

先輩からのメッセージ

- 長岡高専は設備や、先生の質も高いと思うし、就職や進学もかなり良いので気になる人はぜひオープンキャンパスなどに参加してみてください！
(長野県安曇野市出身)
- 勉強は正直難しいけど、あたらしくできた友だちと勉強するのはすごく楽しいです(長岡市出身)
- 自由な校風で自分の好きなことを学べます。面白い人達ばかりの学校です。ぜひ興味を持って下さい。
(見附市出身)
- 高専では5年間学びます。専門科目もたくさんあり、自分の興味がある学科に入るとより楽しめると思いますが、ぜひ、高専に入り高専生活をenjoyして下さい。
(新潟市出身)
- 勉強は難しいですが、楽しいこともたくさんあります。勉強を頑張ってください。(柏崎市出身)
- 同じ中学出身の人がいなくても、大丈夫。多分気の合う友だちがすぐできます。(南魚沼市出身)

- 友だち→すぐできる!!
勉強→難しいけど充実した勉強ができる!!
部活→種類が多くて大会にも出れる!!
最高に楽しいよ!! (三条市出身)
- 無料で使える校内Wi-Fi完備!!
学校は、すごくキレイで授業も分かりやすい!!
部活もたくさんあるよ!!
全部のトイレにウォシュレットもある!!!!!!
来ない理由が見つからない!! (田上町出身)



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、調整させていただくことがありますので、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24日(火)

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

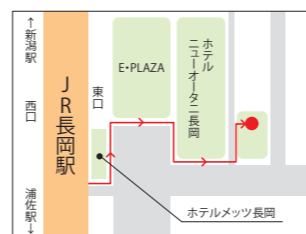
服装は自由ですが、履き物は歩き慣れたものを選んでください。本校では上履きは必要ありません。

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
(当日受け付け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)

行き 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	帰り 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

お車でのお越しの方(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。

※構内全面喫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:nyushi-j@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



OPEN

参加
無料

CAMPUS

2018

8/4(SAT) 5(SUN)

9:30～16:00 (両日)

学校説明・施設見学
体験学習 etc.

中学1・2年生も
参加できます!

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, Nagaoka College

長岡高専の魅力

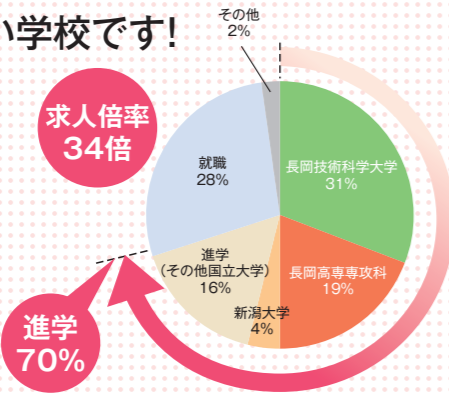
5年間の早期一貫教育

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4日(土)

- 8:45~ : 受付 (体育館)
- 9:30~11:50 : 学校説明会&施設見学
- 12:00~13:30 : 昼食、寮見学 (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

8月5日(日)

- 8:45~ : 受付 (体育館)
- 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)
- 13:30~16:00 : <中学生> 体験学習
- : <保護者等> 進学ガイダンス

※右ページの右下の各種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

- ✓校内見学で少人数で説明するのが良かった。説明してくれた生徒から学校の雰囲気が分かった。見学で説明している人から高専の楽しさが伝わってきました。見学も初めてやることばかりで楽しかった。
- ✓高専と高校の違いなどをよく知って、よりこの学校に行きたいと思うようになりました。
- ✓高専生の皆さんがすごく生き生きとしていて、すてきだなと思いました。
- ✓ホームページを見るだけでなく実際に来てみて、すごく楽しい体験ができました。他の学科の体験もやりたいと思いました。

保護者の声

- ✓学校説明で高専に対する理解が深まった。
- ✓校内見学ツアーの学生が親切で更にイメージが良くなった。
- ✓直接寮の中を見られて、寮食も食べられて良かった。
- ✓想像以上に大学のような環境、雰囲気を感じた。
- ✓映像での説明で分かりやすく、進化していると感じた。

昨年度は約500名の中学生が参加!

約98%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

機械工学科はとんで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、研究室で日々研究されている最先端の技術を機械工学科の先生・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は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体験もあります!

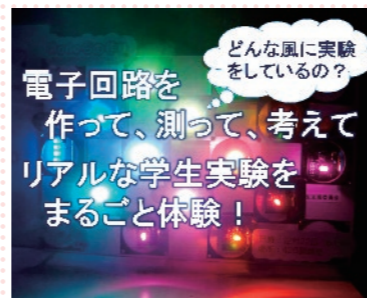


電気電子システム工学科

- 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 初めての学生実験~電子工作編~

高専の授業の目玉「学生実験」。電気電子システム工学科では、どんな学生実験をしているの?そんな疑問を、電子工作実験を通して、電子回路を作る、計測や制御をして考察する、実際にやっている実験を体感しながらながら電気電子システム工学科の雰囲気がつかもう。



④ 初めての学生実験 ~プログラミング編"思いのままに動かすレゴロボット!"~

電気電子システム工学科の「学生実験」で使っているレゴを使って、モーターやセンサをつけてロボットを作り、簡単なプログラムで自由に動かしてみます。そして、グループでアイデアを出し合いプチ・エンジニア体験をしてみよう。



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

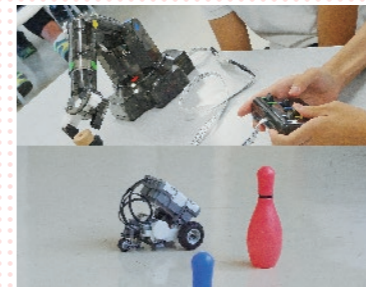
⑤ プログラミングを体験しよう!

パソコンでお絵かきやインターネットもいいけれど、しょ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、物質工学科でどのような研究をしているか、物質工学科の研究室の学生がどのような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 身近な物を化学の目で見てみよう!

~アクセサリ作りと固定化酵母作り~

オリジナルな七宝焼きアクセサリを作って、セラミックスやガラスを学ぼう。色の変化や表面の状態を化学の視点から考えてみよう。さらに、微生物を効率よく利用するために、酵母を水に溶けにくいカプセルに固定化し、バイオリアクターについて学ぼう。



- 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 最新の建設技術を学ぶ

~ドローンやレーザーを使った最新技術を体験しよう~

今、建設業界では自動で動く機械、ドローンやレーザーを使った測量、VR技術の活用など、様々な最新技術を取り入れています。環境都市工学科で学ぶぞういった最新技術を少しだけ体験してみませんか!



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!

高専ガールPRブース

「長岡高専は理工系の学校だし、工業系はちょっと…」という女子生徒や保護者のみなさん!長岡高専生の18%が女子学生で、日々楽しく学び、課外活動でも活躍しています。高専ガールPRブースでは女子学生の目線から見た女子学生の学校生活や将来のことなどを紹介します。当日は女子学生から情報収集することもできます。来場をお待ちしております。

クラブ活動PRブース

長岡高専は勉強だけではなくありません。ロボティクス部をはじめ、18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。