

申込締切 6月18日!

2025.7/5 (Sat)

長野高専

夏のオープンキャンパス



タイムスケジュール

午前の部	9:00~	9:30~	10:10~	11:15~	12:15~
午後の部	12:45~	13:15~	13:55~	15:00~	16:00~
中学生	受付	学校説明会	体験授業①	体験授業②	自由見学 寮見学 部活見学 など
保護者 学校関係者		学校説明会	校内見学ツアー 教員への質問コーナー		
午前の部	9:00~	9:30~	10:30~		12:15~
午後の部	12:45~	13:15~	13:55		16:00~

参加申し込み

①事前確認

体験授業(A~N)から3つ決める。

寮の見学と女子学生とのランチタイムへの参加を決める。

②申込 * 1

下記QRコード、もしくは高専のHPから申し込み。



③メール連絡 * 2

長野高専から
・午前の部か
・午後の部か
・体験できる内容
の連絡があります。

④当日

筆記用具を持って参加!

詳細はメールにてご連絡します。

- * 1 保護者の方、学校関係者の方も同伴者として申し込みが必要です。
- * 2 授業には人数制限があります。選んでくれた3つの授業のうち1つを必ず含んだうえで計2つに参加できるように調整します。
- 問い合わせ先
長野工業高等専門学校 学生課教務係
026-295-7362
kyomu@nagano-nct.ac.jp

たっぷり高専を味わう

申込締切 6月18日!

体験授業!

気になる授業を
受けてみよう

徹底! 大解剖スコープ

A ~見えない世界を見てみよう~

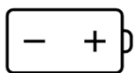
スマートフォンの中身や、身近なモノに広がるミクロな世界を、最新のCTスキャンや電子顕微鏡で見てみよう



自然と電気

B ~持続可能な電気の世界~

雷の放電現象や太陽光発電などの自然と電気のつながりや、電気自動車の仕組みを知ろう



C 知ろう・見よう ワイヤレス通信の世界

スマートフォンや無線LANなどの電波はどうやって飛んでいるか? シミュレーションで解析します

D "Programming my game"

サンプルゲームを題材にプログラミングを体験してみましょう。スマホでも遊べるよ!



E マイコンでマジック! 光と音を操ろう

PICマイコンを使ってドットマトリクスディスプレイと圧電スピーカの制御プログラムを作成します

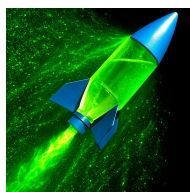
F MR系の詳細説明と設備・研究・進路

機械ロボティクス系の学生が学ぶ内容や使用する設備、卒業研究や進路について知ろう

ロケットの設計について

G 研究をしよう

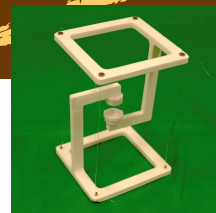
ロケットの飛行距離を伸ばすための実験をしてみよう



ベクトルで浮遊?

H 物体の謎を解き明かす

浮いているように見える不思議な構造を作り、機械の設計で重要になる力のつり合いについて学びます



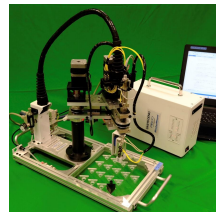
考える・つくる・動かす

図面を描き、材料を加工し、機械を制御せよ!

ソイルタワーコンテスト

J ~土を強くしてみよう~

土はどうすれば固くなるかな? 誰のタワーが一番強いかな? みんなで楽しく勝負しよう!



K「鉄」と「コンクリート」と「水」の実験

鉄がちぎれるの? コンクリートが潰れるの? きれいな水ってなんだろう? みんなで一緒に調べてみよう!



トラスって何だ?

L ~橋の仕組みを知ろう~

パソコンを使って、君だけのかわいい橋を考えよう。誰が一番コストを抑えられるかな?

M ドローンを飛ばしてみよう

小型ドローンをつかって、目視飛行、VRゴーグルによる飛行、プログラム飛行を体験します

N 英語講座

内容計画中! 皆さんが楽しめる講座を企画します。

レーザー・ウォータージェット加工機の体験、3Dプリンタなどの設備紹介をします

New O レーザーや水を用いたものづくり体験

その他 要事前予約

詳細は本校ホームページにてご確認ください

学生寮の見学

高専と言えば寮! 寮生へ質問もできます。

女子中学生向け

限定企画!

女子高専生とのランチタイム

「男の子が多いけど大丈夫?」などなど、高専にまつわるあれやこれやを、女子高専生とお弁当を食べながら、お喋りしてみよう! 参加無料です。

自由見学

部活動の見学

高専生との相談コーナー

ものづくりアイデア発表展示

ロボコン部の部活動なども見学できます

高専生が皆さんの質問をお待ちしています

授業で作成したポスターを展示しています