

## 高志台

# 学園だより

### 高志台 (こうしだい)

古代、新潟県を含む日本海側の一帯は、「こしのくに」(越の国・古志の国・高志の国)と呼ばれていました。学生に高い志をもってほしいとの願いと歴史上の地名とを関連させて学校のある台地を「高志台 (こうしだい)」と命名しました。

## CONTENTS

入学おめでとう	02
新入生を迎えて	03-04
新入生学級担任からのメッセージ	05-06
新入生のための施設紹介	07
2022行事予定	08-09
学生会長・寮長から新入生へのメッセージ	10
学生会役員紹介、学生会役員からのメッセージ	11
各クラブから一言メッセージ	12-13
清花寮 (女子寮) 改修と悠和寮 (国際寮) について	14
特集 教育プログラムの紹介	15
TOPICS	16
令和4年度第1学年入学者選抜実施報告	16



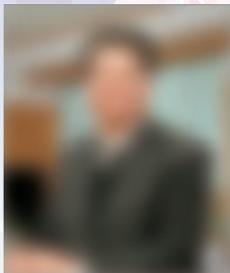
独立行政法人国立高等専門学校機構

長岡工業高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN), Nagaoka College

〒940-8532 新潟県長岡市西片貝町888 <https://www.nagaoka-ct.ac.jp/>

# 入学おめでとう



校長 小林 幸夫

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。保護者の皆様のお慶びもひとしおのことと、教職員一同心からお祝い申し上げます。

本日ここに保護者の皆様のご列席をいただき、長岡工業高等専門学校令和5年度入学式を挙行できますことは、この上ない喜びとするところであります。本日晴れの入学式を迎えられた新入生、外国人留学生、専攻科生の皆さん、そして保護者の皆さん、本当におめでとうございました。長岡高専は皆さんを心から歓迎いたします。

新入生の皆さんは、これまで一生懸命勉学に励み、本日、この栄えある日を迎えられました。本日から、長岡高専で技術者としての基礎を学び、応用力を身に付け、創造性豊かな実践力を持った技術者となるために、日々勉学に励むことを期待します。

高専の講義は難しく、留年もあり大変だと思っている人も多いかと思います。確かに単位をとるには、総合成績で1～3年生は50点以上、4、5年生は60点以上を取ることが必要です。でもこれは、欠席をせず、講義を真剣に聴き、ノートをとり復習をして、分からないことは先生や友人に聞くという習慣をしっかりと身につけていけば、決して困難なことではありません。

ただ、今までと違う勉強方法が必要です。今までは、特に受験対策は、与えられた問題を限られた時間内に効率的に解くことに集中していたと思います。この種の問題は、このパターンで解けばよい、という勉強方法だったのではないのでしょうか。また、歴史などについては、暗記さえすれば大丈夫とっていないのでしょうか。試験のために暗記が必要になることもあります。試験のすべてを暗記で乗り切ろうとするのは無茶です。では、どうしたらいいのでしょうか？ それは、「なぜ？」を大切にすることです。例えばある物理法則を学習して、それがこの式で記述される、ということを勉強します。その時、「なぜ？」この式でこの法則が説明できるのか、時間をかけて「考える」のです。そして、そのことが理解できたら、もう暗記する必要はありません。物理法則が理解できたら、一緒にそれを記述する式が浮かんでくるはず。それが理解するということです。

暗記することは、真の勉強ではありません。スマホで検索することは便利ですが、「考える」ことになりません。

時間をかけて「考える」ことを優先してほしいと思います。また、本質的なことを考えてほしいと思います。世の中には、Essential（絶対必要な）なこととTrivial（取るに足らない）なことがあります。せっかく考えるのですから、是非Essentialなことを優先して考えてほしいと思います。

高専は、高等教育機関です。高等教育では、自ら考えることが必要です。受け身ではできません。好奇心を持って、いろいろな科目に接し、「なぜ？」を大切に、アクティブに「考えて」ください。高専は5年間という、じっくり考える時間があります。自分で考え、自分で判断し、その結果の責任を負えるのが大人です。自分で考えることは、実は楽しいことです。こうなったらいいなあ、という夢も、考えることから始まります。

考えることを楽しみましょう。

また、これからの5年間は、人生にとってかけがえのない時期となります。時間を大切に、勉強はもとより、クラブや課外活動に、そして一生の友達づくりに使ってください。高専での友達は、一生を通じて信頼できる宝となることでしょう。

専攻科に進まれた皆さん、入学おめでとうございます。皆さんには、本科で学んだ基礎に磨きを掛け、より高度な勉学、研究を続けると同時に、自らの専門に加え、他の専門領域にわたる幅広い知識を身につけ、常に広い視野、視点から物事を見つめ、よりの確かな判断ができる能力を身につけてください。

外国人留学生の皆さん、入学おめでとうございます。本校は皆さんの入学を歓迎します。皆さんは、これまでと異なった環境に身を置くこととなります。あらゆることが新鮮に映ることでしょう。新たな環境で、これまで以上に勉学に励んでください。皆さんが長岡高専を新鮮に感じると同じように、長岡高専の在校生は、皆さんを新鮮な眼差しで迎えることとなります。皆さんには長岡高専に新しい風を吹き込むとともに、臆することなく、在校生と競い合い、お互いが切磋琢磨することで高めあっていたいだきたいと思います。

「人類の未来をきりひらく、感性ゆたかで実践力のある創造的技術者の育成」という教育理念の下に、長岡高専の教職員一同は、皆さんが勉学に集中できる教育環境を整えて、最適な技術者教育を実践して行きます。

卒業・修了の暁には、社会から必要とされ、社会で活躍できる優秀な技術者として巣立られることを心より期待して、私のお祝いの言葉とします。

令和5年4月5日

# 新入生を迎えて



## 独創と共創

副校長（総務主事） 青柳 成俊

入学おめでとうございます。この高志台で新しい価値を創造するための考え方を学び、社会の課題に挑戦しようと意欲に満ちていることと思います。高専教育システムのメリットを最大限に生かして学び続け、希望する将来につなげてください。在籍中には工学や技術を学ぶだけでなく、歴史や芸術等から教養も高め、読書から感性も磨いてください。バイタリティに溢れる魅力的な学生として過ごされることを心より望みます。また、友人をつくり仲間が集えば、新たな価値をデザインする力も圧倒的に向上します。独創を共創とするとともに、思考の新たな発露があるように思います。友人らとともに5年間あるいは7年間の時間を効果的に使ってください。一方、世界が直面している課題にも関心を持って行動してほしいと思います。在学中に海外の人々と積極的にかわり、世界的規模の視点を10代で養うことは極めて重要です。自らの規律を持って自由に学び、そしていろいろな場面で活躍することを期待いたします。



## 高志台によろこそ一何事も高い志を持つことが第一歩です

副校長（教務主事） 村上 能規

入学おめでとうございます。皆さんが高専に入学して気がつくことは何でしょうか？ 学生の年齢層が幅広いことでしょうか？ 実習、研究設備が多くあることでしょうか？ それとも、留学生が大勢いて、また、いろいろなコンテストや大会に参加できることでしょうか？ 新入生の皆さん、それぞれ感じ方はきっと違うと思います。私が一番、高校と違うと思うことは若いうちから専門教育を受けることができることであり、5年間（専攻科に行く場合は7年間）の長い時間をこの長岡高専で過ごせることだと思っています。可能性で満ちあふれている若い皆さんが長岡高専でいっぱい学び、いっぱい成長して貰えれば、この上ない喜びです。高専教員をしていると卒業生が卒業後に長岡高専を訪問して、大学や企業で今、何をしているかを報告してくる機会が結構あります。ちょっとしたことが自分の人生にとってプラスになったという話もよく聞きます。何でも挑戦してください。点と点は思いがけないときに繋がり、それが人生を決めることさえあります。さあ、夢と希望を胸に、学生生活を楽もう！



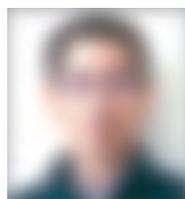
## 自ら積極的に行動する力を

校長補佐（学生主事） 新井 好司

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。

高校ではなく、高専を選んだ皆さんはこれからの5年間をこの学校で学ぶことになります。長岡高専では、授業や部活動以外にもプレラボや海外研修など、様々な経験を積む機会が数多くあります。是非、積極的にいろいろな事にチャレンジをして経験を積み、将来自分がやりたいことを見つけてください。

時々、学生の中には自分が本当にやりたいことや関心を持てる物がない、と言う人がいますが、それらはただ座って待っていれば見つかったり、周りの大人が用意して持ってきてくれる物ではありません。少しでも面白そうだと思うことがあれば、好奇心を持ち、自ら積極的に参加して、多くの経験を通して見つかるものです。無関心であれば、例え、人生を左右する様な大きな機会が目の前に現われても、それに気付かずに通り過ぎてしまいます。皆さんには、この5年間で様々な事に積極的にチャレンジをして、自分のやりたいことを見つけてください。そして、卒業する時に高専に来て本当に良かったと思える様な学生生活を送ってください。



## 生活に『想像力』を！

校長補佐（寮務主事） 小川 秀

ご入学おめでとうございます。

新入寮生の皆さん、いよいよ始まる高専生活と寮生活を前に緊張もあると思いますが、少しずつ新しい環境に慣れてください。本校学生寮も環境変化の中にあります。昨年1月に悠和寮（国際寮）が開寮し、清花寮（女子寮）は改修工事がこの3月に終わり新しくなりました。さらに昨今のコロナ禍もあり、高志寮（男子寮）も含め全体的に新たな雰囲気を感じられます。一方で、やはり何といたってもこの寮に命を吹き込むのはそこに集い、生活する皆さん一人一人です。

寮生活は一定のルールの中での生活です。ルールという制限の面を意識しがちですが、本来皆さん自身のためのものです。そして実はこの寮生活において、自分を支えてくれる人、自分が周りに与える影響、自分がすべきことを意識するヒントでもあります。他者との生活には**自分だけでなく周囲の誰かを意識し、配慮する『想像力』**が大切なのです。この『想像力』を上手にはたらかせることができると、仲間と一段と深いつながりが築けるはずです。またその仲間からは予想外の発見や影響を受けることもできるでしょう。本来の自分らしさに加えて周囲への『想像力』を大切にしながら、皆さんにはさらに大きな人間へと成長してもらいたいと思います。

# 新入生を迎えて



## 可能性を広げる2年間に

校長補佐（専攻科長） 荒木 秀明

入学おめでとうございます。専攻科の皆さんには、本校の研究力を支える良きパートナーとして、また、本科生の良き先輩として、活躍を期待しています。さて、本科5年次の卒業研究のテーマを引き続き研究する人は、十分な成果も蓄積されるのではないかと思います。コロナ禍で制限されていた海外渡航も再開され、国際会議にも現地参加が可能になってきました。世界の先端研究に触れたり、自らの成果を世界に発信する機会として、ぜひ、国際舞台での研究発表に挑戦してもらいたいと思います。また、専攻科では、研究だけでなく、分野横断の演習など様々な機会が用意されています。得手不得手あるとは思いますが、得意なこと好きなことを伸ばせるように様々なことにチャレンジして自身の可能性の幅を広げてもらいたいと思います。



## 海外に羽ばたく高専教育制度

校長補佐（国際交流担当） 中村 奨

新入生のみなさん、入学おめでとうございます。さて、みなさんは、海外にも君たちと同じ高専生がいることを知っていますか？ 5年間の一貫教育を柱に1962年に始まった高専制度ですが、国立高専機構は、現在、モンゴル、タイ、ベトナムで日本型高専教育制度（KOSEN）の海外展開を進めています。私は、2021年4月から2023年3月までの2年間、タイのバンコクに設立されたKOSEN-KMITLに赴任していました。タイ高専では、英語で授業が行われていますので、学生は英語で科学技術を学んでいます。新入生のみなさん、英語は大切です。

長岡高専では、海外からの正規留学生、短期留学生を毎年受け入れています。また海外協定校への学生派遣も、状況を確認しながら実施する予定です。長岡高専に入学した学生のみなさん、広い視野を持って、日々の授業に取り組んでください。



## 「みらいテラス」が照らす未来

校長補佐（次世代教育推進担当） 外山 茂浩

長岡高専では、学生の皆さん一人ひとりの将来に向けて必要となる能力やマインドを育むために、キャリア支援ソフト「みらいテラス」を開発しました。スマホ、PCからアクセスできる長岡高専オリジナルのクラウドサービスです。その開発コンセプトは、夢へ向かう学生の皆さんと共に歩むパートナー。「みらいテラス」を使えば、学年進

行でどのような能力が身につく、自身にどのような強みがあるのかグラフで確認できます。また、ポートフォリオ機能によって学生生活を振り返ったり、企業・大学情報を調べながら、将来何のために、誰のために、どうなりたいか、何をしたいかといった夢の実現をサポートしてくれます。ここ高志台（terrace）から未来を照らすパートナーとして「みらいテラス」を活用ください。



## 一歩前に踏み出そう

校長補佐（研究推進担当） 村上 祐貴

新入生の皆さん、入学おめでとうございます。皆さんがこれから5年間をかけて学ぶ工学は、人々の生活を豊かにする「モノ」や「技術」を創造するための学問です。長岡高専の研究力は、国立51高専の中でもトップクラスであり、最先端の専門知識や技術に触れることができます。

エンジニアに必要とされることは高い専門知識や技術力はもちろんのこと、相手の立場にたって物事を考える「共感力」や自分の考えを相手に的確に伝えることができる「コミュニケーション力」です。

高専での学生生活を履歴書に記せば、入学と卒業のたった2行です。その2行の中でどれだけ学びや経験が得られるかは、自分次第です。高専には自分を成長させる機会が沢山あります。一歩前に踏み出して、沢山のことに挑戦し、共感力とコミュニケーション力を磨きましょう。これから始まる高専生活を応援しています。



## 行動力

校長補佐（高専国際化推進担当） 占部 昌蔵

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。長岡高専は、現在、多くの国の学校と交流を行っています。いわゆる普通の高校に比べれば、留学生と交流をする機会は多いです。長岡高専キャンパス内で留学生と交流をする機会は充分にあります。また、今年度の4月からは、外国へ行く機会も増えます。新しい一歩を踏み出してみませんか。

長岡高専に入学して数か月は、本校に慣れるのに苦労するかもしれません。何か分からない時は、自分から尋ねてみましょう。なぜこんな事をお話するのかというと、皆さんが長岡高専で有意義に過ごしていくには行動力が大事だと思うからです。昨今は、色んな場面で結果を求められますが、失敗を恐れずに挑戦する心を持ってほしいと思います。そして、周りとの適度な距離感を意識しましょう。自分の中に、ブレない心を持てるようになると、行動力のある人になっていくと思います。

# 新入生学級担任からのメッセージ



## 自分次第

1年1組担任 佐藤 秀一

新入生の皆さん、入学おめでとうございます。中学校卒業後の進路として、皆さんは長岡高専を選びました。社会に出るまでの大事な時期の多くを高専で過ごす決断をされたわけですね。高専を選択した理由は何でしょう？

きっとそれぞれに、何らかの特別な思いや目標があって高専を選んだのだと推察します。実際、高専には一般の高校にはない貴重な体験をする機会や環境が用意されています。日常の学習活動にせよ、課外活動にせよ、高専ならではのものが少なからずあります。ただし、そういった体験を自分のために活かせるかどうか、それは皆さん自身の意識の持ち方に左右されることでしょう。高専でのいろいろな活動を楽しみつつ、それに加えて近い将来あるいは遠い将来のため、自分が今どうあるべきかも考えるようにしてください。高専生活は5年間。いろいろなことがやれる5年間だし、のんびり過ごすこともできる5年間です。卒業時に皆さんがどんな変貌を遂げているか、楽しみにしています。

さしあたって低学年の皆さんのやるべきことは学校生活に慣れること、寮生の皆さんであれば寮生活になれることだと思います。そして、学業面での基礎固め。高専の勉強の多くは「積み重ね」が必要です。低学年での皆さんの地道な努力は後で必ず生きてきます。頑張りましょう。



## ご入学おめでとうございます

1年2組担任 大湊 佳宏

新入生の皆さん、保護者の皆様、ご入学おめでとうございます。新入生の皆さんは自身の心がワクワクする方角を目指して長岡高専に入学してきたことと思います。色々な技術を習得し、将来は様々な分野で活躍できるエンジニアを目指していることと思います。エンジニアになるための勉強や技術の習得も重要ですが、皆さんが成長するためにやってほしいことがもう一つあります。それは、一人でも多くの同級生・先輩や大人たち（先生方など）と関わりをもつことです。チョーク工場の経営者大山氏は「人間の究極の幸せの四つは、人に愛されること、人に褒められること、人の役に立つこと、そして、人から必要とされること。」と言っています。この言葉の内容もさることながら、共通項として「人」の文字が見えるかと思います。他者との関わりの中に人としての成長があり、さらには幸せを感じ

じるのではないのでしょうか。長岡高専では数多くの学び・成長の機会が存在します。好きなこと、興味のあること、挑戦してみたいことのみならず、自らの成長のために経験すべきことにも数多くチャレンジして欲しいと思います。新入生の皆さん、まずは今あなたの隣にいる人に話しかけることから始めてみませんか。新しい一歩を踏み出すお手伝いをさせてください。



## 入学おめでとうございます

1年3組担任 大森 理聡

新入生のみなさん、入学おめでとうございます。

長岡高専を選んだ理由はなんでしょう。何かやりたいことがある、やりたいことを見つけたい、自分の興味を知りたい、就職に強いなど様々な理由があると思います。

高専の学生期間は5年間です。その期間中には新しい友人や先生との出会い、興味ある技術や知識との出会い、自分の適正の発見など今までにない経験が得られるでしょう。

社会では、多くの人々が毎日様々な技術や知識を試行錯誤し蓄積しています。我々が当たり前に享受している技術は、多くの先人の努力により、社会インフラとして気付かないうちに使われています。高専で学ぶことは社会基盤となる技術や知識が多いと気づくはずですし、みなさんがその一翼を担うのでしょう。しかし、ただ学生生活を過ごせばいいわけではありません。授業はもちろん学校行事や学校外の活動など学生生活を通して自分の可能性を拓くために挑戦してください。挑戦する中でうまくいくこともいかないことも当然あります。うまくいかないと不安になったりします。そんな時に自ら立ち止まり過ごすもよし、周囲の仲間と協力し共に進むもよしです。

どのような学生生活を過ごし、どのようになりたいのかを探してみてください。



## 歩みを続けていれば、いつかどこかに到達できる。

1年4組担任 猪平 直人

新入生の皆さん、入学おめでとうございます。ここに至るまでには、それぞれの悩みや苦勞があったことと思います。

ただ、入学はゴールではありません。学校は願いをかなえる手段であっても、目的ではありません。皆さんは本校の学生として学ぶ権利を手に入れましたが、そこで何を身に

付け、今後どういう自分になりたいのか、その道筋は、自分で決めていく必要があります。

本校に入学した理由は、一人一人違うでしょう。ですが一つ確かなのは「自分がその進路を認めたから、自分は今長岡高専にいる」ということです。皆さんは自らの選択の結果としてここにいます。勧められて受け入れた、というのも一つの選択には違いありません。

この先自分の進む道に対しても、皆さんには選択の自由（完全ではありませんが）と、選択する責任があります。長岡高専にいれば自動的に何かになれるわけではありません。「自分はどこに向かいたいのか、向かおうとしているのか」と自分に問いかけることを、どうか忘れないでください。それは言い換えれば「自分にとっての人生の意味」を問い続けるということです。

生きている限り、人はどこかに向かって歩み続けているようなものです。疲れた時は、弱音を吐いても、少し休んでも構いません。私自身何度も励まされたゲーテの言葉を、歓迎の言葉として皆さんに贈ります。

「完全さに達するのは、学ぶものなしうることではない。習練を続けていけば、十分である。」



## 充実した毎日を！

1年5組担任 佐藤 直紀

新入生の皆さん、入学おめでとう。

高専は皆さんの期待通りの学校でしたか？ 思い描いたものと違うかもしれません。そうだととしても卒業まで頑張りたいと思います。毎日の授業はもちろんのこと課題も頑張ってください。もう一つ、既に卒業した学生から聞いたことをお話しします。彼は優秀な成績で卒業して、今もある企業で活躍しています。その彼から聞いたことです。彼は高専に入学したとき、「先輩から、『少なくともテスト期間は毎日6時間勉強するべき』とアドバイスを貰った」と言っていました。実際、彼はそのアドバイスを実行したそうです。もちろん、テスト期間以外のときも彼は授業をきちんと受けていました。私は彼が1～2年時の担任だったので、彼の勉学に対する努力は良くわかりました。成績が良い状態で安定していました。学習した成果は必ずあらわれます。苦手な科目は避けて通りたくなる気持ちは私にも痛いくらいわかります。しかし、卒業しなければ入学した意味がありません。ここは学校です。皆で一緒に勉強しましょう！ 彼からは他にも興味深い話が聞けたのですが、この続きは次の機会に紹介します。

もうひとつは、健康についてです。特に夜更かし！ 夜更かしは楽しいものです。ゲーム、読書、携帯？、勉強！…なかなか止められないものが世の中には多いですね。けれど、昼間の活動に悪影響が出てしまっははいけません。寝る子は育つ、夜はしっかり寝ましょう。

ようやく、新型コロナウイルス感染症の影響も落ち着いて来ました。今までできなかったことにも挑戦できることでしょう。皆さん、一緒に頑張りましょう！

## 第1学年学科クラス担任

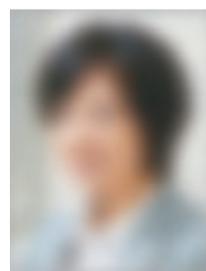
本校では平成25年度まで入学学科ごとにクラス編成をしていましたが、平成26年度入学生から、第1学年に限って、全学科の学生の混合クラス編成を行っています。全学科共通科目の授業は混合学級のクラスで、専門科目の授業は各学科に分かれて行っています。第2学年からは所属学科によるクラス編成になりますが、最初の年に自分の所属学科にこだわらずに築いた交友関係は、あらゆる面で役に立つことが期待されます。

第1学年における混合学級の導入に伴い、1組から5組の学級担任（一般教育科教員）のほかに、学科クラス担任を設けています。学科クラス担任とは、1年生が学科別の編成になって専門科目の学習をする際に、その支援窓口となる教員で、各専門学科の教員が担当します。

令和5年度第1学年の学科クラス担任は次のとおりです。



機械工学科  
早川 佳孝



電気電子システム工学科  
竹内 麻希子



電子制御工学科  
佐藤 拓史



物質工学科  
小出 学



環境都市工学科  
山本 隆広



## 新入生のための施設紹介

### 「学生相談室」をご利用ください

学生相談室長 猪平 直人

長岡高専「学生相談室」は、組織の名前でもあり、場所の名前でもあります。組織としての「学生相談室」は、室長1名と、一般教育科・各専門学科から6名の教員相談員(内1名は副室長を兼ねる)、看護師1名、学外専門相談員(カウンセラー)2名の計10名で構成されています。場所としての「学生相談室」(左上写真)は、2号館1階保健室の隣にあります。保健室で予約した上で、学外専門相談員との面談(週2日、一人1回50分)を受けることができます(保護者も学生に関する内容であれば利用可能です)。また、その他の相談員に相談することや、電話やメールで相談することも可能です。詳しい相談方法は、本校HP (<https://www.nagaoka-ct.ac.jp/counseling/top/>)に掲載されています。勉強、人間関係、心身の不調など、学校や学生の生活に関わることなら、どんなことでもご相談ください。相談の秘密は厳守され、本人等の理解を得た上で問題解決のお手伝いをいたします。

「誰かに相談したい」、「ちょっと話を聞いてほしい」と思ったら、学生相談室へ。

### 図書館を活用しましょう

図書館長 永井 睦

図書館では、皆さんが主体的に考え、物事を実践する手伝いをする様々な仕組みを用意しています。

図書館2階では、読書や勉強に没頭できる静かな環境を提供しています。

日々の学習のための参考書や、高学年での研究に活用できる各分野の専門図書が数多く所蔵されており、英語多読コーナーには、読みやすさで区分された7000冊を超える図書を揃えています。本年度は勉強環境の改善についての強い要望を受けて、閲覧室の個人用学習席を増やし、窓側の席を一新するなど、大幅にレイアウトを変更しました。これからも継続的な改善のため、皆さんからの積極的な意見をお待ちしています。

また、図書館では、皆さんからの図書の購入希望を随時受け付けていますが、学生会との共同行事として、毎年、新潟、長岡の大型書店で学生が直接希望図書を購入する「ブックハンティング」が行われ、図書の購入に直接参加することもできます。

図書館1階は、ラーニングコモンズとして皆さんが自由に使えるスペースです。グループで話し合いや学習に使用できるスペース、ネットで情報検索できるコーナーがあり、空き時間にゆったりと時間を過ごすこともできます。

また1階のグループ学習室では、皆さんの学習面のサポートとして、専攻科生から個別指導が受けられる学習支援制度が利用できます。授業中によく理解できなかった箇所や課題の解き方、レポートの作成に対するアドバイスや試験対策まで、勉強の仕方について幅広く相談に応じます。

高専生活を充実したものとするために、ぜひ図書館を活用してください。

### 総合情報処理センターでできること

総合情報処理センター長 山本 隆弘

総合情報処理センターでは、長岡高専のネットワーク全体を管理しています。これによって、皆さんは校内や寮などから様々なネットワークサービスを受けることができます1)。学生全員にメールアドレスが配布され、そのメールの送受信を、インターネットを利用して遠隔地から行うことができます。個人のパソコンでマイクロソフトのOffice (WordやExcel、PowerPointなど)やVisual Studioのような開発環境を利用することもできます。

センターには3つの端末室があり、学生用のパソコンとして第1端末室と第2端末室にそれぞれ48台、第3端末室に20台が設置されています。端末室は、授業の無い空き時間や昼休み、放課後に一部開放していますのでご利用ください。

また、センター内には大型プリンターがあり、学会発表や専攻科特別研究発表会、本科の卒業研究発表会など、研究発表用のポスター印刷に使われています。

どうぞ、当センターを活用し、有意義な高専生活を送ってください。

1) <https://www2.st.nagaoka-ct.ac.jp/>

### 学内で異文化交流を楽しみませんか

地球ラボ室長 平井 誠

図書館1Fにある『地球ラボ』では誰でも気軽に訪れることができ、学科、学年、国を超えた異文化交流が行えます。一昨年度は残念ながらコロナ禍のため海外協定校から学生の訪問はありませんでしたが、昨年度は世界的にやや落ち着きを取り戻したこともあり、一部の協定校(フィンランド、タイ、シンガポール)から短期留学生が来訪し、長岡高専で研究活動を行いました。研究活動の合間には、地球ラボで日本人学生と交流を深めました。また、メキシコとのWebを介した遠隔交流において、学生は地球ラボに集まって、海外の学生に楽しんでもらえる企画を考えました。長岡高専には、海外からの短期留学生や訪問者以外に、8ヶ国からの正規留学生がいます。昨年度は、英会話教室、スポーツ交流会、華道・茶道体験などを通して、日本人学生と留学生が交流を深めました。この他にも、全学年の学生が参加できる『国際関係学演習』という授業形式の活動があります。この授業では、クイズやゲーム、話し合いなどを通じて、留学生と日本人学生がお互いの立場やそれぞれの違いを認め合い、交友関係を深めていくことを目的としています。また、それに繋がるStudent Ambassador活動も支援しています。学生の皆さんが将来、広い視野を持ったエンジニアになれるようにサポートしますので、是非一度、『地球ラボ』に足を運んでください。



新型コロナウイルス感染症に伴う社会情勢等から、行事予定は変更となる場合があります。各種学校行事は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策を講じながら実施しています。

4月

- 1日(土)～4日(火)……春季休業
- 5日(水)……入学式
- 6日(木)……前期始業式 専攻科履修ガイダンス  
課外活動報告会 学生会行事
- 7日(金)……学科2～5年前期授業開始  
専攻科第1学期授業開始
- 7日(金)、10日(月)……学科1年研修
- 11日(火)……学科1年前期授業開始
- 26日(水)……インターンシップガイダンス①



入学式

5月

- 8日(月)……技術協力会企業ガイダンス
- 9日(火)……学科第2学年合同保護者会
- 10日(水)……学科第3学年合同保護者会
- 13日(土)……専攻科推薦選抜
- 16日(火)……学生会行事
- 18日(木)……防災訓練
- 19日(金)……専攻科推薦選抜合格発表



文化競技会

6月

- 1日(木)……開校記念日
- 2日(金)～8日(木)……学科1～3年前期中間試験
- 8日(木)……歯科検診
- 9日(金)……専攻科第2学期授業開始
- 10日(土)……専攻科学力選抜
- 21日(水)……専攻科学力選抜 合格発表
- 24日(土)……学科第1学年合同保護者会
- 24日(土)～7月16日(日)……関東信越地区高等専門学校 体育大会  
本校開催：  
7月8日(土)、9日(日) バレーボール



寮池清掃

7月

全国高専体育大会  
バスケットボール部



- 1日(火)～7日(月)……前期末試験
- 7日(月)……インターンシップガイダンス②
- 8日(火)、9日(水)……校内大清掃
- 10日(木)……午後：オープンキャンパス準備
- 11日(金)～12日(土)……オープンキャンパス
- 11日(金)～9月28日(木)……夏季休業
- 19日(土)……全国高等専門学校体育大会  
本校開催：  
8月26日(土)、27日(日) 陸上競技

見学旅行



8月

- 14日(木)～27日(水)……学科1～4年保護者会
- 25日(月)～28日(木)……4年見学旅行
- 28日(木)……3年工場見学
- 29日(金)……後期授業ガイダンス 課外活動報告会  
特別授業日 専攻科フォーラム  
進路ガイダンス②



工場見学

10月

- 2日(月)……学科後期授業開始  
専攻科第3学期授業開始



体育祭

# 年度 23 予定



学園祭



クラスマッチ



2学年スキー合宿



専攻科特別研究発表会



卒業研究発表会

## 11月

2日(木)……………未交際準備  
3日(金)～4日(土)……………未工祭  
5日(日)……………未工祭後片付け  
24日(金)～30日(木)……………学科1～3年後期中間試験

## 12月

1日(金)……………専攻科第4学期授業開始  
11日(月)……………技術協力会企業ガイダンス  
19日(火)……………学生総会・学生会行事  
28日(木)～1月8日(月)初  
……………冬季休業

## 1月

9日(火)……………授業再開  
17日(水)～19日(金)……………学科第2学年スキー合宿研修  
18日(木)……………校内一斉試験の日  
……………進路ガイダンス①  
25日(木)……………専攻科特別研究発表会  
27日(土)……………高専シンポジウム  
30日(火)～31日(水)……………卒業研究発表会

## 2月

15日(木)～21日(水)……………学年末試験

## 3月

5日(火)～18日(月)……………臨時休業日  
19日(火)……………第58回学科卒業式  
……………第23回専攻科修了式  
20日(水)～31日(日)……………学年末休業

### 寮行事

4月1日(土)～3日(月)……………指導寮生・寮友会合宿研修  
4日(火)……………開寮  
5日(水)……………入寮式 新入寮生懇談会  
5月18日(木)……………寮防災訓練  
6月24日(土)、25日(日)……………夏の寮祭  
8月10日(木)……………閉寮  
9月14日(木)、15日(金)……………寮生保護者会  
24日(日)……………開寮  
12月28日(木)……………閉寮  
1月8日(月)……………開寮  
27日(土)、28日(日)……………冬の寮祭  
3月5日(火)……………閉寮

# 学生会長・寮長から新生へのメッセージ



## 新生の皆さんへ

学生会長 阿部 琉星

新生の皆さんご入学おめでとうございます。長かった受験生としての毎日が終わり長岡高専での新しい学校生活に胸を躍らせていることと思います。

皆さん知っているとは思いますが、長岡高専は他の一般校とはかなり異なった校風や制度を持ち、皆さんの自主性を尊重して様々な挑戦を行う機会を与えてくれます。私は、この機会を見逃さず色々なことに挑戦するかどうかで、長岡高専での5年間で得られる経験値の量が大きく変わっていると思っています。長岡高専は良くも悪くも自主性を尊重しているため、誰かからの指示を待つのではなく、自分から行動しなければ高専が与えてくれる機会を上手く活用することはできません。しかし、新しい挑戦をすることには失敗するかもしれないという不安がつきまとうため、勇気が必要だと思います。私も人前で話したり、こういった文章を書くことはあまり得意ではないので、学生会長に就任した時はたくさんの不安を抱えていました。しかし、困っている時や失敗しそうな時には周りの友達や先輩、先生方が助けてくれ、そんな不安もなくなりました。ですので、新生の皆さんも少しでも興味があるならば失敗を恐れずに新しいことに挑戦してみたいかかでしょうか。その経験はきっと長岡高専を卒業した後役に立つものだと思います。

やらない後悔よりやった後悔です！ 何度も言いますが、長岡高専で「自分を成長させたい！」「自分を変えたい！」と思っている人は学生会や部活動、プレラボ、留学など色々なことに挑戦してみてください！ 皆さんが実りのある楽しい学校生活を送れるように願っています。



## ご入学おめでとうございます

男子寮長 横田 琉起

新生の皆さん、この度はご入学おめでとうございます。保護者の皆さまにおかれましては、お子様の姿をご覧になり、喜びもひとしおと存じます。

さて、新生の皆さんは、これから新しく始まる高専生活。不安を感じながらも、夢と希望でいっぱいなのではないでしょうか？ 先生方やクラスメイト、先輩やルームメイトなどとの様々な出会いが待っています。寮生の皆さんは親元を離れての生活となるので、不安や心配も多いと思います。朝、一人で起きられるだろうか、新しい人間関係

の中で上手くやっていけるだろうかなど、3年前の私も、同じ様に感じていました。

しかし安心してください。寮には新入寮生の生活を手助けする先輩がいます。わからないことは積極的に相談してください。勉強も、学年が上がれば専門科目が増え、難易度が上がります。わからない問題で躓いたら、先輩や先生、友達にすぐに助けを求めましょう。勉強だけでなく、学校や寮での生活など、わからないことをそのままにしておかないことが、これからの生活でとても大切になります。そのためにも、人間関係を大切にしてください。

高専での5年間は、人生の中で将来を考える大事な時期でもあります。5年間と聞くと長く感じるかもしれませんが、実際過ごしているととても短いです。ですから、私たちや友達、先生方や保護者の方と一緒に、いろいろなことに積極的にチャレンジしていきましょう。そして「高専」という自由度の高い学校で、自ら動かし、考える力を身に付け、自分の将来の夢を見つけてください。皆さんの5年間で、実り多いことを祈念いたします。



## 新生の皆さんへ

女子寮長 岩月 るり

ご入学おめでとうございます。この長岡高専は高校とは少し違うところがあります。本科は5年生まであったり、自由な校風で制服がなかったり。寮がある、というのもその例です。

寮生になる皆さんは、怖い先輩はいないかな？ 集団生活できるかな？ と不安でいっぱいでしょう。ですがそんなに心配しないでください！ 不安に思っているのはみんな一緒です。同級生はもちろん、先輩たちもその不安を乗り越えて、今寮生活をしています。困ったり、不安になったりしたときは積極的に周りの人を頼ってください。私たちも皆さんのことを温かく、楽しく寮生活を送れるようサポートしていきます。そして、これから寮生となる皆さんには寮生活を通して、集団生活や人とのコミュニケーションを学んでほしいです。寮生活で得られた経験はほかのどこでも学べないことなので、きっと将来の皆さんの助けとなるでしょう。

学校生活についても同じです。高専5年間の友達はきっと一生の友達になるでしょうし、ここで学んだ知識は皆さんの武器となります。人との関わりを大切に、自分の思う学校生活を送ってください。

最後にこれからの皆さんの学校生活が充実し、楽しいものであることを願っています。

# 学生会役員紹介

学生会長 物質工学科4年 阿部 琉星  
 学生会副会長 環境都市工学科4年 佐藤 紫陽

総務部	部長	電電4年	金子 千桜
	副部長	機械3年	小澤 優輝
外交部	部長	物質4年	齋藤和可奈
	副部長	電電2年	星山 悠斗
広報部	部長	制御2年	伊藤 琢磨
	副部長	環境3年	五十嵐遙久
会計部	部長	制御4年	横田 琉起
	副部長	物質3年	坂上 晴哉
部活動推進支援部	部長	物質2年	山崎 友月
	副部長	制御3年	栗原 翔真

体育委員会	委員長	電電2年	熊谷 颯流
	副委員長	環境2年	中山 結太
図書委員会	委員長	制御3年	吉川 修一
	副委員長	電電2年	中村 紘太
文化委員会	委員長	物質4年	大野まりも
	副委員長	機械2年	森 和也
文化発表会実行委員会	委員長	環境4年	佐藤 紫陽
	副委員長	環境3年	石田 真寛
学園祭実行委員会	委員長	機械4年	高橋 陸
	副委員長	物質3年	佐藤映里菜
整備厚生委員会	委員長	物質2年	星 菜波
	副委員長	制御4年	山内 達矢

## 学生会役員からのメッセージ

### 総務部長 電気電子システム工学科4年 金子 千桜

新入生の皆さんご入学おめでとうございます。  
 総務部では学生の皆さんにより良い学校生活を送ってもらえるように、年2回の学生総会の準備と運営、評議会の運営などを行っています。学生会のお仕事はともやがりがいを感じられるものばかりだと思います。学生会に興味のある方は是非足を運んでみてください。皆さんが楽しい5年間を過ごせることを祈っています。

### 外交部長 物質工学科4年 齋藤和可奈

新入生の皆さんご入学おめでとうございます。外交部の仕事は高専交流会に参加することなど他高専と交流することです。昨年は新型コロナウイルスが流行してあまり仕事がありませんでしたが、興味を持ってくれた人はぜひ外交部に来てみてください。お待ちしております。

### 広報部長 電子制御工学科2年 伊藤 琢磨

新入生の皆様ご入学おめでとうございます。  
 広報部は主に学生さんが必要とする長岡高専の情報の発信などの活動をしています。  
 新入生の皆さんも1年生から学生会に入ることが可能です！興味がある方はぜひ広報部にいらしてください！これからの高専生活を応援しています！

### 会計部長 電子制御工学科4年 横田 琉起

新入生の皆様、ご入学おめでとうございます。  
 会計部では委員会や部活動、学園祭を始めとする学校行事の予算の決定など、学生の皆様がより充実した学校生活を送れるようにお金の管理を行っています。  
 皆様が有意義な生活を送れることを祈念しています。

### 部活動推進支援部長 物質工学科2年 山崎 友月

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます！ 部活動推進支援部（部推）では主に部長会を行ったり、体育館割当の作成をするなど部活動に関する仕事を行っています。一番最近のものだと、新入生歓迎会の企画なども担当しています。人数が少ない部署なので、学生会に入ってからに仕事したい！という人はぜひ部推に来てください！

### 体育委員長 電気電子システム工学科2年 熊谷 颯流

新入生のみなさん、ご入学おめでとうございます。  
 体育委員会の主な仕事は、体育祭やクラスマッチの企画・運営です。  
 昨年度のクラスマッチでは、初の試みとして、球技4種目とeスポーツ1種目を行い、大変盛り上がりました。また昨年度行われた体育祭と、文化競技会という5月頃に行われるイベントを混合し、さらに大きなイベントを開きたいと思います。ぜひ皆さん楽しみにしてください。

### 図書委員長 電子制御工学科3年 吉川 修一

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます！  
 私たち図書委員会は、学生の皆さんに本に親しんでもらえるような活動をしています。主な活動は図書館に入れて

ほしい本をリクエストできる企画「ブックハンティング」や学園祭での「古本市」の運営、図書館活動のPR冊子「そうだ、図書館行こう」の発行です。本が好きなあなたも、図書館に行ったことがないあなたも、気軽にご参加ください！

### 文化委員長 物質工学科4年 大野まりも

新入生の皆様ご入学おめでとうございます。  
 文化委員は5月の学生会行事やクリスマス企画などの行事を計画する委員会です。昨年度は文化競技会という行事とクリスマス企画を行いました。今年度も楽しい企画を考え全校生徒に楽しんでもらいたいと考えています。学生会に興味がある方や行事をもっと楽しみたいと思う方はぜひ学生会文化委員に来てみてください。

### 文化発表会実行委員長 環境都市工学科4年 佐藤 紫陽

新入生のみなさん、ご入学おめでとうございます！  
 文化発表会実行委員会では、毎年夏に関東信越地区の文化部の高専生が集まって日々の活動を紹介し合うという行事を行っています。他の高専の人との交流ができ、日々の活動の励みにもなる行事となっています。学生会に興味がある方、文化発表会実行委員会でお待ちしております！

### 学園祭実行委員長 機械工学科4年 高橋 陸

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます！  
 学園祭実行委員は毎年11月に行われる学園祭に向けて準備を進めています。学園祭の企画運営に興味のある方はぜひ参加してください！また学園祭以外にも楽しい行事がたくさんあります。ぜひ色々な行事に参加して高専の5年間を楽しんでください！  
 高専でのみなさんの活躍を応援しています！

### 整備厚生委員長 物質工学科2年 星 菜波

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます！  
 整備厚生委員では校内の美化活動や長岡市花いっぱいコンクールへの参加など、より快適に過ごすことのできる環境づくりを行っています。興味のある方は是非ご参加ください。お待ちしております！



# 各クラブから一言メッセージ

## 体育クラブ

### 陸上競技部

陸上競技部は現役選手の先生を顧問として活動しています。昨年度は全国高専大会に多くの選手が出場しました。今年度もたくさん活躍できるように精一杯練習しています。経験者はもちろん、未経験の方も自分に合った種目を見つけて良い成績を出せるので、ぜひ見学に来てください！

### 山岳部<sup>1</sup>

山岳部は年に数回登山をします。昨年度はコロナの影響もあり、県内の山でしか登山できませんでしたが、今年度は県外の登山や泊まりを入れた登山も考えています。練習は週1回とそこまで苦ではないので、登山に興味がある人は、気軽に足を運んでみてください。

### バスケットボール部<sup>2</sup>

バスケットボール部は前年度全国高専大会を準優勝し、今年度は優勝を目指して精一杯頑張っています！ また、女子チームも全国目指して頑張っています！先輩後輩関係なく仲良く活動を行っています。バスケットを楽しんでいる人や興味がある人はぜひきてください！

### バレーボール部

元V1リーグ選手の先生を顧問として、学生の意見をベースに先生からアドバイスをもらいながら練習メニューを組んで活動しています。加えて、サブマシンやシャッターゴーグルなどを使った他校にはない独自の練習をしています。バレーボール経験者も未経験の人も楽しく上達することが出来るので少しでも興味があればぜひ一度見学に来てください。男子も女子も部員、マネージャー募集中です！

### テニス部

硬式テニス部は学校のテニスコートで活動しています。毎回出る必要はありません！ゆるく楽しくテニスしましょう。経験者の方も初心者の方もぜひ遊びに来てください！

### ソフトテニス部

ソフトテニス部は学校のテニスコートで練習を行っています。1～5年生が学年関係なく明るい雰囲気と共に活動しています。経験者さんも初心者さんも大歓迎です。ぜひ気軽にテニスコートへ！

### 卓球部

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。卓球部です。私たちの部では、目標として全国高専大会優勝、県高総体入賞を目指し、日々の練習に励んでいます。ぜひ見学に来てください。皆さんと一緒に練習できる日が待ち遠しいです。

### サッカー部

去年はワールドカップもありサッカーが盛り上がりしました。そんな年にサッカーしたくないですか!? サッカー部は部員全員でチームワークを磨き全国高専大会優勝を目標に日々活動しています。共に高みを目指したい選手大募集です!!

### 柔道部

柔道部では、夏の地区高専大会、全国高専大会に向けて初心者、経験者ともに日々練習に励んでいます。また、花見やスキー合宿など楽しいイベントも沢山あります。是非柔道場にきてみてください！

### 剣道部

剣道部は、月、水、木曜日の16時30分からトレーニングセンター手前にある剣道場で昇段試験や大会に向けて、稽古をしています。少ない人数ですが、和気あいあいとしている部活です。是非、初心者から経験者のどんな方でも稽古に参加してください!!

### バドミントン部

バドミントン部では初心者から上級者までの幅広いレベルの人が部活動を楽しんでいます。また、部内の空気も良く初心者の方でも先輩方がやさしく教えてくれるのでぐに上達することができます。

### スキー部

スキー部は冬の活動をメインにしています。休みの日は、近くの市営スキー場に行ったり、平日は学校でスキー板を履いてのトレーニングもします。検定を取りたい人、競技スキーをしたい人、初心者の人も大歓迎です。スキー部に入って一緒にスキーの技術を磨きましょう。

### ハンドボール部

ハンドボールは、日本ではマイナースポーツながらも、ヨーロッパで人気が高く、スピーディーで魅力の高いスポーツです。中学の頃とは違うスポーツを始めたい人や、楽しく部活動をしたいと思っている人など、初心者大歓迎です！ぜひ一度体験しに来てください！

### 水泳部

水泳部では、高専大会や県総体などの大会に出場し、結果を残せるよう練習しています。水泳をやっていた人、選手・マネージャーをやりたい人、どなたでも大歓迎です！ぜひ一緒に楽しく泳ぎましょう！

### 硬式野球部<sup>3</sup>

硬式野球部は、県大会ベスト8を目標に練習しています。学年関係なくとも仲のいい部活です！野球がしたい人！野球が好き人！部員をサポートしたい人！高専野球部と一緒に野球をしましょう！入部待ってます!!!

### ゴルフ部

ゴルフ部では、週1回のペースで近くのゴルフ場に行き、打ちっぱなしをしています。練習道具一切必要なし！すぐに無料でゴルフが始められます。ちなみに、私、部長はゴルフ未経験なので誰でも気軽に参加できると思います。ぜひ遊びに来てください！

### ダンス部<sup>4</sup>

1年生の皆さん、こんにちは。DancingZです。ダンス部ではK-POPやブレイクダンス、「踊ってみた」をはじめ、様々なジャンルを練習し文化祭やミニ発表会で披露しています。部員にはダンス初心者も大勢いるので、ゆる〜く楽しく活動したい方、どなたでもぜひ遊びに来てください！

## 文化クラブ

### 吹奏楽部 ④

新入生の皆様、ご入学おめでとうございます。吹奏楽部は、定期的に学内でコンサートを開いています。また、大学生の方と交流したり、文化祭では大きなステージで演奏することもできます。初心者の方も大歓迎です。音楽に興味のある方は、気軽に部室へお越しください。

### 美術部

とても自由な部活です！ 水彩画、油絵だけでなく、コンピューターを使った作品や、立体作品を作成する学生もいます。(前年度、共用の液晶ペンタブレットを購入しました！)

取り組みたい創作がある方、大歓迎です！

### 写真部

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます！ 写真部です。日々各自で撮影して楽しんだり、皆で一緒に写真を撮りに行ったりしています。部内共有のカメラもありますし、スマホでの撮影もOKですので気軽に参加できます。皆さんをお待ちしています！

### インターアクトクラブ

インターアクトクラブでは、ボランティア活動や、国際交流を主としています。今はコロナ禍で活動は未定ですが、活動としては児童養護施設への訪問、留学生との交流会、など様々な活動があります。人脈が広がったり、気軽に活動に参加できますので、ぜひご検討ください!!

### 電算機部

電算機部ではゲーム制作や競技プログラミングなど、コンピューターを使った活動が自由にできます。技術は力だ！ 第二端末室でお待ちしています。

### 文芸部

文芸部では部誌「感個鳥」の執筆と配布を主な活動としています。

また、演劇なども行っているのに興味のある方は是非見学に来てください。

小説、エッセイ、ポエム、脚本…活字を用いた夢のカタチと一緒に綴ってみませんか？

### 軽音楽部 ⑥

軽音楽部は、新歓ライブや学園祭等での発表が主な活動です。不思議と身体が揺れてしまう、そんな音楽に興味ありませんか？ 経験者はもちろん音楽が好きな人、楽器を触ったことがない人、誰でも大歓迎です！

“バンド組んだら、私みたいな人間でも、もしかしたら輝ける？”

### ロボティクス部 ⑦

私たちはNHK高専ロボコン全国大会優勝を目標に活動している部活です。

自分たちが作ったロボットで戦ってみたい人、モノづくりが好きな人、ロボット未経験の人也大歓迎です!!

ぜひ見学へお越しください！

### 英語部

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます！ 英語部の活動は週1回で、楽しく英語力を高めています。主な内容として英検の過去問を解いたり、英語を使ったゲームをしています。英語が好きな人、そうでない人も大歓迎です。入部待ってます！

### 化学部

長岡高専の化学部では専門の先生方の元で自分たちのやりたい実験を行います。また、様々なイベント、大会に参加するなど学外でも広く活動しています。他ではできないような実験を味わいたい人は是非化学部に来てください！

### 書道部 ⑧

書道部の活動は週1回で、それぞれの展示会に向けて自分の作品を作ります。大会は少ないですが、その分じっくりと作品を書くことができます。書く作品の種類も様々なので、初心者の方も大歓迎です。ぜひ見学へお越しください。お待ちしております！

### デザイン部

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。デザイン部では、毎年開催されるコンペティション「デザコン」に向けて作品を製作しています。興味のある方は、ぜひ来てみてください。3号館4F実験室で待っています。

### アントレプレナークラブ

新入生のみならず長岡高専には2種類の学生がいます。アントレ部員かそれ以外か。アントレ部員は「学生のうちから稼ぐ」を目標に日々己のスキルとレベルを高めビジネスコンテストや課題解決に挑戦しています。もし最強の高専生になりたいのならアントレに入部しましょう。お待ちしております。

### 制御システム研究同好会 ⑨

ラジコンの改造、電子回路製作、マイコンを使った面白マシンなど、あなたのアイデアをカタチにしてみませんか？ プログラミングやものづくりが好きだけど気ままに活動したい！ という方は是非一度見学に来てください！

### 模型同好会

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。模型同好会では、プラモデル、鉄道模型などの製作に日々取り組んでいます。部内のコンペティションや、文化祭での展示などを目標に活動しています。興味のある方は、ぜひ一度見学に来てみてください。

# 清花寮（女子寮）改修と悠和寮（国際寮）について

本校の学生寮は高志寮（男子寮）、清花寮（女子寮）、悠和寮（国際寮）から成ります。高志寮は約60年の歴史があります。令和4（2022）年1月に開寮した悠和寮は4月の新年度に合わせて、新体制で再スタートしました。また同年8月には改修工事の始まった清花寮の女子寮生が退避場所として悠和寮に居住しました。今回は以上のような大きな環境変化の中にある清花寮と悠和寮について紹介します。

## 1. 清花寮のこれまでと改修工事の概要

清花寮は平成4（1992）年4月に女子寮として開寮しました。初代女子寮長には工業化学科（今の物質工学科）3年三膳陽子さんが就任したと本校50周年記念誌「高志台の五十年」に記録があります。当時1990年代には本校の1学年定員200名のうち女子が20名を超えはじめ、女子寮のニーズが高まってきた時期であると推察されます。事実、開寮初年度の清花寮（定員33名）には1、2学年とも学年の女子の約半数が入寮しています。その後、平成16年10月の新潟県中越地震は無被害で乗り越え、清花寮は30年間に渡って多くの女子寮生を社会に輩出してきました。近年本校の女子寮生数は50名前後で推移しており、高志寮1号館や悠和寮も女子の居住空間に加わっています。

築30年を経過した清花寮改修工事では、1階の居室3部屋に代わり休養室と洗濯乾燥室が新たに整備されます。2、3階の東山を展望できる東向きの居室、トイレや学習室は従来の配置です。全居室エアコン完備でWi-Fiも使用可能です。今回の改修により定員が現在の31名から24名に減りますが、談話室や補食室が広くなり、より一層生活しやすい寮になると期待されます。

## 2. 国際寮として悠和寮が目指すもの

全国51校の国立高専のうち本校を含め国際交流の盛んな17高専に国際寮が建設されました。悠久山の地で日本人・留学生が融和することを願い名づけられた悠和寮は寮則などの集団生活上の規則は既存寮に準じています（定員

68名）。悠和寮の特徴としては以下の3つのコンセプトに基づいて運営されている点です。

### (1) シェアハウス型の寮として

6または7の個室から成る居住空間の一まとまり（ユニット）では、ダイニング、シャワー、トイレ、洗濯洗面スペース等を共有しています。同一ユニット内に学年や国籍の異なる学生が混在することで、生活を通して異文化や多様性に関する理解を深めることを目指します。今年度の入寮生募集では男女定員の約30%を留学生、約15%を新1年生枠としました。入寮希望者には、国際交流活動の実績や国際交流への思いを入寮願（モチベーションレター）に記入してもらいます。

### (2) 本校日本人学生と校内外の留学生との国際交流活動の場として

悠和寮1階には一度に約30名が集うことができるラーニングスペースがあり、本校の日本人学生や留学生が幅広く利用可能です。また、海外協定校受け入れ時に国際交流活動の場としても活用できます。令和4年度は、悠和寮ラーニングスペースにて留学生との生け花体験、留学生対象の交通安全講習会、寮生対象のグループ学習支援（週1回、1学年数学）等も実施されました。

### (3) 海外協定校の留学生・教職員受け入れの場として

令和4年度は海外の協定校から前期にフィンランド（2名）、後期にシンガポール（4名）の学生を受け入れました。さらに令和5年3月には、モンゴル高専からの9名が学生寮に滞在しました。今後は短期留学生の滞り場所として悠和寮を活用していくことも検討しています。

最後になりますが、悠和寮は国際交流活動に積極的な長岡市内の学生も入寮できます。自ら望めば寮や学校の身近な場所で留学生との国際交流・異文化体験を積むことも可能です。興味のある方はぜひご検討ください。

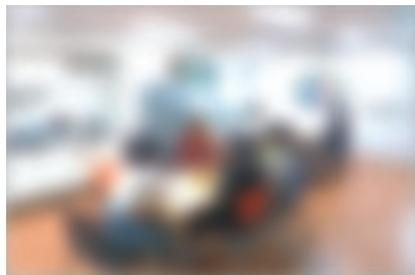
（寮務主事 小川 秀）



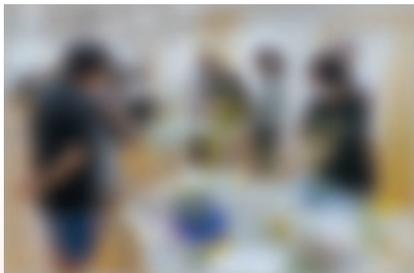
竣工当時の清花寮



清花寮二人部屋（改修後）



悠和寮のユニットの様子



悠和寮ラーニングスペースでの  
生け花体験



悠和寮ラーニングスペースでの  
留学生交通安全講話



悠和寮ラーニングスペースでの  
グループ学習支援

## 学生海外派遣研修の再開について

### タイへの学生海外派遣研修

令和5年3月20日(月)～3月29日(水)までの10日間、学生18名(1年生が2名、2年生が9名、3年生が2名、4年生が5名)と引率教員3名の合計21名でタイへの学生海外派遣研修を実施予定です。学術協定校である泰日工業大学(Thai-Nichi Institute of Technology: TNI)を訪問し、現地の学生との交流活動を行います。コロナ禍前は、TNIにおいてタイおよび日本の学生の混成チームを作り、Smart Car Techに関するプロジェクトワークを実施していました。プロジェクトの合間には、男子学生がタイの伝統楽器の演奏の仕方を、そして女子学生がタイの伝統舞踊の踊り方をTNI学生から習います。また、日系企業2社(SEIKO PRECISION社、Sodick社)を訪問し、グローバルなモノ造りの現場を見学します。この他にも、タイ国内の文化・自然探訪を通して、互いの国の歴史の違いについても理解を深めます。短い期間ですが充実した内容なので、是非、新入生の皆さんも長岡高専で国際交流活動に積極的にチャレンジしてください。

(電気電子システム工学科 平井 誠)



プロジェクトワークの競技会



タイ伝統楽器の演奏



タイ伝統舞踊の練習風景

### シンガポール派遣研修に参加してきます

令和5年3月20日(月)～3月29日(水)に本校の学生12名がシンガポールのナンヤンポリテクニク(Nanyang Polytechnic)へ海外研修に行ってきます。新型コロナウイルスの影響で学生を海外に派遣するプログラムを実施できない期間が長く続いてしまいましたが、この度、3年ぶりに再開される予定です。研修の内容は現地でAIやロボット技術の基礎を学んだ後、それらを活用したハッカソンプログラムとしてシンガポールの学生とチームを組み、8日間の協働学習に取り組むというもので、単なる文化交流だけではない高専らしい内容となっています。長岡高専では令和4年10月から3か月間、ナンヤンポリテクニクから4名の学生を短期留学生として受け入れており、今回シンガポールで再開できることを楽しみにしている参加者も多くいます。このような相互の海外交流ができることも長岡高専の国際交流プログラムの特徴となっています。長岡高専では引き続きたくさんの国際交流プログラムを企画しますので、国際交流に興味のある新入生、在校生の皆さんはぜひチャレンジしてみてください。

(機械工学科 井山 徹郎)



## 学生の皆さんへ! プレラボに参加してみませんか?



プレラボ ロゴマーク

### プレラボとは?

長岡高専に入学した皆さんは、ものづくりが好き、実験が好きだ! という人が多いのではないのでしょうか。しかしながら、本格的な実験や研究は高学年から始まり、低学年では研究活動の基礎となる学力を修得するための授業が中心です。そのため2年生頃になると数学・物理等の成績不振で悩み学習意欲を失ってくるという事が少なからずあります。

そこで、プレラボ(Pre-Laboratory)制度は、低学年

から研究活動を活発に行える機会を提供しています。活動テーマは各科の教職員から提案され学生の興味を惹きつける内容ばかりです。なかには、国際交流や地域との交流などもあり、内容は多岐にわたります。また、プレラボの大きな特徴は、専門学科や学年の枠を超えた活動であることです。他分野・他学年と協働した活動は、卒業研究はもちろん、社会が求めている次世代のエンジニアになるための貴重な経験となります。

毎年、約20件のプレラボが提案され、沢山の学生と教職員が学年・学科の垣根を越えて参加しています。新しいプレラボは学生食堂前、寮食堂前に掲示され、学生支援ペー

ジにも掲載します。少しでも興味を持った皆さん、プレラボに参加してみませんか?

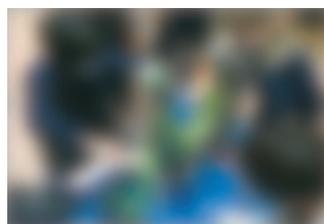
(システムデザイン・イノベーションセンター  
センター長 陽田 修)



フラー株式会社との協働アプリ開発



長岡市の特産品を日本とタイ、世界に向けて発信するプロジェクト



システムインテグレーション(分解コース、開発コース)

コロナ禍により様々な制約がある中で、学生は様々な学会や大会に参加して受賞・入賞を果たしました。その中の一部を、本校Webサイト記事から紹介します。記事名の後ろにある年月日で記事は掲載されていますので、興味がありましたら本校Webサイトから記事全文や写真をご覧ください。



本校Webサイト  
QRコード

- 1 日本材料学会第3回生体・医療材料部門委員会学生研究交流会で「優秀講演賞」を受賞！（2022.04.07）
- 2 卓球部 関東信越地区高等専門学校体育大会 団体優勝S58年度以来、個人戦優勝はS59年度以来。（2022.07.19）
- 3 柔道部 第57回全国高等専門学校体育大会柔道競技 個人戦23年ぶり優勝。（2022.09.02）
- 4 令和4年度 全国高等専門学校体育大会水泳競技 総合で初の準優勝！！（2022.09.07）
- 5 陸上部 第57回全国高等専門学校体育大会陸上競技出場 学校対抗10位 個人戦2種目で2位。（2022.09.08）
- 6 第57回全国高等専門学校体育大会バスケットボール競技 準優勝！（2022.09.13）
- 7 むつみ会主催「外国人による日本語スピーチコンテスト」で学生2名が入賞！（2022.10.03）
- 8 同時受賞！ 日本金属学会・東北支部研究発表大会で専攻科生2名「最優秀ポスター発表賞」（2022.10.14）
- 9 高専ロボコン2022関東甲信越大会「ミラクル☆フライ～空へ舞いあがれ！～」に出場しました。（2022.10.24）
- 10 「にいがた食と農の未来」学生ビジョンコンテストで準グランプリを受賞！（2022.11.17）
- 11 2022年度リーンローンパッドプログラムで最優秀賞、NTT東日本賞を受賞！！（2022.12.07）
- 12 国際会議7th STI-Gigaku 2022でBest Research Presentation Awardを受賞しました。（2022.12.08）
- 13 宮城二記念館全国短歌大会で学生8名が受賞！ 最優秀賞も受賞！（2022.12.26）
- 14 「JICA－高専オープンイノベーションチャレンジ2022」でマダガスカルの問題解決に挑戦した学生たちが報告会を行いました。（2023.02.12）



## 高志台消息

令和5年3月31日付

現職名	氏名	異動内容
物質工学科・教授	鈴木 秋弘	昇任（転出）（茨城工業高等専門学校長）
環境都市工学科・准教授	宮崎 靖大	辞職（大同大学准教授）
物質工学科・講師（クロスポイントメント制度）	山口 勇氣	雇用期間満了退職（長岡技術科学大学講師）
電気電子システム工学科・特命助教	薦 将哉	雇用期間満了退職（木更津工業高等専門学校助教）
総務課長	藤崎 隆男	辞職（長岡技術科学大学入試課長）
総務課施設係長	渡邊 朋之	辞職（長岡技術科学大学施設課電気係長）
教育研究技術支援センター・技術職員	和田 政輝	辞職

令和5年4月1日付

異動前職名等	異動内容	氏名	異動後職名
機構本部国際参事・タイ高専派遣	配置換	中村 奨	電気電子システム工学科・教授
沖縄工業高等専門学校・准教授	配置換	河本 給美	物質工学科・准教授
長岡技術科学大学総務課専門員	採用（転入）	湯本 厚男	総務課長（併）総務課長補佐（総務企画担当）
長岡技術科学大学総務課課付	採用（転入）	渡辺健太郎	総務課専門員（総務管理担当）（併）総務課施設係長
（新規）	採用	丸山 華絵	総務課施設係主任
（新規）	採用	渡邊 詩音	学生課教務入試係
学生課教務入試係・事務支援職員	再雇用	堀 圭司	（継続）

## 令和5年度第1学年入学者選抜実施報告

令和5年度第1学年入学者選抜は、本校を検査会場に推薦選抜及び学力選抜を実施しました。今年度の志願者は合わせて261名となり、志願倍率は定員200名に対し、1.3倍となりました。

推薦選抜、学力選抜合わせて207名の合格者のうち、所定の入学手続きを行った206名に入学を許可しました。

優秀な学生の獲得に向けて、今年度もオープンキャンパス、入試説明会及び学校訪問等、県内の中学生に向けた本校の入試PRに一層力を入れて行きます。

- .....
- 《 推 薦 選 抜 》 令和5年1月14日に推薦選抜を実施しました。80名を募集人員としているところに162名が志願しました。推薦書、調査書、面接による選抜を行った結果、80名を合格とし、令和5年1月20日に合格発表を行いました。
- 《 推 薦 選 抜（追試験）》 新型コロナウイルス等の感染症等を理由とし、推薦選抜を受験できなかった受験生を対象に推薦選抜（追試験）を令和5年1月31日に実施しました。選抜の結果、合計2名を合格とし、令和5年2月3日に合格発表を行いました。
- 《 学 力 選 抜 》 令和5年2月12日に学力選抜（理科、英語、数学、社会、国語の5教科の学力検査）を実施しました。120名を募集人員としているところに179名が志願しました。選抜の結果、合計125名を合格とし、令和5年2月17日に合格発表を行いました。
- 《 学 力 選 抜（追試験）》 新型コロナウイルス等の感染症等を理由とし、学力選抜を受験できなかった受験生を対象に学力選抜（追試験）を令和5年2月26日に実施しました。選抜の結果、合格者はなしとなり、令和5年3月3日に合格発表を行いました。

## 《全体》

学科名	入学定員	推薦		学力		合計		倍率
		志願者数	合格者数	志願者数	合格者数	志願者数	合格者数	
機械工学科	40	24	16	36	25	52	41	1.3
電気電子システム工学科	40	30	17	29	25	46	42	1.2
電子制御工学科	40	38	17	47	25	64	42	1.6
物質工学科	40	42	16	42	25	58	41	1.5
環境都市工学科	40	28	16	25	25	41	41	1.0
合計	200	162	82	179	125	261	207	1.3
（参考）令和4年度	200	166	80	186	127	266	207	1.3

※学力の志願者数は推薦で合格とならなかった者の人数（80名）を含みます。  
 ※志願者数は第一志望学科の人数です。  
 ※学力の合格者数は、本試験・追試験の結果をあわせた最終的に合格した学科の人数です。（学力選抜について、本校は第3志望学科まで出願を認めています。）  
 ※倍率は入学定員に対して算出しています。