

先輩からのメッセージ

機械工学科

- 他人（ひと）とちがう“何か”が欲しいなら長岡高専へ。
- 1年生から専門科目が習え、とても濃い学校生活を送れます。雰囲気も良く、自由な校風でとても楽しいです。部活動も充実しているので、自分に合ったものが見つかります。一度来てみてください。

電気電子システム工学科

- 国立！5年制！寮！自由な校風！大学編入！高い就職率！じゃあ、どこに行く？長岡高専でしょ！？
- 勉強は少し大変だけれど、毎日楽しく充実した学校生活を送っています。工学系に興味がある人も無い人も、ぜひオープンキャンパスに参加してみてください。長岡高専の魅力がわかるはずですよ。
- 設備が整っていて、専門の勉強ができて、楽しいよ!!

物質工学科

- 勉強と部活の両立は大変で忙しいですが、とても充実した学校生活を送ることができます。整った設備や自由な校風がとても魅力的です。長岡高専への入学をぜひ考えてみてください。
- 授業も部活も学校生活すべて楽しいです。そして、私が長岡高専に来て感じたこと…意外と長岡高専は近い。
- 勉強は難しく大変だけれど、学生会が企画する行事や部活、寮生活など楽しいことがたくさんあるよ。オープンキャンパスにぜひ来てね。

電子制御工学科

- 早い段階で未来に貢献できる技術者を目指すことができます。数学は特に普通高校とは違うことも勉強できてタメになります。校風も大学みたいに自由です。数学が好きな人や技術者を志している人はぜひ長岡高専に来てください。
- 学科ごとの専門科目は難しいですが、勉強も部活もやりがいがあるので、工学系の進路を目指すならぜひ長岡高専へ。
- 長岡高専に来てみてください!!ユニークな仲間がたくさんいます!ユニークな青春が送れます!強い意思を持って来ることをお勧めします。

環境都市工学科

- 中学の時とあまりにも生活が違い、戸惑うこともありますが、新しい発見がたくさんあります。夢に向かって走り出したい人は、ぜひ長岡高専に来てください。
- 長岡高専では専門的な知識を身につけることができます。自由な校風がとても気に入っています。
- 自由な校風で、行事もたくさんあり、とても楽しい学校です!寮生だけの楽しみもあります!!

参加費無料

長岡高専

OPEN CAMPUS 2013

8/10 (SAT) ・ 11 (SUN) 9:30~15:30 (両日)



学校説明・施設見学
体験学習 etc.

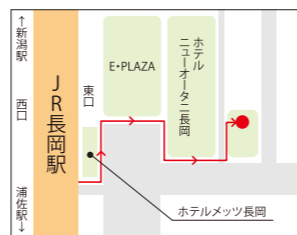


交通アクセス

無料送迎バスのご案内(申込み不要)

8月10日(土)・11日(日)いずれも長岡駅東口より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 8:30、8:45
長岡高専発
帰り 15:45



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
	●8:10 ●8:20 ●8:35		●15:57 ●16:12 ●16:27

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

長岡高専オープンキャンパスへの参加には無料送迎バスが便利です

問合わせ先

長岡工業高等専門学校 学生課

〒940-8532 新潟県長岡市西片貝町888番地
TEL.0258-34-9434-9331 FAX.0258-34-9339
E-mail:nyushi@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。

郵便はがき

9 4 0 - 8 7 9 0

料金受取人払郵便

長岡局
承認
135

差出有効期間
平成25年8月
9日まで

(切手を貼らずに
お出しください。)

新潟県長岡市西片貝町888番地
長岡工業高等専門学校
学生課 行

お名前	ふりがな	○で囲む
性別	男	中学生
		教員
性別	女	保護者
		その他
学校名	中学校	年 組
〒	都道府県	市町村
番地	番地・マンション名	
ご住所	お電話番号	
	E-mail(お持ちの方のみ)	



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
Nagaoka National College of Technology

長岡高専の魅力

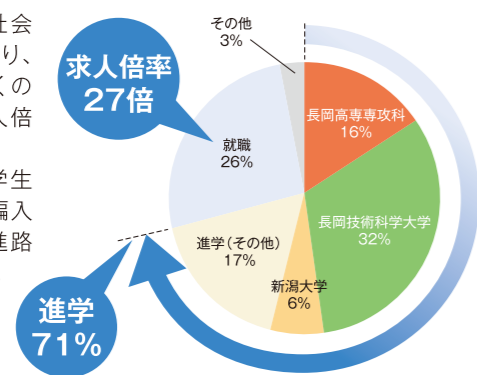
5年間の早期一貫教育

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(求人倍率27倍)。

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)

8:30~ : 受付(4号館正面玄関ホール)

9:30~11:50 : 学校説明会&施設見学

11:50~12:50 : 寮見学(希望者)

昼食

13:00~15:30 : (中学生)体験学習

: (保護者等)進路ガイダンス

8月11日(日)

8:30~ : 受付(4号館正面玄関ホール)

9:30~11:50 : 学校説明会&施設見学

*2日目の参加者は体験学習

11:50~12:50 : 寮見学(希望者)

昼食

13:00~15:30 : (中学生)体験学習

: (保護者等)進路ガイダンス

昼食について

寮学を申し込む人(申込書④)は寮食堂でランチ体験をします。(1食350円)

学生食堂も営業しています。メニューは定食、丼物、麺類等、350円程度です。混雑が予想されますのでご承知ください。

弁当の予約販売(申込書⑤)も行います。参加申込書で予約してください。(日替わり弁当1食350円)

昼食持参の人は、教室を休憩場所に開放しますのでそちらでどうぞ。

体験学習テーマ一覧

機械工学科

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。シャープペンシルの芯と同じくらい細いドリル(超合金!)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

機械工学とはとんでもない幅広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があくものが必ず見つけられるはず!授業中に先輩が作ったロボットも操縦体験できますよ!



電気電子システム工学科

③はんだメイド de イルミちゃん【電子工作系】

プログラムもいいけど、ものを作るって楽しいよ!今回は、555タイマーICを利用して、高輝度LEDを点灯させる回路のイルミちゃんを作成します。完成したイルミちゃんはお土産に持ち帰って可愛がってあげてね!はんだ付けが苦手な人も大丈夫、はんだを使っても使わなくてもできるようになっています。

④プログラミング de レゴロボット【プログラム系】

「ロボット作るの、いいねえ!」プログラミングっていいねえ!」レゴロボットとプログラムを作る夢の体験学習です。プログラミングが初めてでも大丈夫。頼もしい先輩が優しく丁寧に教えてくれます。私達と一緒に自由自在に動くレゴロボットを作りましょう!!



電子制御工学科

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」の仕組みをバッチリ解説します!

⑥ロボットで遊ぼう!

レゴブロックで組み立てられた「車両型ロボット」をコンピュータからコントロールしてみよう!思い通りに、うまくコントロールできる走行プログラムができるかな?その他にも「アーム型ロボット」をみんなで操縦して、モノをつかんだり、運んだりするゲームをしながらロボットの仕組みや機能を考えてみよう!



- 1日だけの参加:1テーマを受講
- 2日間とも参加:3テーマを受講

物質工学科

⑦プラスチックのアクセサリ作成

物質工学科4年で実施する実習の1テーマを体験してもらいます。アクセサリの主原料は紫外線硬化型プラスチックとなります。「燃える」ってどんなこと?ダイヤモンドなど色々なものを燃やしてみよう。「燃える」ってどんなことか勉強しよう。君の体の中でも何かが燃えている。

⑧ロウケツ染めや七宝焼きでオリジナルのアクセサリを作ろう

ロウケツ染めでは、ロウを用いて筆などでハンケチに図柄を描き、染色液に浸して染めます。ロウのついていない部分だけが染まり、ロウのひび割れに不規則な模様が出て深い味わいが表現されます。七宝焼きでは、金属に色ガラスの粉を焼き付け、七つの宝のように美しいきれいなアクセサリを作製します。



環境都市工学科

⑨巨大地上絵をグラウンドに描こう

人々が文明社会で生きていく上で必要不可欠な技術、それが「測量」です。このコースでは、測量技術を使って、グラウンドに巨大地上絵を描くことに挑戦します。ラジコンヘリを飛ばし、地上絵を背景に空撮した記念写真を皆さんにプレゼントします。(屋外での体験実習のため動きやすい服装でお越し下さい。雨天時別企画)

⑩暮らしを支える「巨人」と「小人」~アーチ橋を造ってみよう!微生物の捕獲にチャレンジ~

「まち」と「まち」、「ひと」と「ひと」を繋げる橋。でも、橋ってどうやって造るの?ハサミもカッターも、そして接着剤も使わずに、「わりばし」だけで大きなアーチ橋を造ってみよう。微生物は、環境をきれいに保つために大切な仕事をしてくれる生物です。最新の環境バイオ技術を使い、微生物を捕獲してみよう。



女子限定特設テーマ

⑪キラキラ可愛いLEDアイスクリームを作ろう!

理系ってどんなイメージ?男の子っぽい世界?リケジョ(理系女子)の世界では、電子工作と手芸を組み合わせたクラフト「テクノ手芸」が流行っていて、とっても可愛い置物や小物が作れるの。LEDとフェルトを使ったテクノ手芸で暑さを吹っ飛ばす可愛いアイスクリームと一緒に作りませんか。



高専ガールになるろう!

「長岡高専は工業の学校だし、工業はちょっと…」という女子生徒のみなさん!長岡高専では多くの女子学生が在籍し勉強にクラブ活動に大活躍しています。Seeing is believing!オープンキャンパスで先輩女子の元気な姿を見てください。



申込について

◆下の申込はがきに記入して投函してください
申込は本校HPに掲載している申込用紙でも受け付けます。

◆記入上の注意

宛名面 [お名前]中学生を含む複数の参加の場合は、中学生の名前を書いてください。
[連絡先]電話番号、E-mailはどちらか都合の良い方を選んで記入してください。

参加申込書 [体験学習希望テーマについて]
左記のテーマ一覧から選んでください。
*1日だけの参加の場合は第2希望まで、2日間とも参加の場合は第4希望まで記入してください。
*1テーマに希望者が集中した場合は調整します。希望通りにならない場合もありますが、予めご了承ください。
[寮見学]希望者は希望日を選んでください。見学は1回です。寮食体験付きです。
[お弁当予約]予約希望の有無、個数を記入してください。

◆申込締切日 7月31日(水)

※申込受取の通知はしません。8月になりましたら申込内容の確認と体験学習のテーマをお知らせする文書を送ります。

当日の注意

服装は自由ですが、履き物は安全で歩きやすいものを選んでください。上履きは必要ありません。

長岡高専オープンキャンパス2013

参加申込書

該当箇所をチェック、または記入してください

①参加希望日(希望する日にチェックしてください)

8月10日(土) 8月11日(日) 2日間とも

②体験学習希望テーマについて

2日間とも参加			
1日だけの参加			
第1希望	第2希望	第3希望	第4希望

③保護者等の参加の有無

参加する:保護者()人、引率教員()人、その他()人

参加しない

④学生寮の見学の希望(寮食体験付です:1食350円) 見学は1回です

希望する:8月10日(土)()人 8月11日(日)()人

希望しない

⑤お弁当の予約(1食350円)

希望する:8月10日(土)()人 8月11日(日)()人

希望しない