

学園 だより

195

2025 Summer

令和7年7月2日発行

〒381-8550 長野市徳間716
TEL026-295-7003 FAX026-295-4356
<https://www.nagano-nct.ac.jp/>

学生会特別編集号

- 2 ■ 工学科で学ぶこと
- 4 ■ 学生会より
- 5 ■ 教えて高専生！
- 6 ■ 第60回工嶺祭に向けて
- 7 ■ 学生の1日／留学生の寮生活
- 8 ■ 高専卒業後の進路／編集後記

イラスト／イラストレーション創作部
4IE1 木内 桜太
(佐久市立野沢中学校出身)

工学科で**学**ぶこと

令和4年度から、これまでの5学科を、3つの系からなる「工学科」（入学定員200名）へと統合、再編しました。工学科入学後は、「ものづくり基礎工学」「ものづくり基礎実験」の授業で工学に必要な基礎知識を分野横断的に学び、2年次進級時から系に所属して学びを深めます。また所属する系にかかわらず、少人数のゼミや英会話をはじめとする<リベラルアーツ科目>、仲間と協働して課題に取り組み、工学を実践的に学ぶ<分野横断科目>をすべての学生が履修します。また所属する系以外の分野を学ぶ<副専攻科目>もあります。

3つの系

情報 エレクトロニクス系

IE

情報エレクトロニクス分野の技術者になるために、ソフトウェアや情報セキュリティ、電気エネルギーや情報ネットワークの知識と技術を身につけます。

主な科目 電力工学／電子回路／集積回路設計／デジタル通信／ソフトウェア工学／プログラミング基礎など

機械 ロボティクス系

MR

多機能化する自動車やロボット等の機械システムの製品を開発・設計するために必要な機械工学、制御工学等の知識と技術を身につけます。

主な科目 材料工学／機構学／機械力学／ロボット工学／制御工学／メカトロニクスなど

都市 デザイン系

CE

安全で文化的な生活に必要な社会基盤の整備、環境との共生を考慮したまちづくりに取り組むことができる実践的・創造的な技術を身につけます。

主な科目 構造力学／水理学／土質工学／都市計画／設計製図／環境生態学など

共通科目

分野横断科目

ものづくり基礎工学

ものづくり基礎実験

データサイエンス 科目

情報リテラシー

リベラルアーツ科目

ウェルネス・アウトドア

ZUKUDASE ゼミ

グローバルエンジニア
基礎演習

ものづくり基礎工学・基礎実験

長野高専のすべてを体験

この授業では、2年次からの系選択の参考として、情報エレクトロニクス系・機械ロボティクス系・都市デザイン系のすべての学びを実際に体験します。各系の特徴を知り、自分に合った進路を考えるための貴重な機会です。楽しく学びながら、さまざまな分野に触れて、自分に合った道を見つけてください！



情報リテラシー

卒業後も役立つ知識

世の中には便利な機器・曖昧な情報が多くあり、それをどう活用するかによって生活の充実度は変わってきます。この科目では基本的なPC操作から、現代のインターネット社会に必要な知識を学びます。機器や情報を正しく使うことの重要性を理解し、高専生活だけでなく、ずっと使える知識として皆さんの生活に役立ててください。

ウェルネス・アウトドア

アウトドアでチームビルディング

「この授業があったからクラスの人と仲よくなれた。」「このクラスの仲間なら、失敗を恐れずにチャレンジできると思った。」名前を呼び合う関係づくり、いつでも、どこでも、誰とでも課題解決ができるマインドを体験的に学びます。テント設営、火起こし、ロープワークなどのアウトドアスキルも身につきます。



ZUKUDASEゼミ



フィクションのこぼれを見つめてみよう

リベラルアーツ教育院
菊地 礼

「ここに三匹の〇〇〇〇がおるじゃろ？」どんな人物が思い浮かんだでしょうか。老人の博士が思いついたかと思えます。このように言葉づかいと何らかのキャラクター像が結びついているのを「役割語」と言います。フィクション作品を彩る言葉の一つです。一緒に作品の工夫を探してみましょう。



ナンプレを作成してみよう ～ナンプレってどうやって作るの？～

リベラルアーツ教育院
西信 洋和

ナンプレは1から9の数字を埋めてくパズルで、年齢問わず、多くの愛好者がいます。ナンプレってどうやって作るのと疑問に思ったことがある人もいるかもしれません。作り方を丁寧に教えています。作成する過程において得られる考え方を数学的な思考に繋げてほしいです。写真は学生が作成した少し難しいオリジナル作品です。

			1		8			
						3	5	
	1			2				
		5			4		6	
7				1				4
			2				7	
		6					4	2
5		7	3				8	

学生会紹介



会長挨拶 3MR2 東條 恵（安曇野市立穂高東中学校出身）

みなさんこんにちは！学生会長の東條恵です！
学生会では、みなさんに日常生活を楽しんでいただけるような企画の運営、学生総会の開催などを行っています。企画の立案から運営まで、主に学生が中心となって活動しますので、みなさんの意見・要望などが反映されやすくなっております。

今年度、私たちは「新しいことへの挑戦」を目標に活動しています。
新しい1歩を踏み出してみたいという方、学生会が全力でお手伝いします！私たちとともに、学校を盛り上げてみませんか？

●学生会の活動●

クラスマッチ



かき氷企画



イルミネーション企画

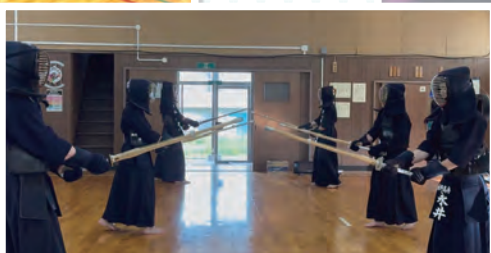
●課外活動●



卓球部



エコノパワー部



剣道部



合唱部

中学生のみなさんが疑問に思うことに、現役高専生がお答えします！

教えて高専生！

Q&A

高専は高校とどこが違うのですか？



Q1

A 特に学習内容に大きな違いがあります。高校生と同じ年齢の時から専門的な内容を学ぶことができ、興味のある分野を勉強することに時間が使えます。他にも、5年制であることや、授業時間が90分であること、校内に実験室と研究室が多数あること、校則があまり厳しくないことなど、様々な違いがあります。

進学、就職に強いって本当ですか？

Q2

A 先生方からは、どの学科も進学や就職に有利だとよく聞きます。実際に、多くの卒業生が華々しい進路に進んでいます。長野高専のHPに卒業後の主な進路が記載されているので、ぜひチェックしてみてください。



高専は毎日勉強ばかりで大変ですか？



Q3

A 合格点が60点以上とハイレベルなので、しっかり勉強する必要がありますし、勉強だけでなくレポートの提出が大変な時もあります。しかし、勉強ばかりしなければならないわけではなく、部活動に打ち込んでいる人もいれば、趣味や娯楽を楽しんでいる人もいます。クラスマッチや体育祭ではみんなで思いっきり体を動かして大盛り上がりです。楽しいこともたくさんありますよ！

高専にしかない魅力とは何でしょうか？

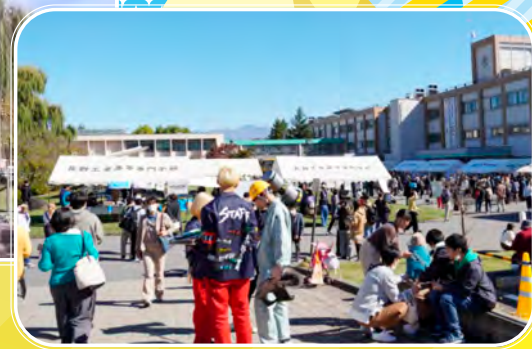
Q4

A 魅力の1つに、海外の文化に触れる機会が多いことが挙げられます。長期休みには短期留学の制度があり、さまざまな国の中から行き先を選ぶことができます。また、海外の大学などから留学生を受け入れているため、日常的に海外の人たちと交流することが可能です。



第60回 工嶺祭

テーマ「青瞬」 せい しゅん



10/18 (土)・19 (日) 9:00 → 16:00

実行委員長あいさつ



実行委員長

5S 樋口 慶祐

(塩尻市立塩尻中学校出身)

長野工業高等専門学校文化祭「工嶺祭」は今年で記念すべき60回目を迎えます。今年のテーマ「青瞬(せいしゅん)」は、無限の可能性を秘めた青春の象徴である「青」と、あっという間に過ぎ去りながらも永遠に心に残る一瞬の美しさを表す「瞬」の字を組み合わせました。青春の中で無数の瞬間を重ねながら成長し、今ここでしか味わえない一瞬一瞬の輝きを大切に、かけがえのない時間を共に過ごしたいという思いが込められています。目玉企画の他にも、工嶺祭限定グッズ販売など、様々な楽しみ方をご用意しております。当日、工嶺祭実行委員会はスタッフジャンパーを着用していますので、お困りの際はお気軽にお声がけください。人生で数少ない学生時代を全力で生きる私たち長野高専生の集大成である工嶺祭を、どうぞお楽しみください。

中学生の皆さんへ

高専にどのようなイメージをお持ちですか?「理系の難しい学校」や「男子が多い」といったイメージがあるかもしれません。しかし、皆さんが抱いているイメージとは少し違うかもしれません。ぜひ、その目で確かめに来てみませんか?普通の高校とはひと味違う「工嶺祭」は、高専生の技術の粋を集めた、長野高専ならではの魅力が満載です。

工嶺祭目玉企画紹介

1 クラス企画

1年から5年の計25クラスがNo1を目指して、全学生が全力で協力して創り上げます。企業と協賛して自分たちの限界に挑戦する企画もあります。クラス企画投票に参加して、あなたの一票でNo1クラス企画を決めませんか?

2 部・同好会企画

ロボコン部、模型同好会、航空ロボット製作部など数ある部・同好会が日頃の活動の成果を発表します。長野高専生の自由な創作を見に足を運んでみてください。

3 屋台企画

5年生のクラスと部活動が屋台を出店します。お好み焼きや焼き鳥、焼きそばの定番メニューからアメリカ

ンドックや五平餅などコスバ抜群の様々なメニューが勢ぞろいします。休憩所でゆっくりしながらでも昼ステージを見ながらでも食事をお楽しみください。

4 昼ステージ企画

軽音部やアカペラ部など普段活動をしている団体から、実力お墨付きの個人出演や市立長野高校とのコラボ出演まで、実力者たちが全力でパフォーマンスします。

5 授業体験・学内ツアー

私たち長野高専生が実際に受けている授業を体験できる企画と、使っている施設を現役長野高専生が学生目線で紹介する企画です。現役生だからこそ聞ける話もあるかもしれません。長野高専への入学を考えている方は、ぜひお越しください。

副実行委員長

4CE 三井 成琉

(上田市立真田中学校出身)



ご来場の皆様へのお願い

毎年、工嶺祭には多くの方にご来校いただいておりますが、学校周辺の交通状況等の理由により、お車でご来校された方々にご迷惑をおかけしております。そのため、ご来校の皆様におかれましては、できるだけ公共交通機関を利用させていただきようお願いしております。今年は、公共交通機関でお越しいただいた方には屋台で利用できるクーポン券の配布を検討しております。やむを得ずお車で越しの際は、ご近所やお知り合いの方々と乗り合わせてお越しください。特に遠方よりお越しの皆様にはご不便をおかけしますが、ご協力をお願いいたします。

寮ってどんなところ？

学生の1日



4MR1 毛利 夏子

(軽井沢町立軽井沢中学校出身)

インタビュー

Q 寮生活で楽しいことは何ですか？

A 友達や他学年の人とたくさん関われることです。特に風呂では、他の学年の人とお話できて仲良くなれます。寮祭や花火大会など楽しいイベントがたくさんあることも魅力です。

Q 寮生活について知っておくべきことを教えてください。

A 寮で生活をしていると、ルールが多いなと感じることもあります。でもそのおかげで秩序が守られていて、慣れれば不自由なく過ごせると思います。初めは大変でも、すぐに楽しめるようになりますよ。

毛利さんの1日

6:30	起床
7:30	朝食
8:30	登校
	授業
12:00	お昼休み
12:50	
	授業
16:00	レポート、同好会、部活 (日によって変わります)
18:30	夕食
19:00	入浴
19:30	レポートなど
21:30	寮の点呼
22:00	
	自由時間
23:00	消灯



食堂

朝昼夕3回の食事を広い食堂でいただきます。寮のイベントなども食堂を使って実施します。



補食室

IHコンロ、電子レンジ、オーブントースターなどの調理器具が使用できます。



居室

個室と2人部屋があります。



シャワー室

朝6時から22時まで使用することができます。



談話室

男子寮は各号館に1つずつ、女子寮には1つあります。



その他寮の施設紹介



洗濯機・乾燥機



洗面所



自動販売機



男子寮



女子寮

風呂

留学生の寮生活



5C フォンフー

Q 母国のことを教えてください

A 私は、東南アジアのラオスから来ました。ラオスは山や川が多く、自然がとても豊かな国です。人々は親切で、のんびりとした暮らしをしています。ラオスの料理は、ハーブや香辛料を使ったものが多く、とてもおいしいです。私のおすすめは「ラープ」というお肉のサラダです。

Q 日本(長野)に来て驚いたことはなんですか？

A 4月に国営アルプスあずみの公園へ行きました。チューリップがたくさん咲いていて、いろんな種類と色のチューリップを見ることができました。ラオスでは国花のチャンパラ(ブルメリア)やバラはよく見ますが、チューリップは見たことがなかったのでもきれいで驚きました。



4MR1 ヌル アキラ

Q 母国のことを教えてください

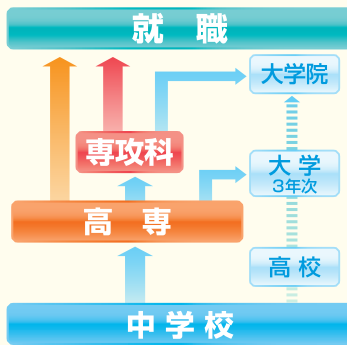
A マレーシアは東南アジアに位置する多民族国家で、主にマレー人、中国系、インド系の人々が共存しています。首都はクアラルンプールで、ペトロナスツインタワーが有名です。自然豊かな国で、ボルネオ島の熱帯雨林や美しいビーチが魅力です。食文化も多彩で、ナシレマやロティチャナイなどが楽しめます。

Q 日本(長野)に来て驚いたことはなんですか？

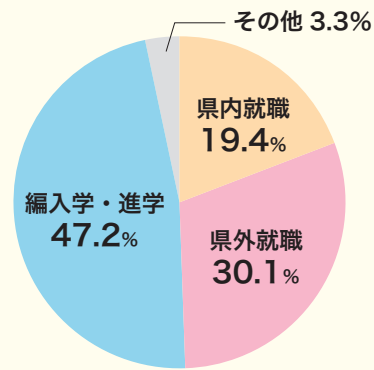
A 一番驚いたことは、日本に初めて来た時に食べ物の味が母国と全然違ったことです。冬になって初雪を見られたのが本当に嬉しかったですし、長野市の近くにスキー場がいっぱいあることもびっくりしました。また、学校から山の美しさを楽しむこともできます。

高専卒業後の進路 就職・進学(大学などへの編入学)

卒業後の進路



昨年の進路状況



※学科、専攻科を合算して算出しています。
(令和7年3月末現在)

最近5カ年の 主な編入学先の大学

信州大学	長岡技術科学大学
豊橋技術科学大学	東京農工大学
金沢大学	新潟大学
千葉大学	福井大学
山梨大学	筑波大学
東北大学	岐阜大学

最近5カ年の 主な就職先

求人倍率は
19.3倍

(令和7年3月末現在)

機械工学科

- タマディック ●本田技研工業
- SUBARU ●セイコーエプソン
- 長野オートメーション ●前田製作所

電子制御工学科

- 長野オートメーション ●鈴木
- ミネベアミツミ ●セイコーエプソン
- 富士通インターコネクトテクノロジーズ
- 中部電力パワーグリッド

環境都市工学科

- 長野県職員 ●JR 東海
- JR 東日本 ●中部電力
- 東京水道
- 長野県土地改良事業団体連合会

電気電子工学科

- JR 東日本 ●エプソンアヴァシス
- シエルシステム ●中部電力
- NHKテクノロジーズ ●JR 東海

電子情報工学科

- 富士フイルムヘルスケアシステムズ
- KOA ●エプソンアヴァシス
- ミマキエンジニアリング
- アルファシステムズ
- NTT データフロンティア

専攻科

- 日置電機 ●セイコーエプソン
- オリオン機械 ●ディスコ
- 電算 ●ミネベアミツミ

編集後記

こんにちは！長野高専学生会広報委員会です。

新入生が新しい生活に適応し、今後に期待を膨らませる時期となりました。

さて、私の尊敬する作家であるアーサー・C・クラークは60年以上前に次の言葉を残しました。「十分に発達した技術は、魔法と見分けがつかない。」

現代技術の発展は著しく、今ではなくてはならないスマホも過去の人間から見れば魔法であり、それを使う人も魔法使いと大差ないでしょう。

高専とは技術を究める場所であり、新しい技術や発展が身近にある環境です。

この学園だよりは中学生の皆様とその保護者の方々向けに、長野高専の特色について知っていただくため

に作成しました。どうでしょう、長野高専の魅力が少しでも伝わりましたでしょうか。

皆様にはぜひ高専に興味を持っていただき、技術を究める中で「小さな魔法使い」になっていただけたら幸いです。

最後になりましたが今年もこうして学園だよりを皆様のもとへ届けることができました。発行にかかわってくださったすべてのの方々に感謝申し上げます。

(文責：3MR2 竹花 礼)

(注)略称について

工学科 IE:情報エレクトロニクス系、MR:機械ロボティクス系、CE:都市デザイン系、LA:リベラルアーツ教育院
旧学科 M:機械工学科、E:電気電子工学科、S:電子制御工学科、J:電子情報工学科、C:環境都市工学科

専攻科 AP:生産環境システム専攻、AE:電気情報システム専攻

「学園だより」バックナンバーは以下にアクセスすることにより、PDFでダウンロード可能です。<https://www.nagano-nct.ac.jp/>