

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
2025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
特集 国際交流～海外派遣プログラム～	14
特集 インベーションラボ・コワーキングスペース/プレラボ	15
TOPICS	16
令和7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、御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7年度入学式を挙げていくことは、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、編入生、専攻科生、留学生の皆さん、そして保護者の皆さん、本当におめでとうございます。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えます。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点以上をとることが必要です。でもこれは、欠席をせず、講義を真剣に聴き、ノートを取り復習をして、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よく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、ということをお勉強します。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」ことを優先して欲しいと思います。また、本質的なことを考えて欲しいと思います。世の中には、Essential（絶対必要な）なものと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欲しいと思います。

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。生成AIが築こうとしている新しい世界に期待しますが、自分で考えることをやめないでほしいと思います。

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いただきたいと願っています。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。

編入生の皆さん、入学おめでとうございます。今までとは違う環境での勉学がスタートします。いろいろと戸惑うことがあるかもしれませんが、新しいクラスに馴染んで、これまでの経験を生かして有意義な学校生活を送られることを期待します。

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下さい。

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下さい。皆さんが長岡高専を新鮮に感じるのと同じように、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になります。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えます。

「人類の未来を切りひらく、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いきます。

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。

新入生を迎えて



観察して学ぶ 経験から学ぶ

副校長（総務主事） 青柳 成俊

入学おめでとうございます。新しい環境でのスタートに際し、心よりお祝い申し上げます。高専は比較的自由に挑戦し学べる場所です。自由とは規律を保つことですが、ここで多くの仲間と出会い、時折の失敗や挫折も乗り越えながら大きく成長されることを願っています。純粋な学問やスキルの獲得だけでなく、「社会的課題に対する感性と創造力」を高めることも意識してください。アントレプレナーシップ（起業家精神）教育は、社会を注意深く観察して自ら課題を発見し、解決に導こうとする知力の育成です。新しいアイデアを形にする力を養ってください。また創造力をさらに加速させる機会として海外派遣プログラムがあります。新しい価値観に触れた時に複眼的な視点が生まれ、その思考範囲は拡大することでしょう。海外での経験が革新的なアイデアの発端になるかもしれません。何事にも積極的に取り組んで経験を積んでください。協力して遂行する大切さも学べます。高専での時間を自由に設計して個々の目標を達成してください。高専での日々の熱意と努力が輝かしい未来を切り開いてくれます。



「学び続ける習慣」を 身につけよう！

副校長（教務主事） 外山 茂浩

ご入学おめでとうございます。将来への期待に胸を膨らませている新入生の皆さんの高専生活がいよいよ始まります。これから始まる高専生活は、Society 5.0時代を支えるエンジニアへの第一歩です。Society 5.0とは、AIやIoT、ロボット技術を活用し、経済発展と社会課題の解決を両立させる新たな社会のことです。そのような社会で活躍するためには、「学び続ける習慣」が重要とされています。毎日短時間でも学ぶ、目的を意識する、仲間と共に学ぶなど自分なりに工夫をして、無理なく続けられる仕組みを作りましょう。特に数学や物理の基礎学力は技術の土台となり、将来の応用力につながります。今の努力が未来の可能性を広げることを意識して取り組んでみてください。新しい環境での学びに戸惑うこともあるかもしれませんが、探究心を持ち、失敗を恐れず挑戦し続けることで必ず成長できます。ここ高志台で、仲間と共に自ら学ぶ力を養いましょう。皆さんの挑戦を応援しています。

「負けない心」で希望の未来を拓く

校長補佐（学生主事） 竹内 麻希子

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。これまでの数多くの試練を乗り越えて迎えた本日は新たな出発の日でもあります。高志台で穏やかな学生生活をみなと一緒に作っていきましょう。

高専にはたくさんの挑戦できる機会があります。挫折や失敗を糧に、自分を信じて挑戦し続けることで、自分の秘めた可能性を発見し、夢を実現していけます。挑戦していく中で「自分を昂めていくこと」「他に貢献すること」をそれぞれの一番いいブレンドで「個性」を磨いていってください。挫折や失敗をしたとしても、そのことが皆さんの個性のブレンドに味わいを加えます。あなただからできることが、必ずあります。その「できること」を増やすこと、それによって人生は変わります。

科学技術は人類・地球・宇宙を救うための手段だと私は思っています。世の中を便利にしたい、誰かの役に立ちたい、幸せにしたいを自らの手で実現できます。若いうちから科学技術に携われるのは幸せなことです。「負けない心」で希望の未来を拓いていってくださることを願っています。



自立と協力を学ぶ、 新たな寮生活の始まり

校長補佐（寮務主事） 小出 学

ご入学おめでとうございます。これから家族のもとを離れ、寮での新しい生活が始まります。最初は環境の変化に戸惑うかもしれませんが、規則正しい生活を心がけ、周囲の学生と積極的に交流することで、次第に慣れていくでしょう。寮は学校内に設置され、勉強や部活動等に集中しやすく、栄養バランスの取れた食事の提供や生活を送るには十分な配慮がなされています。安心して健康的な生活を送ることができます。

寮の生活を通じて、時間管理や身の回りのことを自分でこなすことで、大きく成長できるでしょう。また、共同生活を通じて、規則を守ることと相手への尊重を踏まえ、協力することの大切さや自立する力を身につけることができます。困ったときは、先輩や先生に相談しながら、充実した学校生活を送ってください。

さらに、寮には留学生もいるため、異文化に触れる良い機会です。言葉や習慣の違いを楽しみながら、積極的に交流を深めてみてください。

新しい環境での挑戦を楽しみ、前向きに受け入れ、たくさんのことを学びながら、素晴らしい思い出を作りましょう。

新入生を迎えて



専攻科で有意義な2年間を！

校長補佐（専攻科長） 村上 能規

専攻科入学おめでとう！長岡高専専攻科も平成12年に3専攻で設置されてから、25年目になります。多くの長岡高専専攻科修了生が既に社会に出て活躍しています。専攻科の教育の特徴と言えば、本科との教育の継続性をうまく活用出来ることです。例えば、本科の卒業研究からと専攻科の特別研究に接続することで、大学院修士課程に遜色ない研究活動が可能です。本科・専攻科での研究成果を学外で発表し、表彰された事例も多くあります。また、専攻科は全専攻を合わせても少人数であることから、専攻をまたいだグループワーク授業を地域企業の協力を得て実施できます。今後、企業に就職したときに必要な企画立案とその実践プロセスを経験することが出来ます。さらには、クウォーター制の導入により専攻科生として長岡高専に在籍しながら、長期学外実習として、他研究機関や海外協定校派遣など数ヶ月行くことも可能です。最後に専攻科に入学した皆さんに必要なのは、それを行う強い意志と失敗をプラスにして自分の糧にする忍耐力だと思っています。是非、専攻科の仲間とともに、濃密で有意義な2年間を目指して頑張ってください。



長岡高専で始まる5年間の挑戦

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。長岡高専は大学と同じ高等教育機関であり、これからの5年間で科学と技術を深く学び、社会課題の解決に貢献できるエンジニアへと成長していきます。特に5年次に行う卒業研究は、高専での学びの集大成として、指導教員の指導の下で研究テーマに取り組む、最先端の研究を経験する貴重な機会です。

近年、生成AIやメタバース、VRなどの革新的技術が急速に発展し、社会を大きく変えている一方で、それらを活用する上で重要なのは、人間の探究心と主体的な学びの姿勢です。研究では「なぜそうなるのか？」と問い続け、仮説を立て、試行錯誤を重ねることが求められます。失敗や挫折の末に得られる洞察こそが、未来を切り拓く大きな原動力になります。

長岡高専には、幅広い専門知識を有する教職員と先進的な設備がそろい、皆さんの挑戦を全力でサポートする体制があります。ぜひ、この恵まれたフィールドを活かして新たな知見を深め、大きく成長してください。皆さんが社会で活躍するエンジニアとして羽ばたく日を心から楽しみにしています。



国際交流@海外 and/or キャンパス

校長補佐（国際交流担当） 占部 昌蔵

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。タイトルが少し分かりにくいかもしれませんが、解説します。皆さんは国際交流というと、どんなイメージが頭に思い浮かびますか。海外へ出かけて英語で話している姿を想像する人がいるかもしれません。長岡高専では、キャンパス内に留学生が共に学び、皆さんと同じく学校生活を送っています。日本語の得意な留学生もいるので、日本語を使用して本校キャンパスで国際交流ができるかもしれません。本校は、全国高専の中でも留学生の割合が非常に多い学校です。毎年、留学生を受け入れています。第3学年へ進学すると、4月の始業式から自分の所属するクラスに留学生がいるかもしれません。

また、本校は海外にある工学系の学校との交流を継続して行ってきています。授業のない夏季休業中と春期休業中にそれらの学校へ海外派遣研修を実施しています。2025年度も、海外派遣研修のプログラムを新たに増やす計画があるので、Teams等の配信をよく読み、興味が出てきた人は保護者とよく相談のうえ、検討してみてください。



情報端末を活用しよう

校長補佐（情報管理担当） 竹部 啓輔

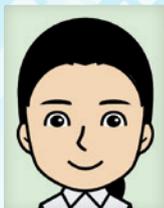
みなさん入学おめでとうございます。長岡高専では、BYOD (Bring Your Own Device)：個人所有端末の授業等での利用を進めています。後期の授業から活用できるように、夏休みが終わるまでにはノートパソコンの準備をお願いします。

4月はじめから早速必要となるのがスマートフォンです。それはなぜかというと、本校ではMicrosoft365のサービスを授業やさまざまな学校での活動に利用していますが、Microsoft365をパソコンで使うときには、学校から割り当てられたメールアドレスと、各自が設定するパスワードを入力する従来形式の本人認証だけでなく、なりすましによる不正利用を防ぐため、スマートフォンを使った本人確認が必要になっているからです。

スマートフォンは、本人確認のために使う重要なデバイスです。誰かが勝手に使うことができないように、端末ロックの設定をしましょう。暗証番号、指紋認証や顔認証などロック解除の方法がいくつか用意されていると思います。取扱説明書などを参照して、かならず設定してください。

学習に限らず様々な場面で情報端末が活躍する時代です。ぜひ活用していきましょう。

新入生学級担任からのメッセージ



ご入学おめでとうございます

1年1組担任 富樫 瑠美

新入生のみなさま、ご入学おめでとうございます。いよいよ始まる高専ライフ、どのようなお気持ちでしょうか？受験勉強を経て、最初の難関を見事突破し、いよいよ高専での学生生活が始まります。勉強はこれまでと全く違い、ギャップに困惑する人もいるかもしれません。しかし、多くの人が同じ経験をして、大変でもあきらめず一生懸命成長していきます。いつでも「高専に入りたい」と思った気持ちを思い出して前に進んでください。勉強の他にも、部活、同好会、プレラボ、学生行事の企画係、海外研修など…本校は、挑戦できるチャンスが沢山あります。また、学習支援や学生相談室など、困ったときに助けてくれる場所もあります。ただし、それらを活用するには、「▶このチャンスに参加する／▶このサポートを使う」をご自身で選択し、勇気をもって飛び込んでいく必要があります。残念ながら、待っていても何も始まりません。思い切って色々なことに飛び込んでみましょう。そして、本校の環境、設備、教職員、友人、先輩、を皆さんの学生生活を輝かせる材料として大いに活用してください。本校教員の一人として、私も微力ながらお手伝いさせていただきます。思ったことを試し、自分の中の成功例をたくさん積み上げていってください。とにかく、みなさまにとって素敵な学生生活が過ごせますよう心から願っています。



素晴らしい技術者を目指して

1年2組担任 鯉江 秀行

新入生のみなさん、このたびは、ご入学おめでとうございます。みなさんが新たな一歩を踏み出し、新たな学びによって未来に大きな希望に広げることができるこの門出を、心よりお祝い申し上げます。

これからの高専生活で、授業を通じて専門的な知識や技術を身につけていくだけでなく、学校行事や部活動、その他の課外活動にも目を向けてクラスのみなさんと成長して欲しいと願っております。勉強だけではなく、同じ学科・クラスの仲間と協力し合い、共に成長していくことも大きな意味を持ちます。お互いに助け合い、意見を交わし、時には一緒に困難を乗り越える中で、コミュニケーションスキルや協力スキル、また自己理解を深めていってください。これらの対人関係における基本的なスキルは、将来においても非常に重要な役割を果たします。

そして何よりも、全力で高専生活を楽しんでください。

勉強や部活動、仲間との交流、さまざまな活動の中で、多くの経験を積むことができます。時には苦しいこともあるかもしれませんが、忙しい日々の中で、心から楽しむことを忘れず、素晴らしい思い出を作りながら、充実した学生生活を一緒に送りたいと思います。

目的意識を持って、自ら考え動くことができ、これからの未来を切り開く素晴らしい技術者として皆さんが成長してくれることを期待するとともに、心から応援しています。改めて、入学おめでとうございます。



価値ある時間を過ごせるか

1年3組担任 江田 茂行

プロ野球ロッテからポスティングシステムで「令和の怪物」佐々木朗希投手が米大リーグ、名門ドジャースへ入団。最速165km/hを誇る23歳剛腕は、2年後の挑戦なら大型契約を結べた可能性もあるが、「お金よりこの2年間を過ごす時間の方が、僕にとって価値あるものだ」と判断した。」と入団会見で語っていた。

ドジャース(長岡高専)を選んだ理由は何かと聞かれ、「自分が選手(学生)として一番成長できる場所を純粋に選ぶことができる一生に一度の機会。楽しみをかみしめて、1か月を過ごした(長岡高専の入試を勝ち抜いた)。どの球団(高校)もそれぞれ魅力があったが、総合的にドジャース(長岡高専)が一番良かったという判断。」と、みなさんの長岡高専入学会見のように佐々木朗希投手のコメントと重ねてみました。さて、自主性を重んじる環境の新天地「長岡高専」で、みなさんは価値ある時間を過ごせるのか。活躍を期待しています。



ご入学おめでとうございます

1年4組担任 堀口 真利子

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。これから始まる高専生活、不安もあるかもしれませんが、大きな期待を胸に新たな扉を開いたことと思います。長い高専生活のなかで、皆さんはどんなことに挑戦してみたいと思いますか？学業や研究はもちろん、部活動や学校行事、課外活動……この5年間で出来ることは結構あるように思います。偶然にも時を共有することになった友人や教員との関わり合いを通じて、今しかできないことを思いっきりやってほしいと思っています。さまざまな活動を通じて得られ

る感動、喜び、時には悔しいという思い、そのどれもが自分にとって大切な力になってくるでしょう。低学年の担任をしていると、入学当時の姿と比べてずいぶん成長しているということに、驚き、感動することがあります。自分がどれだけ真剣に取り組んできたかによって得られるものは、人によって違います。すべては自分次第です。時に苦闘することもあります。そうした経験こそ、次に繋がる大きな力になっているのだと思います。私は学生時代に恩師から、一つの扉を開けて満足してはいけない、終わりのない扉を次々に開けていかなければならないということを知りました。開け続けるためには、それなりの労力も勇気も必要です。時には失敗するかもしれませんが、それでも、焦ることなく自分のペースでそれぞれに相応しい「個」を、高専生活のなかで磨いていってほしいと思っています。



新入生のみなさまへ

1年5組担任 市川 智之

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。

皆さんは今、どのような気持ちでこの瞬間を迎えていますか？これから始まる学校生活への期待と不安が入り混じった、少し緊張した気持ちかもしれません。でも安心してください。皆さんの周りにも、同じ気持ちを抱えている仲間がたくさんいます。ぜひ、自分から積極的に話しかけ、交流を深めてみてください。きっと新しい友人とのつながりが生まれ、充実した学生生活の第一歩になるでしょう。

さて、「守破離（しゅはり）」という言葉を知っていますか？これはもともと茶道や武道の世界で使われる言葉ですが、近年ではビジネスや教育の分野でもよく用いられます。師から学び、成長していくための段階を示した考え方であり、高専での学びにも通じるものがあります。

まず「守」は、基本をしっかりと身につける段階です。師の教えを忠実に守り、学びながら技術や知識を磨いていきましょう。高専生活では、学業や課題、さまざまな挑戦が待っています。そんなとき、先輩や先生のアドバイスを参考にしながら、自分なりの解決策を見つけていくことが大切です。これが、未来の成長の土台となります。

次に「破」は、基礎を踏まえた上で、自分なりの工夫を加えていく段階です。学校生活にも慣れ、少しずつ余裕が出てきたら、より良い方法を模索し、創意工夫を取り入れてみましょう。自ら考え、試行錯誤することで、新たな視点や可能性を見出せるはずです。

最後に「離」は、独自の道を切り開く段階です。学んだことをもとに、自分だけのスタイルを確立し、さらなる発展へとつなげていきましょう。5年後には、それぞれが培った知識や技術を活かし、新たなフィールドで活躍することを願っています。

皆さんの5年間で充実したものになるよう、私たちも全力でサポートしていきます。まずは、この1年を一緒に頑張っていきましょう！

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7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
佐々木 徹



電気電子システム工学科
蔦 将哉



電子制御工学科
酒井 一樹



物質工学科
菅原 正義



環境都市工学科
小澤 広直



新入生のための施設紹介

はな 離しにおいでよ

学生相談室長 田中 聡

本校の学生相談室は、2号館1階の保健室のとなりにあります。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。また、その他の相談員（各学科教員、看護師）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。保護者も学生に関する内容であれば利用可能です。詳しい利用方法が本校ホームページで説明されています。早めに確認しておきましょう。

人に相談するという事は、誰にとっても難しいものようです。今日にしようか、やっぱり明日にしようか。そうこうするうちに月日は流れ、状況がどんどん悪くなってしまふ。そして事態が深刻化すればするほど混乱し、何をどう相談すればいいかも分からなくなってしまふ。こうした経験は、程度の差こそあれ、みなさんも覚えがあるのではないのでしょうか。

苦しいとき、つらいとき、混乱したとき、困ったとき、まさきに学生相談室を思い出してください。そして、話しに来てください。決して一人で何とかしようと考えないでください。話すことは「放す」こと。そして、それは「離す」ことでもあります。

図書館を活用しよう！

図書館長 鈴木 寛

図書館は、敷地のほぼ真ん中、とても利用しやすい場所に位置しています。蔵書は約10万冊。専門書から娯楽まで幅広い分野の図書や雑誌、DVD等の視聴覚資料を所蔵し、文献複写や他校図書館との相互貸借、学生への学習サポートなどのサービスも行っています。この学習サポートの制度は、本校専攻科生が、専門科目、数学、化学、物理の学習やレポート作成などをサポートするもので、本校学生なら、希望すれば誰でも受けられます。また、図書館には、日ごろの学習に利用できる席が約200席あり、複数人で利用できる個室のグループ学習室をはじめ、学習コーナー、多目的コーナー、Global Cafe、情報検索室など、充実した学習スペースが整備されています。自己の学びを深める場、広げる場として、学び合い、高め合う場として、積極的な活用を期待しています。利用にあたっては、貸出期間やエリアごとの飲食の可・不可などのルールがあります。新入生対象のガイダンスも予定されていますが、まずは図書館ホームページの利用案内を確認しておきましょう。

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 竹部 啓輔

総合情報処理センターでは、長岡高専の情報ネットワークをはじめとした本校のICT基盤を管理しています。これによって、皆さんは校内などから様々なネットワークサービスを利用することができます¹⁾。学生寮に対しても情報ネットワークの管理のための技術的支援を行っています。本校では全学生にMicrosoft365のアカウントを発行しています。学生は個人のパソコンやスマートフォンにMicrosoftのWordやExcel、PowerPointなどのアプリケーションをインストールして利用することができます。さらに、Microsoft365とは別にVisual Studioのような開発環境を学生個人のパソコンで利用することも可能です。

センターには3つの端末室があります。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16台が設置されています。端末室は授業のない空き時間や昼休み、放課後に一部開放しています。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/>

キャリア支援室の紹介

キャリア支援室 室長 山岸 真幸

令和6年4月に「キャリア支援室」を開設しました。学生の皆さんのキャリア形成をサポートする組織で、学年を問わず全学生が活用できる支援（就職・進学に関する進路選択・活動支援、就業する上での悩み、インターンシップ先選び、留学に関する相談など）を提供しています。特に進路選択支援については、情報発信やセミナーの企画・開催も行っています。また、キャリア・コーディネーターによる個別相談なども行っています。

Teamsに「キャリア・カフェ」を開設していますので、各種情報はこのチームの各チャンネルで確認してください。また、図書館1階にキャリア・コーディネーターが平日午後には常駐する「キャリア・カフェ」を設置しています。就職・進学・インターンシップ・留学などに関する紙媒体の資料（パンフレット等）を閲覧できるほか、事前にTeamsで予約すれば個別相談をすることができます。

高専での学校生活の中で、自分は将来こんなことをしてみたい、といった夢や希望を見つけられるように、学校はサポートを行います。気軽に積極的に利用してください。



令和7年度

2025

行事予定

4月

- 1日(火)～2日(水)……春季休業
- 3日(木)……入学式
- 4日(金)……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(月)……学科2～5年前期授業開始
専攻科第1学期授業開始
- 7日(月)、8日(火)……学科1年研修
- 9日(水)……学科1年前期授業開始
- 30日(水)……インターンシップガイダンス①

5月

- 7日(水)……学科第2学年合同保護者会
- 8日(木)……学科第3学年合同保護者会
- 10日(土)……専攻科推薦選抜
- 14日(水)……学生会行事
- 15日(木)……防災訓練
- 16日(金)……専攻科推薦選抜合格発表
- 30日(金)～6月5日(木)……学科1～3年前期中間試験

6月

- 1日(日)……開校記念日
- 5日(木)……歯科検診
- 6日(金)……専攻科第2学期授業開始
- 14日(土)……専攻科学力選抜
- 25日(水)……専攻科学力選抜合格発表
- 28日(土)……学科第1学年合同保護者会

7月

- 29日(火)～8月4日(月)……前期末試験

8月

- 4日(月)……インターンシップガイダンス②
- 6日(水)、7日(木)……校内大清掃
- 8日(金)～9月21日(日)……夏期休業
- 9日(土)、10日(日)……オープンキャンパス
- 23日(土)……全国高等専門学校体育大会

9月

- 11日(木)～25日(木)……学科1～4年保護者会
- 24日(水)～27日(土)……4年見学旅行
- 29日(月)……3年工場見学
- 30日(火)……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

10月

- 1日(水)……学科後期授業開始
専攻科第3学期授業開始
- 31日(金)……未工祭準備 臨時休業日





学園祭



クラスマッチ (学生会行事)



スキー合宿研修



専攻科特別研究発表会



卒業研究発表会



卒業式・修了式

11月

1日(土)～2日(日)……未工祭
 3日(月・祝)……未工祭後片付け
 18日(火)……臨時休業日
 26日(水)～12月2日(火)……学科1～3年後期中間試験

12月

3日(水)……専攻科第4学期授業開始
 12日(金)……技術協力会企業ガイダンス
 18日(木)……学生会行事
 27日(土)～1月4日(日)……冬季休業

1月

5日(月)……授業再開
 14日(水)～16日(金)……学科第2学年スキー合宿研修
 15日(木)……校内一斉試験の日
 進路ガイダンス①
 20日(火)……専攻科特別研究発表会

2月

2日(月)、3日(火)……卒業研究発表会
 12日(木)～18日(水)……学年末試験

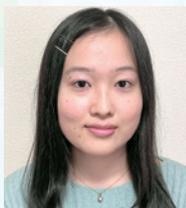
3月

3日(火)～18日(水)……臨時休業日
 13日(金)～24日(火)……第4学年保護者会
 19日(木)……第60回学科卒業式
 第25回専攻科修了式
 20日(金・祝)～31日(火)……学年末休業

寮行事

3月30日(日)～4月1日(火)……指導寮生・寮友会合宿研修
 4月2日(水)……開寮
 3日(木)……入寮式 新入寮生懇談会
 5月15日(木)……寮防災訓練
 6月20日(金)～22日(日)……夏の寮祭
 8月10日(日)……閉寮
 9月11日(木)、12日(金)……寮生保護者会
 21日(日)……開寮
 12月27日(土)……閉寮
 1月4日(日)……開寮
 24日(土)、25日(日)……冬の寮祭
 3月3日(火)……閉寮

学生会長・寮長から新生へメッセージ



新生の皆さんへ

学生会長 山崎 友月

新生の皆さん、ご入学おめでとうございます。これから始まる長岡高専での生活に夢や希望を持っているのと同時に、慣れない環境に不安や悩みを抱えていることと思います。

皆さんもご存じだと思いますが、長岡高専は本科1年生から専攻科2年生までであるので、部活動やプレラボ、寮生活などを通じて、他の高校よりも多くの上級生と交流することができます。私自身、長岡高専に入学した当初や学生会長に就任した時、多くの不安を抱いていましたが、部活の先輩に相談してみると不安が少しずつなくなりました。皆さんも学校生活に不安を抱いた時や辛いと感じた時、周りの先輩方や先生方に相談してみてください。長岡高専には優しく面白い先輩や先生が多いので、きっと優しくサポートしてくれると思います。

また、長岡高専は自由な校風が特徴の一つであるため、自分自身の判断が大切となり、5年間を通じて大きく成長できる機会になると思います。そこで私は皆さんに、長岡高専での5年間を何気なく過ごすのではなく、夢中になることや目標を見つけて、自分から積極的に行動してほしいと思います。

最後に、皆さんの長岡高専での5年間の学校生活が実り多く、楽しくなることを願っています！



新しい生活に向けて

男子寮長 森 和也

新生の皆さん、この度はご入学おめでとうございます。これから始まる長岡高専での生活に、期待と不安で胸がいっぱいだと思います。私から伝えたいことは、学校や寮での過ごし方です。

まず、人との関わり方です。新しいクラスメートとの出会いはもちろん、寮生になる人は共同生活を送る仲間との出会いがあります。どんな人間関係を築いていくかは人それぞれになりますが、長岡高専には様々な人がいます。ぜひ、自分と相手が相互に成長できるような友達、仲間づく

りをしてほしいと思います。その際、礼儀や思いやりを忘れないようにしましょう。

次に、学びへの姿勢です。長岡高専は自由な校風で、自分の好きなことを学べる場所だと感じています。また、学びのきっかけや機会も多いです。しかし、それは自分の手でつかまなければいけません。学校での勉強に関しても、気を抜いていると、気付いたころには単位を落としていたという事になってしまうかもしれません。自律心を持って取り組んでほしいと思います。

最後に、楽しむことです。私は長岡高専に入学して、とても楽しく過ごしています。それは、様々な人や環境に恵まれた長岡高専だからだと思います。気を張り詰めすぎず、楽しむ余裕をもって学校生活に臨んでほしいです。



ご入学おめでとうございます

女子寮長 永島 里奈

新生の皆さん、ご入学おめでとうございます。これから始まる長岡高専での生活に不安を感じながらも、夢や希望に胸を高鳴らせているところだと思います。

寮生になる新生の皆さんは、親元を離れて生活することが初めてという人がほとんどだと思います。初めは慣れない環境で、戸惑うこともあるかもしれません。覚えることも多くあり、戸惑うこともあると思います。そんな時は遠慮せず、周りの先輩や先生をたくさん頼ってください。そして何より、周りには多くの同級生がいます。ぜひみんなで助け合って生活をしていってほしいです。私たちも全力でサポートします。そして、学年問わず多くの人と積極的にコミュニケーションをとってほしいと思います。

5年という時間はあっという間です。この5年という時間で何をやるのかは、自分自身の判断に委ねられています。後悔のない高専生活が送れるように、様々なことにチャレンジしてほしいと思います。海外派遣研修に行く、部活を頑張る、プレラボに参加してみるなどなんでもいいです。きっと、その経験一つ一つが自分自身を成長させてくれるでしょう。

皆さんの5年間の高専生活が、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 山崎 友月
 学生会副会長 電子制御工学科3年 比企 魁星
 学生会副会長 機械工学科2年 忍足 拓海

総務部	部長	環境4年	伊藤 叶夢
	副部長	機械3年	山田 圭
外交部	部長	物質4年	山崎 友月
	副部長	物質3年	吉田 莉穂
広報部	部長	環境3年	星野 祐毅
	副部長	物質2年	小関 蒼伊
会計部	部長	制御3年	清水 美桜
	副部長	電電2年	阿部 周巳
部活動推進支援部	部長	環境4年	池上 恵月
	副部長	環境3年	渡邊 結奏

体育委員会	委員長	機械2年	萩野 瑠輝哉
	副委員長	環境2年	大野 裕夢
図書委員会	委員長	制御3年	佐藤 駿亮
	副委員長	物質2年	滝澤 里湖
文化委員会	委員長	機械4年	森 和也
	副委員長	電電3年	渡邊 倅成
文化発表会実行委員会	委員長	物質4年	田村 俐樹
	副委員長	制御3年	古嶋 佑弥
学園祭実行委員会	委員長	物質4年	本間 日菜
	副委員長	制御3年	金井 柊実
整備厚生委員会	委員長	物質2年	目黒 結士
	副委員長	物質4年	星 菜波

学生会役員からのメッセージ

総務部長 環境都市工学科4年 伊藤 叶夢

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、皆さんが過ごしやすきように、年2回の学生総会、評議会などの企画、運営を行っています。学生会内では、物品の管理などさまざまな仕事を行っています。学生会の仕事は忙しい時期が集中してしましますが、楽しいものなのでぜひ来てください。これから始める高専生活を楽しみましょう。

外交部長 物質工学科4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！
 外交部の主な仕事は、高専交流会に参加して他高専と情報交換や交流を行うことです。他高専の人とたくさん交流してみたい方はぜひ外交部に来てみてください！皆さんが楽しい高専生活を送れることを応援しています。

広報部長 環境都市工学科3年 星野 祐毅

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。
 現在の主な活動は学園祭などの学生会行事のライブ配信ですが、これからいろいろな活動に挑戦していきたいと考えています。「カメラなどの機材に興味がある」「学校を盛り上げたい」そんな意欲のあるひと、大歓迎です。普段触れることのできない機材を使うなど、広報部だからこそできる貴重な経験がたくさんあります。興味のある方は、ぜひ広報部に参加してください。

会計部長 電子制御工学科3年 清水 美桜

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。
 会計部は、学校行事や部活動を裏方から支える役割を担っています。表舞台の裏には、細やかな計画や数字の管理が必要です。それを支えるのが私たちの仕事です。誰かの「楽しかった」という言葉の裏に、自分たちの努力があると気づいたとき、得られる達成感はとても大きなものです。会計部での経験は学校生活の財産になります。ぜひお越しください。

部活動推進支援部長 環境都市工学科4年 池上 恵月

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）では部長会を行ったり、体育館割当の作成をしたりなど、部活動に関する仕事を行っています。一番最近のものでは、新入生歓迎会の企画の担当をしています。定期的に役割があり、やりがいのある事も多い部署です。興味を持ってくれた方はぜひ一度覗いてみてください！

体育委員長 機械工学科2年 萩野 瑠輝哉

新入生のみなさん、ご入学おめでとうございます。
 体育委員は交千祭やクラスマッチの運営をしています。5月に行われる交千祭は体育祭とレクリエーション企画を組み合わせた行事です。そして12月にはクラスマッチがあります。球技種目だけでなくeスポーツもあるので得意分野を選べます。運営側も力を入れていきますのでぜひ一緒に高専を盛り上げましょう！

図書委員長 電子制御工学科3年 佐藤 駿亮

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます！
 図書委員会は図書館に新しい本を買い足しに行く『ブックハンティング』や寄付していただいた本を学園祭で売る『古本市』、借りた本の冊数によって景品がもらえる『本祭り』などを行っています。特に読書が好きならそのあなた！待っています！本に興味のある方はぜひご参加ください！

文化委員長 機械工学科4年 森 和也

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。昨年度は交千祭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学生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くし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 物質工学科4年 田村 俐樹

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます！
 まず文化発表会とは！文化部の皆さんの日々の努力を関東信越地区の高専が集まる場で発表し合うものです。他高専の人と交流ができたり長岡高専にはない部の活動を見ることができたりワクワクすることが多いのです！その文化発表会をサポートするのが僕たちのお仕事です。とりあえずなにかしらやり切りたい！学生会に興味がある人！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 物質工学科4年 本間 日菜

新入生の皆様ご入学おめでとうございます！
 学園祭実行委員会では毎年11月に行われる学園祭の企画や運営を行っています。今年度もより楽しい学園祭になるよう準備を進めています。興味のある方はぜひ参加してください。お待ちしております！

整備厚生委員長 物質工学科2年 目黒 結士

新入生の皆さんご入学おめでとうございます！
 整備厚生委員会は年末の大掃除以外に必須業務がほとんどなく、学生会の中でも特に自由度の高い部署です。自分なりに学校のためにやりたいことを考え、思い切って挑戦できる環境が整っています。興味のある方、ぜひ整備厚生委員会に来てみてください！



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、昨年度多くの選手が県高校総体や全国高専に出場し、入賞、優勝することができました。今年度も昨年度以上に結果を残せるよう精一杯練習しています。経験者、未経験者大歓迎です。少しでも興味のある方、走るのが好きな方、ぜひ来てください！グラウンドで待ってます！

山岳部

長岡高専の山岳部は、週一のランニング、年3の登山をしています。難しい山に登ることはしません。春と秋に小さめの山、夏休みに泊りで登山を行っています。昨年は、三之峠山、平標山に登りました。泊りの登山では、昨年火打山に行けなかったのが、今年は火打山に行く可能性が高いです。気軽な参加お待ちしております。

バスケットボール部

バスケ部男子チームは前年度全国高専大会に出場し、今年度は優勝を目指して精一杯頑張っています！また、女子チームも全国を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

バレーボール部は、仲間との絆を育む活気ある部活です。男子は高専地区大会優勝、女子は地区大会決勝トーナメント出場を目標に日々、楽しみながら練習に励んでいます。男女ともに経験者も初心者もマネージャーも大歓迎です！少しでも興味がある人は是非来てください！

硬式テニス部

硬式テニス部は学校のテニスコートで練習をしています。週三回程度で楽しくテニスが出来ます！初心者でも経験者でもどなたでも大歓迎なので、ぜひ遊びに来てください！

ソフトテニス部

新入生の皆さんご入学おめでとうございます。ソフトテニス部は先輩後輩ともに仲良く頑張っています。今年の目標は全国大会出場です。初心者さんから経験者さんまで大歓迎です！目標に向かって楽しくテニスをしましょう！テニスコートで待っています！

卓球部¹

卓球部では全国高専大会優勝、県高総体入賞を目標に掲げ、練習に励んでいます。学年関係なく楽しく卓球をしています。試合に勝ちたくて頑張りたい経験者、卓球を楽しみたい初心者の方、だれでも大歓迎です！興味のある方はぜひ来てください。

サッカー部

サッカー部では、日々、技術・体力向上を目標としてメリハリをつけて練習に取り組んでいます。ぜひ、経験者の方やサッカーに少しでも興味のある方の入部お待ちしております！マネージャーも大歓迎です！

柔道部²

こんにちは、柔道部です。長岡高専柔道部には、経験者はもちろん高専に入ってから始めた人もたくさんいます。

全国高専大会やお花見などのイベントもやっています。先輩たちも優しい人ばかりなので、柔道に少しでも興味のある方はぜひ見学に来てください。

剣道部

剣道部では、礼儀や礼節を大切にしながら、技術と精神を鍛えています。明るく真剣な雰囲気の中で、仲間と共に切磋琢磨できる環境です。正しい挨拶や所作を学びながら、成長を実感できます。経験を問わず歓迎しますので、興味のある方はぜひ見学・体験にお越しください。

バドミントン部³

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。先輩方がやさしく教えてくれるのですぐに上達することができます。誰もが楽しめるので、気軽に見学や体験に来てください！！

スキー部

スキー部は、冬の活動をメインに行っています。平日は学校でスキー板を履いた練習を行い、休日はスキー場に行き練習を行い、検定も受検します。また、泊りのスキー合宿も行います。スキー検定を取りたい人、スキー技術を向上させたい人、初心者も大歓迎です。スキーが好きな人、ぜひスキー部に来てください！

ハンドボール部

ハンドボール部は全国高専大会の出場を目標に活動しています。ハンドボールという競技の名前は聞いたことがある人はいると思いますが、どんなルールでどんな試合なのかを知っている方はあまり多くないと思います。とても雰囲気の良い部活です。少しでも興味のある人は一度体験に来てください！初心者大歓迎です。お待ちしております！

水泳部

水泳部は、県大会や高専大会への出場を目指し、成果を残すことを目標に日々練習に励んでいます。練習や遠征を通じて、かけがえのない経験や思い出がきっと得られるはずです。水泳経験者はもちろん、初心者や興味のある方も大歓迎です。選手として、またはマネージャーと一緒に充実した部活動を楽しみましょう！入部を心よりお待ちしております！

硬式野球部⁴

硬式野球部は常に笑顔で全力プレーと仲間との絆を大切にしながら、毎日楽しく練習をしています。かわいくて優しいマネージャーのサポートもあり、チーム一丸となって頑張っています。初心者も経験者もマネージャーも大歓迎！笑いあり、感動ありの熱いチームで、一緒に青春を駆け抜けましょう。

ゴルフ部

こんにちは！ゴルフ部です！ゴルフ部は一週間に1日打ちっぱなしという活動を行っています。ゴルフというと敷居が高そうに感じるかもしれませんが今いる部員もほとんどが未経験者でした！興味がある方はぜひゴルフ部への入部を検討してみてください！

ダンス部⁵

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます！ダンス部はAlpharatzとして活動しています。文化祭やミニ発表会でJ-POPからK-POPまでの様々なジャンルを披露しています。初心者でも経験者でも大歓迎です！皆さんの入部お待ちしております！





4



5



6

文化クラブ

吹奏楽部

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます！吹奏楽部は、学園祭や定期コンサートです。また、夏には他高専との合同演奏や外部での演奏も行っています。経験者はもちろん初心者も音楽が好きの方は気軽に部室にお越しください！

美術部

美術部では、部員それぞれが自主的に創作活動を行っています。そのため決まった日時での活動はないので、気軽に入っていたり外部での部活だと思います！もちろん、作品は制作するだけでなく、それを発表する機会もあるので、やりがいも感じられます。この文を読んでくださったそのあなた、美術部であなたらしい作品を作ってみませんか？

写真部

写真部では、校内展示会や個人、団体での撮影が主な活動です。既にカメラを持っている方はもちろん、スマホの方や未経験の方でも楽しんで参加できる部活です！皆さんも共通の趣味を持った仲間たちと一緒に活動してみませんか？少しでも興味を持った方はぜひ一度入部してみてください！

インターアクトクラブ

インターアクトクラブは、ボランティア活動や、国際交流を主に活動しています。具体的には、児童養護施設への訪問や留学生との交流会、地域のイベント参加など様々な活動があります。ゆるく活動していますので、気軽にご参加ください！

電算機部

ご入学おめでとうございます。電算機部はゲーム制作、動画編集、3Dモデルの制作などなどパソコンを用いて様々なことをしています。経験がなくても先輩が優しく教えてくれますし、同級生の人と一緒に活動もできたりします。興味がある方は是非参加してみてください！

芸学部

部員オリジナルの作品をまとめた部誌「感個鳥」を新入生歓迎会や文化祭などで配布することを主な活動としています。好きな時に自由に執筆できるので、忙しい人でも活動しやすい部活です。皆さんも自分だけの物語を作ってみませんか？

軽音楽部

軽音楽部の主な活動は新歓や文化発表会、学園祭でのライブです。音楽が大好きなあなたに、好きな音楽を仲間と演奏する楽しさを知ってほしいです。音楽を通じて学年や経験を答えつながらができる部活です。ぜひお待ちしております。

ロボティクス部

我々ロボティクス部は、チームでロボットを製作し、NHK高専ロボコンを中心に大会へ出場しています！ロボットを自分の手で作りたい！という方大歓迎です！！

英語部

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます！英語部の活動は週一回で、学年を問わず、仲良く楽しく英語力を高めています。主な内容として英検やTOEICの対策をしたり、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

はじめまして！まずはご入学おめでとうございます。私たちは普段、各々で実験を持ち寄りながら気ままに実験を楽しんでいます。そして、主に小中学生向けのイベントを開催して、子供たちに化学の楽しさを布教しています♪活動は毎週の火、木曜日の週二回+時々イベントで土日の活動となっています。ほかの部活ともかぶりにくい日程なので、他の部活、プレラボとの掛け持ちでも大歓迎！ぜひ私たちと一緒に科学の面白さに触れていきましょう。

書道部

書道部の活動は週1回程度で、各々が展示会へ向けて自分の作品を作っています。大会の数は少ないですが、その分じっくりと自分のペースで書くことができます。毛筆に限らず、硬筆やペン字の作品なども出展できるので初心者の方も経験者の方も大歓迎です！興味のある方はぜひ来てください！

デザイン部

ご入学おめでとうございます！デザイン部では、全国高専デザコンに向けて、構造や空間デザイン、ものづくりに関するデザインに取り組んでいます。個人でも自由に様々なデザインをできます。ぜひ見学に来てください。お待ちしております！

アントレプレナークラブ

ご入学おめでとうございます。コンテストに出たり、企画を立案実行したり、CADやプログラミング技術を教え合ったり、など自分のやりたいことにとことん挑戦している部活です。どんな部活なのか気になった方はぜひお気軽に見学にお越しください。長岡高専にキタからは、ここでしかできない経験を積める、アントレプレナークラブへ！私たちのアクションと一緒に世界、変えていきませんか？

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。



7



8



9

長岡高専には、1年を通して様々な海外研修についての紹介が行われています。その中から、今回は、海外の協定校へ10日間程度滞在するプログラムの中から2例（主に、本科1年～4年生対象）を紹介します。この2プログラムは実際に2024年に実施されたプログラムです。なお、上級生には本科5年生又は専攻科1年生対象の海外研究室派遣もあります。

1. 泰日工業大学

令和6年9月2日～11日の10日間、学生15名がタイ派遣研修に参加しました。協定校である泰日工業大学(タイ)の学生11名とナンヤンポリテクニック(シンガポール)の学生9名との三カ国交流では、「Smart Farm」をテーマに国際混成チームでのグループワークに取り組みました。参加学生たちはセンサやIoT技術のワークショップを受講した後、実際にマッシュルーム工場でのフィールドワークを行い、持続可能な農業のあり方を学びました。最終日には各チームがタイで実現可能なスマート農業のアイデアをプレゼンテーションし、言語や文化の壁を越えて協働する貴重な経験となりました。研修後半はアユタヤの遺跡見学やパタヤの水上マーケットを通じてタイの歴史・文化に触れました。日系企業のタイ工場も訪問し、グローバルなものづくりの現場や海外で活躍する日本人技術者の話は、学生たちの将来の選択肢を広げるきっかけとなりました。生成AIの台頭により、身体性を伴った体験の価値は

益々高まっています。マイベンライの精神を体感しに、海外に踏み出してみませんか？

2. モンゴル高専

2024年9月11日(水)から19日(木)の9日間の日程で、2024年度学生海外派遣研修としてモンゴル国に行っていました。今年度は本科4年生の学生15名が参加しました。研修内容として、現地のモンゴル高専の学生たちとの交流プログラムとモンゴルの文化探訪を実施してきました。モンゴル高専の学生との交流プログラムでは、IETモンゴル高専(モンゴル工業技術大学附属高専)を訪問し、長岡高専の学生とモンゴル高専の学生の混成チームに分かれ、「モンゴルの産業的・社会的課題の解決と教材の開発」というテーマでのグループワークを4日間実施しました。日本語を学習しているモンゴル高専の学生とはすぐに打ち解けることができ、グループワークを通じて親交を深めることができました。グループワークでは、お互いが学習している言語のレベルアップを目指し、日本語で交流する日と英語で交流する日を設定しました。交流プログラムの最後には4日間の成果として試作した教材をプレゼンテーションし、それぞれのグループの成果を共有しました。文化探訪では、ウランバートル市内の散策や、郊外でのゲル宿泊、乗馬体験などモンゴルの伝統文化に触れる貴重な経験をすることができました。

(国際交流推進センター長 占部 昌蔵)



アユタヤ(タイ)の遺跡で集合写真



乗馬体験での集合写真(モンゴル)



泰日工業大学(タイ)でのグループの様子



海外派遣研修での文化探訪(シンガポール)

校内には皆さんの自主活動に利用できる場所がたくさんあります

新入生の皆さん、入学おめでとうございます。長岡高専には、勉強や部活動だけでなく皆さんの“やってみたい”という創造的な活動を応援するための仕組みや場所があるのをご存じですか？4号館3階にあるインノベーションラボ（昨年までは起業家工房と呼んでいました）や各学科の建物にあるワーキングスペースはその一つです。これらの場所は長岡高専の皆さんなら、だれでも使える場所として開放されています。インノベーションラボは簡単な工作やグループでのミーティングに加え、3Dプリンターなどを使った少し本格的なものづくりができます。各学科にあるワーキングスペースと呼ばれる場所では、カフェにありそうな椅子に座ってプログラミングやレポート作成などをすることができます。ワーキングスペースの利用は空いていればいつでも利用できますが、インノベーションラボの利用にはアプリからの登録が必要となります。新入生の皆さんはTeamsというアプリが使えるようになったら、ぜひ利用

登録してみてください。在校生のみなさんで、まだこれらの場所を使ったことがないという人がいたら、勉強、部活、プレラボ、個人活動など多目的に利用できる便利なところですので、この機会に利用してみてください。これらの場所を活用して今年は皆さんの“やってみたい”ことにぜひ挑戦してみませんか？



インノベーションラボ



インノベーションラボでの活動の様子



ワーキングスペース
(機械工学科)



ワーキングスペース
(電気電子システム工学科)



ワーキングスペース
(電子制御工学科)

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。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・インノベーションセンター
センター長 陽田 修)



ミミズ液液肥成分解析



「はしおし」建設を知る・学ぶ・楽しむ



AIを活用した課題解決

令和6年度も、本校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【陸上競技部】男子1500mで高専記録を樹立！（2024/08/08）
- 2【テニス部】令和6年度全国高等専門学校体育大会 テニス競技 結果報告（2024/08/27）
- 3【柔道部】第59回全国高等専門学校体育大会柔道競技 結果 個人戦準優勝2名（2024/08/27）
- 4【バスケットボール部】第59回全国高専体育大会バスケットボール競技 結果（2024/09/10）
- 5【卓球部】全国高等専門学校体育大会 卓球競技出場（2024/09/10）
- 6【水泳部】全国高専大会結果報告（2024/09/12）
- 7 第59回全国高専体育大会陸上競技結果について（報告）全国制覇2種目をはじめ9種目で決勝進出！～優勝2種目、4位2種目、7位4種目～（2024/09/12）
- 8 地域活性学会第16回研究大会で本校学生が奨励賞を受賞しました（2024/10/01）
- 9 高専ロボコン2024関東信越地区大会「ロボたちの帰還」に出場しました（2024/10/01）
- 10 SMBC日興証券「第5回高専インカレチャレンジ」にて本校学生が所属するチームが最優秀賞と特別賞を受賞しました（2024/10/08）
- 11 JICA KOSEN Open Innovation (KOI) Challenges のケニア課題で優勝！（2024/10/15）
- 12 IEEE Shin-etsu Section Young Researcher Paper Awardを受賞（2024/11/12）
- 13 第39回関東信越地区高等専門学校英語弁論大会のスピーチ部門で特別賞を受賞！（2024/11/12）
- 14 専攻科生が学会講演大会で学生優秀発表賞を受賞しました（2024/12/06）
- 15 第14回高専-TUT太陽電池合同シンポジウムで本校学生が優秀ポスター発表賞を受賞しました（2024/12/18）
- 16 9th STI-Gigaku 及びSEASON.3「発酵を科学する」アイデア・コンテストで学生が受賞しました！（2025/01/07）
- 17 情報オリンピック女性部門で表彰（2025/02/23）
- 18 第5回インフラマネジメントテクノロジーコンテストにて各賞を受賞（2025/03/10）



高志台消息

令和7年3月31日付

現職名	氏名	異動内容
電子制御工学科・教授	梅田 幹雄	定年退職
物質工学科・教授	菅原 正義	定年退職
一般教育科・教授	佐藤 秀一	定年退職
物質工学科・助教	小野塚洸汰	退職
一般教育科・助教	治田 英樹	雇用期間満了退職
一般教育科・特命助教	増田 寿枝	雇用期間満了退職
機械工学科・嘱託教授	河田 剛毅	再雇用期間満了退職
総務課専門員（危機管理担当） （併）総務課施設係長	渡辺健太郎	退職 （長岡技術科学大学施設課専門員（兼）電気係長、機械係長、（兼）施設マネジメント室専門員）

令和7年4月1日付

異動前職名等	異動内容	氏名	異動後職名
（新規）	採用	朴 敬勲	環境都市工学科・助教
一般教育科・助教	採用	治田 英樹	一般教育科・特命准教授
学生課長	配置換	竹島 恒	高知工業高等専門学校学生課長
復興庁福島復興局参事官	採用（転入）	佐藤 洋	学生課長
新潟大学財務部財務管理課管理係長	採用（転入）	菅瀬 史亮	総務課課長補佐 （総務企画・危機管理担当）
総務課人事係長	出向	笠井希予志	長岡技術科学大学財務課課長
物質工学科・教授	再雇用	菅原 正義	物質工学科・特任教授
電子制御工学科・教授	再雇用	梅田 幹雄	電子制御工学科・嘱託教授
一般教育科・教授	再雇用	佐藤 秀一	一般教育科・嘱託教授

令和7年度第1学年入学選抜実施報告

令和7年度第1学年入学選抜は、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215名となり、志願倍率は定員200名に対し、1.08倍となりました。

推薦選抜、学力選抜合わせて204名の合格者のうち、所定の入学手続きを行った203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に一層力を入れていきます。

-
- 〈 推薦選抜 〉 令和7年1月11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121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7年1月17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7年1月28日に実施しました。選抜の結果、1名を合格とし、令和7年1月31日に合格発表を行いました。
- 〈 学力選抜 〉 令和7年2月9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134名が志願しました。選抜の結果、合計121名を合格とし、令和7年2月14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7年2月23日に実施しました。選抜の結果、1名を合格とし、令和7年2月28日に合格発表を行いました。
- 〈 学力選抜（追加合格） 〉 電子制御工学科において1名の欠員が生じたため、令和7年3月6日に1名の追加合格を行いました。

《全体》

学科名	入学定員	推薦		学力		帰国生徒		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	志願者数	合格者数	
機械工学科	40	20	16	22	25	0	0	38	41	0.95
電気電子システム工学科	40	23	16	25	25	0	0	41	41	1.03
電子制御工学科	40	29	16	43	25	0	0	59	41	1.48
物質工学科	40	27	17	22	24	0	0	39	41	1.23
環境都市工学科	40	22	16	22	24	0	0	38	40	0.95
合計	200	121	81	134	122	0	0	215	204	1.08
（参考）令和6年度	200	188	80	223	126	1	1	304	206	1.52

※学力の志願者数は推薦で合格とならなかった者の人数（40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、追試験及び追加合格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。