健康診断	19日(水) TOEIC学内試験(4年生)	
	16日(土) 新入生歓迎寮マッチ	26日(水) 防災避難訓練	
	20日(水) 学生総会	28日(金) 高専祭準備(※専攻科休講)	
	24日(日) 開校記念日	29日(土) 高専祭(～30日)	
		31日(月) 高専祭後片付け(※専攻科予備日)	
5月	12日(木) 体育祭練習・準備(～13日)	11月	2日(水) 寮避難訓練
	14日(土) 体育祭		4日(金) 救急法講習会(3年生)
	25日(水) 授業参観		28日(月) 後学期中間試験(～12月2日)
	30日(月) 前学期中間試験(2～5年生、～6月3日)	12月	3日(土) 後学期寮マッチ
	31日(火) 前学期中間試験(1年生、～6月3日)		7日(水) クラスマッチ(※専攻科通常授業)
6月	4日(土) 前学期寮マッチ		21日(水) 校内清掃/寮大掃除
	23日(木) クラスマッチ(※専攻科通常授業)		24日(土) 冬季休業(～1月9日)
	25日(土) 保護者と学級担任・専門コースとの懇談会(1～4年生)		25日(日) 閉寮
7月	8日(金) 九州沖縄地区高専体育大会(～10日)	1月	8日(日) 開寮
	15日(金) 九州沖縄地区高専体育大会(～17日)		10日(火) 授業開始
	22日(金) 九州沖縄地区高専体育大会(～24日)		18日(水) 学生会役員立会演説会
8月	1日(月) 【本科】前学期期末試験(2～5年生、～5日)		27日(金) 【専攻科】後期定期試験(～2月1日)
	2日(火) 【本科】前学期期末試験(1年生、～4日) 【専攻科】前学期定期試験(～5日)		28日(土) リーダー研修会
	5日(金) 【本科】答案返却(～9日)	2月	2日(木) 【専攻科】答案返却(～3日)
	8日(月) 【専攻科】答案返却(～9日)		6日(月) 【本科】後学期定期試験(～10日)
	9日(火) 校内清掃/寮大掃除・部屋替		13日(月) 学生休業日
	11日(木) 閉寮		14日(火) 【本科】答案返却(～17日)
	12日(金) 一斉休業/夏季休業(～9月26日)		17日(金) 寮大掃除・部屋替/特別教育期間(～3月16日)
	20日(土) 夏季オープンキャンパス/全国高専体育大会(～9月4日)		18日(土) 閉寮
	24日(水) 学生登校日		22日(水) 学生登校日(再試対象者発表)
			27日(月) 後学期再試験期間(～3月2日)
9月	24日(土) 開寮	3月	8日(水) 5年生再試結果発表/卒業予定者との懇談会
	26日(月) 課題テスト(1～3年生) 長期工場見学旅行(4年生、～9月29日)		9日(木) 1～4年生登校日(1～4年生再試結果発表)
	27日(火) 後学期授業開始		17日(金) 卒業式・修了式/学年末休業(～31日)
			20日(月) 新2・3年生クラス・コース分け発表
10月	5日(水) 学生総会		