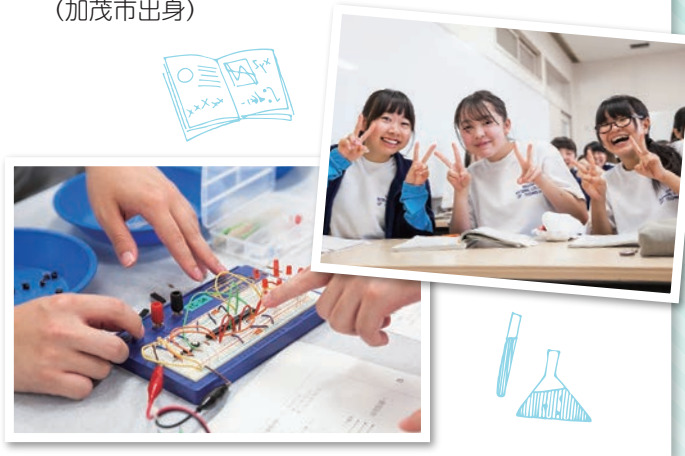


## 先輩からのメッセージ

- 自由な校風で充実した生活を送っています。学校生活や寮の中で仲の良い友達がたくさんできました！とてもオススメな学校です。(新潟市出身)
- 1年生の時から専門分野の学習や、留学もすることができます。生徒数が多いので自分と気が合う友達が見つかります!! (上越市出身)
- 自由度が高い学校なので、学校生活を楽しく過ごせます。自分は寮に入っていますが、慣れれば寮生活もとても楽しいです。ぜひ、長岡高専に来てください。(新潟市出身)
- 高専はすごく楽しいです。部活と勉強をしっかりと両立できる環境も整っています。海外派遣研修にも行くことができます。留学生とも仲良くなれるし、先輩もやさしいです。(長岡市出身)
- 自分がしたいことが自由にできる学校です！勉強、部活、服装、行事、等々とにかく楽しい学校です！(新潟市出身)

- 基本的に自由！フリー Wi-Fiがある！専門的なことを最初から学べる！とりあえずものすごく楽しいです！(加茂市出身)
- 勉強は大変ですが、自由度が高く楽しい学校生活を送ることができます！(村上市出身)
- 実験室、図書館、学食など施設が充実しています！Wi-Fi完備！他の学校と比べて自由度が高い！(加茂市出身)



## 申込について

申込シート（HPから入手可）によりFAX、郵便、または電子メールで申込締切日までにお申し込みください。

### 【体験学習の希望について】

特定のテーマに希望者が集中した場合に、調整させていただきますので、次のように希望のテーマを選び、番号を記入してください。

- ◆ 1日のみ参加(1テーマを体験)：第3希望まで記入
- ◆ 2日間の参加(3テーマを体験)：第5希望まで記入

### 【寮見学の申込】

見学者には寮で昼食をとっていただきます(1食380円)。2日間の参加者は、どちらか1日を選んでください。

### 【お弁当予約】

日替わり弁当の注文を受け付けますので希望の有無、個数を記入してください。(1食380円)

◆ **申込締切日 7月31日(水)**

## 昼食について

- お弁当購入：申込時にご予約ください。
- 学生食堂：定食、麺類など、1食300~400円程度 ※予約不要ですが、混雑が予想されます。
- 昼食持参：空調の効いた休憩場所(教室)をご利用ください。

## 当日の注意

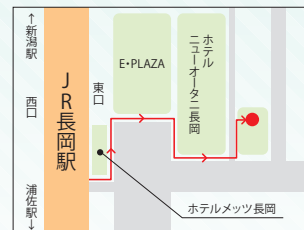
服装は自由ですが、履き物は歩き慣れたものを選んでください。本校では**上履きは必要ありません**。

## 交通アクセス

### 無料送迎バスのご案内(申込み不要)

両日とも無料送迎バスを運行します。

長岡駅東口  
ホテルニューオータニ長岡  
正面玄関向かい発  
**行き 8:40、8:50**  
長岡高専発  
**帰り 16:15頃**  
(当日受付にてお知らせします。)



### 公共交通機関(JR長岡駅よりバス利用)

<b>行き</b>	長岡駅東口バスターミナル2番乗り場から「悠久山行(悠久山公園入口経由)」乗車 「片貝入口」下車(乗車時間約12分) 徒歩7分	<b>帰り</b>	片貝入口から「長岡駅行」乗車 「長岡駅東口」下車
●8:05 ●8:20 ●8:35		●16:10 ●16:25 ●16:40	

### お車でお越しの方(長岡駅東口よりタクシー、車で約10分)

最寄IC：●新潟市方面…中之島見附IC ●上越・柏崎方面…長岡IC  
●湯沢・六日町方面…長岡ICもしくは長岡南越路スマートIC

- ◆ 本校駐車スペースに限りがありますので自家用車でのご来校はなるべくご遠慮ください。
- ◆ 構内全面禁煙を実施しておりますので、ご理解とご協力をお願いします。

### ■お問い合わせ先

#### 長岡工業高等専門学校 学生課 教務入試係

〒940-8532 新潟県長岡市西片貝町888番地  
TEL 0258-34-9434 FAX 0258-34-9339  
E-mail: kyoumu@nagaoka-ct.ac.jp  
ホームページ <http://www.nagaoka-ct.ac.jp>

※申込時にお知らせ頂いた個人情報は、オープンキャンパス・入試広報業務以外には利用しません。

## 国立 長岡高専

参加無料

学校説明・  
施設見学・  
体験学習 etc.



# OPEN CAMPUS

中学  
1・2年生も  
参加できます!

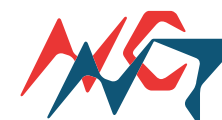
# 2019

**8/10 SAT** • **11 SUN** **9:30~16:00(両日)**



### アドミッションポリシー

- ① 工作や「理科、数学、技術・家庭」の勉強が好きで、科学技術に興味をもっている人
- ② 向上心があり、科学技術の分野で創造力を発揮したいと考えている人
- ③ 人類の福祉や地球環境に配慮することができ、社会の発展のために役立ちたいと考えている人
- ④ コミュニケーション能力と国際的な視野を身につけ、地域や世界で活躍したいと考えている人



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



## 長岡高専の魅力

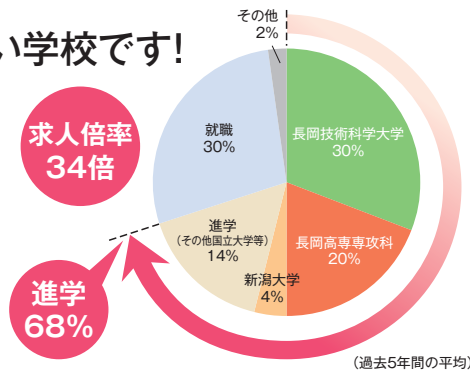
### 5年間の早期一貫教育

高専は大学と同じ高等教育機関です。5年間の一貫教育で幅広い教養と機械・電気電子・電子制御・物質・環境工学分野の高度な専門知識と高い技術力を身に付けることができます。

### 就職・進学に強い学校です!

高専生の実力は、社会から高く評価されており、全国の企業から数多くの求人があります。

また、毎年多くの学生が国立大学3年次に編入しており、高専生の進路は広く開かれています。



## オープンキャンパスの日程

8月10日(土)	8月11日(日)
8:45~ 受付/体育館	8:45~ 受付/体育館
9:30~11:50 学校説明会&施設見学	9:30~11:50 学校説明会&施設見学 ※両日参加者は体験学習
12:00~13:30 昼食、寮見学(希望者) リケジョ de サロン(女子希望者)	12:00~13:30 昼食、寮見学(希望者) リケジョ de サロン(女子希望者)
13:30~16:00 <中学生>体験学習 <保護者等>進学ガイダンス	13:30~16:00 <中学生>体験学習 <保護者等>進学ガイダンス

暑いため  
うふな服装で  
参加して  
ください!



◆右ページ右下の企画・各種PRブースのほか、ロボティクス部のデモ、プレラボの紹介などを企画中です。

## 昨年度の参加者の声(アンケートより)

**中学生の声**

- 分かりやすい説明でとても助かりました。あいさつがたくさん聞こえてきたので、明るい学校だと思いました。
- 学生さんの生の声が聞けて良かったです。さらに高専に行くために頑張ろうと思いました。
- 実際に見ることで興味や理解が深まり、この学校で学びたいという気持ちが増えました。わくわくした気分で参加できて良かったです!
- 実験で面白いことがたくさんできました!すごく楽しくて良かったです!
- 将来のことをとても深く考える良いきっかけになりました。ありがとうございました。

**保護者の声**

- こどもも実際に学校や学生に直接見たり聞いたりでき、より入学したいと感じたようです。
- どの学科を受けるのが決めていないので、学科PRブースはとても参考になりました。
- 先輩寮生の方からお話を聞かせてもらったり、実際に生活空間を見せていただいたことで生活のイメージが湧きました。
- 設備や高専の教育システム、寮や図書館蔵書の充実度に感激しました。

昨年度は**500名以上の中学生**が参加!

体験学習では**99%**が「参加してよかった」と回答!

## 体験学習テーマ一覧

### 機械工学科

- 機械を設計する
- 材料を加工する
- 機械を創る

#### 1 ドリルを使ってオリジナルキーホルダーを作ろう!

パソコンを使ってあなただけのオリジナルキーホルダーを設計しましょう。シャープ芯と同じくらい細いドリル(超硬合金!)を使って、アルミの板に好きな文字を彫ることができます。難しい加工は全てパソコンと機械がやってくれますからご安心を!作ったキーホルダーはお土産として持ち帰れます!



#### 2 機械工学科まるごと体験ツアー

機械工学科はとてつもない分野の学問なんです。この体験学習では機械工学科で行っている授業の内容や最先端の研究・技術を、先生と先輩たちがツアー形式で紹介してくれます。このツアーに参加すれば興味があわくものが必ず見つけれられるはず!最新のドライブシミュレーターやマイナス30℃の世界をぜひ体験してください!



### 電気電子システム工学科

- 電気をつくる
- 情報を伝える
- 電気・情報を応用し活用する

#### 3 魔法の箱の中身を作ってみよう! 「マイコンのプログラミング」

自動販売機やロボット掃除機など便利な機械は「魔法の箱」ではなく、プログラミングを通して、人間の意図した処理を行わせています。温度と湿度を測定して光ってお知らせする熱中症警告装置を組み立て、マイコンのプログラミングを体験しよう。作った装置はお土産として持ち帰れます!



#### 4 "電気"のプロへの第一歩! 電気を「つくって」「つたえて」「つかって」みよう!!

私たちは電気を「つくる!」「つたえる!」「つかう!」を学んで、社会のために役立つ電気のプロフェッショナルになることを目指しています。身の回りにあふれるエネルギーをいろんな方法で電気に変えるちょっと変わった実験をしてみませんか?



### 電子制御工学科

- 機械と電気を組み合わせる
- プログラムをつくる
- ロボットを動かす

#### 5 プログラミングを体験しよう!

パソコンでお絵かきやインターネットもいいけれど、しよせんは他人が作ったソフトウェアを使うだけ。もっと思い通りにコンピュータを操るには、やはり「プログラミング」でしょう!人間と対戦するゲームプログラミングを、少しだけ体験してみませんか?その他にも「デジタル画像」の仕組みをパッチリ解説します!



#### 6 ロボットで遊ぼう!

「アーム型ロボット」でモノをつかんだり、運んだりするゲームを通じてロボットの仕組みや機能を考えてみよう!ロボットのコントロールには頭脳(=コンピュータ)が必要であることを理解し、レゴブロックで組み立てられた「車両型ロボット」をマイコンからコントロールしてみよう!



### 物質工学科

- 化学・生物を知る
- 新素材を創り出す
- 生物機能を利用する

#### 7 びっくり!どっきり!物質工学科 研究室体験ツアー

物質工学科の研究室を巡り、物質工学科でどういう研究をしているか、物質工学科の研究室の学生がどう生活をおくっているか、実際に、ツアーコースを巡りながら、見学&体験してもらいます。各研究室では研究の紹介タイム、プチ研究体験とともに、物質工学科の学生と懇談する時間も設けます。



#### 8 身近なものを化学の目で見てみよう! - おもしろ材料と有用微生物の魅力 -

身のまわりの様々なものには化学の力がたくさん利用されています!生活を豊かにするおもしろ材料について学び、超吸水性のおもしろ材料を用いたオリジナル芳香剤作りを体験してみよう。また、甘酒、清酒、味噌などの発酵食品やパンの製造に利用される有用な微生物の働きについて学んでみよう。



- 1日だけ参加:1テーマを受講(第3希望まで選んで申込)
- 2日とも参加:3テーマを受講(第5希望まで選んで申込)

### 環境都市工学科

- 自然をまもる
- 都市をつくる
- 暮らしをささえる

#### 9 環境都市工学科 全て見せますラボツアー

環境都市工学科って何?環境都市工学科とは自然環境を保護しつつ、私たちの生活の場である都市を便利にするものです。何について学んでいるの?そんな疑問はこのツアーを体験してもらえば解決できます。環境都市工学科の授業内容、研究室での最先端の研究、実験装置等を先生や先輩が紹介します。橋、コンクリート、水、土、都市計画、微生物などなど、盛り沢山の内容をお見せします!



#### 10 最先端テクノロジー×環境都市工学科

建設業界では、ドローンやレーザーによる測量、VRや自動運転など様々な最新技術の活用が進んでいます。最新技術の教材で環境都市工学科とはどのような学科なのかを一緒に体験してみませんか。



## リケジョ de サロン

女子だけの「時間・空間・仲間」の3つの間(ま)を用意しました。本校に興味がある女子生徒さん・保護者のみなさんと本校女子学生が直接会い、学校生活の話や聞く、質問できる時間と空間、そして仲間を作っていきます。理工系に進学?女子にとっての高専生活?など、みなさんの疑問に全てお答えします。楽しくランチ&カフェしましょう。

## 学科PRブース

各学科の紹介を行うための、学科PRブースも用意します。各学科とも特徴があり、パンフレットやホームページでは説明しきれません。○○学科ではどんな勉強をするの?進学先・就職先は?何の研究をしているの?そのようなピンポイントな質問にも、教員や学生がお答えします。気になる学科があるけどよくわからない、どの学科に進学するか悩んでいる、そんな問題も解決するかも?オープンキャンパスの空き時間にぜひチェックしに来てください!

## クラブ活動PRブース

長岡高専は勉強だけではなく、ロボティクス部をはじめ、17の体育系クラブ、15の文化系クラブ・同好会があり、盛んに活動しています。高専大会の他、高校・大学の大会へも参加し、活躍しています。インターハイや国体に出場している選手もいるんですよ、すごいでしょ!ちょっと立ち寄って日ごろの活動の様子をみてください。