

# 学園 だより

- 2 ■ 中学生あるあるQ&A
- 3 ■ 学生の1日/留学生の寮生活
- 4 ■ グローバルエンジニアリング・プログラムが動きはじめました!
- 5 ■ The Voices from 高専OB・教職員
- 6 ■ 第56回工嶺祭に向けて
- 7 ■ 学生会より
- 8 ■ 高専卒業後の進路/編集後記



# 中学生あるある

## Q&A

**Q.** 寮生に質問です。入学された当初、慣れない学校生活に加えて、寮での生活は大変でしたか？

**A.**

- きついのは最初の1日で、次の日からは友達ができるので、楽しいはず。
- 大変でした。ただ、1か月くらいすれば馴染めてきたので、次第に大丈夫になると思います。
- 最初は覚えることが多いですが、友達ができると、とても楽しく大変には感じませんでした。
- 2人部屋で生活リズムが違う子だったので、戸惑うこともありましたが、お互いに配慮しあっていい形に持っていけたので、経験を積めてよかったと思います。
- 時間の把握や、生活リズムを作るのは大変でした。しかし、学校から近い分自由に使える時間が多く、有意義に過ごせると思います。
- 僕は毎日が修学旅行気分でした。

**Q.** 専門的な授業と一般的な授業は、どのくらいの割合でありますか？

**A.** 長野高専では1コマ90分授業が、週に15コマから16コマあります。この中で専門に関する授業は、1年生前期は週に2コマ、2年生前期は週に4コマです。4年生の前期はほとんど専門授業で、5年次には卒業研究を行っています。

**Q.** 他の学科の方とコミュニケーションをとれる場はありますか？

**A.** 1～2年生は学科混合学級となっています。違う学科の情報を聞いたり、自分の学科の情報を教えたり出来ます。また、部活動では学科関係なく活動をしていますし、学生会活動、文化祭(工嶺祭)活動は学科関係なく参加できる場となっています。

**Q.** 一般入試で数学、理科、英語の得点が2倍になる理由は何ですか？

**A.** 想像ですが、数学、理科、英語はとても重要な科目だからだと思います。たとえば数学や理科の公式や法則は、専門の授業においても頻繁に登場します。英語は留学する学生も一定数いますし、留学生もいます。交流にも力を入れているので、とても重要な科目となっています。

**Q.** 長野高専に行くと、卒業後の就職などがとても有利になるのですか？

**A.** 県内企業では少し有利だと聞いたことがあります。大学に編入出来ることも良い点だと思います。最後はやはり個々人の頑張りかとは思いますが。



4S 小嶋 蒼依  
(中野市立南宮中学校出身)

### インタビュー

**Q** 課外活動は何をしていますか？

**A** ロボコン部でロボットを製作しています！

**Q** 寮生活で楽しいことは何ですか？

**A** お風呂で色々な人と話せること、友達と一緒に勉強できることです！

## 寮ってどんなところ？ 学生の1日

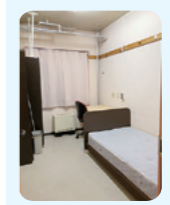
### 小嶋さんの1日

7:00	起床
7:30	朝食
8:30	登校
8:50	授業
12:00	お昼休み
12:50	授業
16:00	部活
19:00	夕食
20:00	入浴
21:00	レポートなど(～22:00)
21:30	寮の点呼
22:00	テレビを見たり、友達と話したり…
23:00	就寝



### 【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。



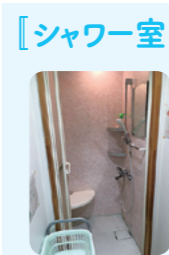
### 【居室】

感染症対策のため、昨年度から完全個室化となりました。



### 【談話室】

男子寮は各号館に1つ、女子寮に1つあります。



### 【シャワー室】

朝5時から24時まで使用することができます。



### 【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。

### （その他寮の施設紹介）

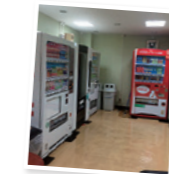
洗濯機・乾燥機



洗面所



自動販売機



風呂



男子寮



女子寮

※現在は、新型コロナウイルス感染症の影響で、一部施設に使用制限があります。

## 留学生の寮生活



4S アクマル

**Q** 母国のことを教えてください

**A** マレーシアは、タイとシンガポールの間に位置する国です。日本からマレーシアまでは、飛行機で7時間かかります。マレーシアの人々は3つの主要な人種といくつかの他の人種で構成されています。3つの主要な人種とは、マレー人、中国人、インド人です。私は異なる人種の方が作った料理を食べることが好きです。1年に何度も休日がありますが、それはすべての人種の祭りを祝うためです。

**Q** 日本(長野)に来て驚いたことはなんですか？

**A** 驚いたことは、コンビニエンスストアがたくさんあることと、それらがとても近くに位置していることです。また、日本ではぶどうの皮を食べる習慣がないことにも驚きました。



4E ナサー

**Q** 母国のことを教えてください

**A** 東アジアの北部に位置するモンゴル出身です。モンゴル国は北部でロシアと、南部で中国と接しています。モンゴル人は遊牧民族として有名ですが、都市生活のスタイルもあります。

**Q** 日本(長野)に来て驚いたことはなんですか？

**A** 日本に来てすぐに、横浜に14日間隔離されました。その時驚いたことは窓から見た景色です。海が近かったので本当に奇麗でした。長野は山に囲まれていて、気候もモンゴルとほぼ似ているので、生活にはすぐに慣れました。

# グローバルエンジニアリング・プログラム が動きはじめました！

## 概要

令和1年9月、長野高専は、高専の国際化を推進するためのグローバルエンジニア育成事業に採択されました。プログラムの目的は、低学年で集中的に英語を使った授業を取り入れ、早い段階から英会話になじむトレーニングを行うことです。本校のプログラムの具体的な内容は以下のとおりです。

- ①海外での実践的英語教育プログラム実施：昨今の社会情勢を受け、現在はオンラインでの海外研修プログラムを行っています。
- ②キャンパス内グローバル化：本校への留学生との交流を企画します。本年度設置される国際寮においても様々な企画を計画中です。
- ③「グローバルエンジニア基礎演習Ⅰ」（英会話への橋渡し授業）：日本人教員による英語の基礎を学ぶ授業、および英語の問題を用いた数学演習授業の実施
- ④「グローバルエンジニア基礎演習Ⅱ」、「グローバルエンジニア基礎演習Ⅲ」：ネイティブスピーカーによる少人数制英会話授業の実施
- ⑤クラスルームイングリッシュの導入：各授業での英語の使用を推進するため、グローバルエンジニア育成センターで企画し、各先生に授業での英語使用を推進してもらいます。

その他いろいろなプログラムを計画しているので、学生のみなさんは積極的にご参加ください。

## ケント先生 による授業紹介



In this class we start with a listening review quiz, then we study conversational English by looking at important English vocabulary, pronunciation, listening skills, and sample conversations in context. There is speaking practice two or three times in every class, and for each unit the students also do a presentation in front of the class. Everyone does great and tries very hard, so a lot of effort is made to improve. In addition, there is at least one homework assignment every week that focuses on a grammar point from the text. Finally, we are writing about our interests in a private journal that our teacher comments on every week. Learning how to use English properly, depending on the situation, is a valuable tool that students will use in their future careers.



### 国際交流体験談

3C 田中 美帆  
(中野市立高専中学校出身)

私はグローバルエンジニアリングとタイのUDVCとのオンライン国際交流に参加しました。グローバルエンジニアリングでは、英会話でよく使う表現や文法を学び、実際にネイティブの

先生と会話してみることで英語を話すことに徐々に慣れていきました。オンライン国際交流では交流校のノリがとてもよく、とにかく「楽しい」と感じました。特に自分の意見が伝わったときは自信にも繋がりました。実際に海外へ行かなくても異文化に触れることができ、海外への関心が高まりました。高専には気軽に国際交流に参加する機会が沢山あるのでぜひ参加してみてください！



### グローバルな存在に

2-3(J) 山岸 翔梧  
(須坂市立墨坂中学校出身)

「グローバルエンジニアリング」の英語の授業と聞くと、大多数の方が、英語を話す授業だと思うでしょう。予想通り、この授業では英語を声に出すことで、英語A、Bを

通して頭で理解した英文法や、日常英語を体で理解することができます。しかし、私がこの授業を面白いと思うのは、それだけではありません。なんといってもTeamsなどのデジタル活用に積極的なことです。この授業の約半分を、オンラインでの資料やコミュニケーションのやり取りが占めます。これはとても実用的で先進的だと思いませんか。これからやってくるSociety5.0に乗り遅れないためにも。

# The Voices from 高専OB・教職員

## 卒業生の「今」

社会で活躍するOBの声をお届けします



### 好きなことを好きにだけ

奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
博士前期課程1年 北澤 太基  
(平成30年度E科卒・令和2年度AE科卒)



「これ本当にお前？」先日自身の研究発表で学会から賞を頂き、信毎にそのことが掲載され、友人から多くのLINEが来ました。友人からすれば、数年前まで朝から晩までバスケ(部活)のことで頭がいっぱいだった僕が、研究で受賞することなんて考えられなかったでしょう。部活動も本気で取り組み、研究でも成果を出せたのは、高専生だったからです。高専は他に比べ自由な校風のため、部活に勉強、留学、同好会など、様々な自分の好きなことに本気に取り組ませてくれます。

私は、長い高専生活で、自分の好きを見つけることも、自分の好きを極めることも、本気で取り組めたと思います。現在NAISTに進学し研究を継続していますが、高専に入って良かった、と心から思います。

### 母と兄の背中を追いかけて

長野高専 技術支援部 北條 晴義(平成16年度M科卒)



私は、ものづくり企業に勤める母と兄の背中を追いかけて、長野高専を目指しました。電気配線に詳しい母、金属加工に詳しい兄がとても格好よく魅力的に見えたからです。

長野高専では座学だけでなく、実験・実習を通じて様々な技術も習得できました。

また、部活動ではバスケットボール部に所属し5年間活動しました。大切な仲間や恩師と出会えたことは人生の宝物となりました。

卒業後は、ものづくり企業で設計業務を経験し、令和元年度に機械系技術職員として長野高専に着任しました。現在は工作実習授業などを担当し、バスケットボール部の顧問もしています。

「机上の空論ではなく、実際に試作しよう」など、フットワークが軽く行動できるようになったのは、長野高専での学びのおかげです。皆さんも「ものづくりの世界」に飛び込んでみませんか。

## 学位取得

この春、教員2名が博士号を取得しました



### 学位取得と仕事との両立

電気電子工学科 講師 苺米 志帆乃

今年3月に念願の博士号(情報学)を取得しました。博士論文のタイトルは「目的指向の料理レシピ解析手法に関する研究」です。「料理レシピ」の基本構成である「食材一覧」と「調理手順」部分を手がかりに、多様な目的に合わせた解析手法を提案しました。私は昨年度まで社会人博士課程に在籍しながら、仕事をしてきました。学位と仕事の両立は大変でしたが、周りの環境に恵まれており、特に所属学科の先生方には多くのサポートいただきました。

色々とお迷惑をおかけしましたが、最後まで頑張らせていただけたこと本当に感謝しています。

学位がひと段落し、今年度は3年生の担任をしています。とても楽しいクラスでこれから先も楽しみたいです。



### 「誰かの物語」を聴くこと

一般科 准教授 小宮山 真美子

この3月に博士号(文学)の学位を取得しました。論文のタイトルは、*Retold Narratives in America: The Voice of Reclaiming Mourning for the Dead* です。19世紀の文学作品から現代のオバマ前大統領のヒロシマ・スピーチに至るまで、アメリカという国家が弔うことを避けてきた声なき「他者の死」について、「繰り返し語る」という技法から分析しました。高専では一般教養の英語を教えています。普段の授業の中でも、英語を通して歴史や文化、空間などに注目しながら、「言葉の向こうに広がる世界」を学生たちが立体的にとらえられるよう工夫しています。



写真は家族が作ってくれた学位記です(本物は本棚の中)。長い間サポートしてくれた同僚と家族に、心から感謝しています。

# 第56回 工嶺祭に向けて



実行委員長  
5S 瀧澤 学  
(東御市立東部中学校出身)

## ★実行委員長挨拶

第56回工嶺祭実行委員長の瀧澤です。  
第56回工嶺祭は、10/16(土)・17(日)に開催予定です。  
今年のテーマは、「Break through→→」です。コロナウイルスの影響で準備に苦労することもあります。できることを考え、精一杯活動を行っています。暗くなりがちなこのご時世において、少しでも明るくなれるイベントを目指して頑張ります！

工嶺祭実行委員会では、ご来場される方々が長野高専の魅力を存分に感じられるよう、趣向を凝らした企画を多数用意しています。各クラスが工夫し創り上げるクラス展、部・同好会による展示企画、高専の学習を体験できる学科体験プログラムなど、どの企画も高専ならではのものばかりです。部活動等による屋台も出店予定です。また、ご来場が難しいという方にもお楽しみいただけるオンラインコンテンツも製作する予定です。

「Break through→→」というテーマの下、皆様楽しんでいただけるよう、全力で準備に取り組んでまいります。当日は、私たち高専生の力をすべて結集した成果をお見せします。お楽しみに！

副実行委員長  
4E 等々力 慎弥  
(安曇野市立堀金中学校出身)

## ★学科体験プログラム、校内ツアー

学科体験プログラムは、各学科で学ぶことを実際に体験していただくという内容です。長野高専ではどのようなことを学習しているのかを、楽しみながら知ることができます。工学に触れてみたいという方、将来高専で工学を学びたいという方、どなたでも大歓迎です。学生が丁寧に分かりやすくお教えしますので、はじめて工学に触れる人でも楽しめる企画になっています。パンフレットやホームページでは分からない長野高専の生の空気感を、ぜひ味わってください！  
校内ツアーでは、学生の案内のもと学校内の様々な施設を見学できます。長野高専を深く知るよい機会になること間違いなしです。お気軽にご参加ください。

## ★駐車場について

今年はコロナウイルスの感染拡大防止対策として、シャトルバスの運行を行わない予定です。現在、校外の駐車場の確保に努めておりますが、駐車スペースには限界があります。可能な限り、ご家族で乗り合わせてご来場いただきますようお願い申し上げます。

## ★工嶺祭グッズ販売について

今年も工嶺祭の開催を記念して限定グッズを販売します。デザインは学生が考えたもので、第56回工嶺祭でしか手に入らない特別なグッズです。ご家族やお友達と気軽にお立ち寄りください。今年はオンラインでの販売も予定していますので、当日来場できない方にもご購入いただけます。

# 学生会より



## 高専は部活もたくさん！

### 運動系部

硬式野球、軟式野球、バドミントン、男子バレーボール、女子バレーボール、男子バスケットボール、女子バスケットボール、卓球、剣道、硬式テニス、軟式庭球、サッカー、水泳、陸上競技、弓道、スキー、空手道、フットサル

### 文化系部

航空・ロボット製作、吹奏楽、囲碁・将棋、軽音楽、映像制作、茶道、邦楽、ソーラーカー研究、天文、エコノパワー、イラストレーション創作、情報技術研究、合唱、ロボコン

### 同好会

模型、ピアノ、音楽クリエイター(MIDI製作)、国際交流、ダンス、演算増幅回路製作、旅・鉄道研究、写真、アカペラ、文芸、技能五輪、デザインコンペティション、同人クリエイター、英語、自転車、Unity研究、航空宇宙、e-sports、競技麻雀、サイバーセキュリティ



高専空手部とは？ 3M 諏訪 秀人(信州大学教育学部附属長野中学校出身)

高専空手部は週に4日、学校の敷地の端の端にある武道場でひっそりと活動している部活です。恐らく高専生の半数は空手部の存在を知らないでしょう。しかし、北信大会では男子個人・団体組手優勝。男子団体形優勝。県大会では男子団体組手ベスト4など、影が薄いながらも結果は残してきました。昨年はコロナの影響で大会に参加できませんでしたが、大会に出られる時に備えて感染対策をしながら日々練習をしています。

また、高専空手部には大切にしていることがあります。それは、「やるときは本気でやる、楽しむとき本気で楽しむ」です。(8割が「楽しむ」になっている気はしますが笑)。大会では仲間と一緒に熱く盛り上がるのができ、日々の練習では爆笑の絶えない最高の部活です！

中学生の皆さん！空手は高専生になってからでも遅くありません！皆さんが高専空手部に来てくれることを楽しみにしています！！



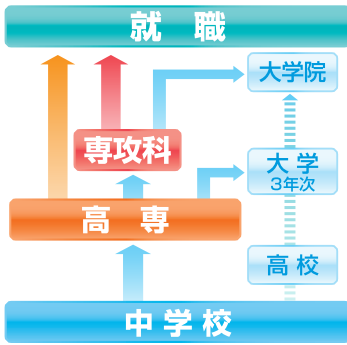
「学生会」の紹介 3J 滝沢 丈(松本市立女鳥羽中学校出身)

学生会長の滝沢丈です。僕たち学生会は、中学校という生徒会のような仕事をしています。生徒会よりもかなり自由が多いので、学生が主体となって、さまざまな企画などを行っています。今年度は、全国の高専で初の試みとなる「オンライン決済の導入」や「会議の全面オンライン化」などにより、令和時代の新しい組織の形を提案し、実践しています。そういった活動を通じて、学生会ではたらく学生一人ひとりが、次世代を切り拓くリーダーとして、将来、日本や世界の発展に貢献できる人材になれるよう、僕たちは全力で動き続けています。

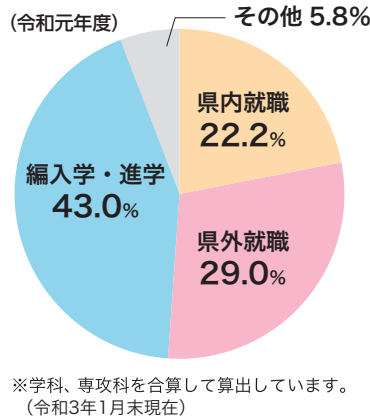
新型コロナウイルス感染拡大状況により、一般公開が縮小・中止となる可能性があります。予めご了承ください。最新の情報は本校ホームページにてお知らせ致します。

# 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



## 過去の就職・進学の比



## 最近5カ年の 主な編入学先の大学

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

## 最近5カ年の 主な就職先

求人倍率は  
**20.3倍**

### 機械工学科

- 前田製作所
- 日産オートモーティブテクノロジー
- セイコーエプソン ■ 本田技研工業
- 竹内製作所 ■ タマディック

### 電子制御工学科

- 長野オートメーション
- ミマキエンジニアリング
- JR東海 ■ NHKメディアテクノロジー
- 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
- 日本発条

### 環境都市工学科

- JR東海
- JR東日本 長野支社
- 中部電力
- NTTインフラネット
- 東京水道 ■ 国土交通省北陸地方整備局

### 電気電子工学科

- 中部電力
- JR東海
- 関西電力 ■ JR東日本 長野支社
- NTTファシリティーズ中央 ■ マルコム

### 電子情報工学科

- 電算
- エプソンアヴァシス
- ミマキエンジニアリング
- セイコーエプソン ■ NTT-ME
- マリモ電子工業

### 専攻科

- セイコーエプソン
- ミマキエンジニアリング
- 長野市役所
- 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
- オリオン機械 ■ 日置電機

## 編集後記

こんにちは!長野高専学生会広報委員会です!

昨今のコロナ禍のなかこうして皆さんに学園だより夏号を皆さんにお届けできたことを嬉しく思います。この場を借りて発行を手伝ってくださった皆様に感謝申し上げます。

さて、学園だより夏号では中学生の皆さんと保護者の方にむけて長野高専の紹介をお届けしました。長野高専にはまだまだお伝えしきれなかった魅力がたくさんあります!長野高専に少しでも興味が湧いた方は、長野高専のホームページのウェブオープンキャンパスより、

各学科の授業の紹介や昨年行われたオンライン説明会の映像をご覧ください。他にも中学生の方や保護者の方へ向けたページもありますので、ぜひ高専の雰囲気を感じて実際に文化祭や体験入学にもお越しください。

最後に、この学園だよりを通して興味を持ち、長野高専が皆さんの進路の一つとして候補に浮かべば幸いです。

(文責:3M 池上山五)

(注) M、E、S、J、Cと記す場合は、それぞれ、機械工学科、電気電子工学科、電子制御工学科、電子情報工学科、環境都市工学科の略称です。また、AP、AEと記す場合は、それぞれ、専攻科生産環境システム専攻、専攻科電気情報システム専攻の略称です。

「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。<http://www.nagano-nct.ac.jp/>