



2024.7/6 (Sat)

夏のオープンキャンパス (長野高専体験入学)

集合時間

午前の部 9:00 ~

午後の部 12:45 ~

①中学3年生の皆さんへ

参加には事前予約が必要です。A~Kの授業のうち、参加してみたい授業を3つ選んでから、中学校の先生に申込のお願いをして下さい。午前、午後どちらに参加いただくか、また参加できる授業は、調整をしてから中学校に連絡します。なお、選んでいただいた授業のうち、最大2つに参加できますが、人数に制限があるため、応募者多数の場合は1つのみの参加となる可能性もあります。ご承知おき下さい。

②中学校の先生へお願い

事前予約は中学校単位でお願いしております。参加を希望する生徒さんがおりましたら

- ・参加希望する生徒のお名前、保護者の参加有無
- ・参加希望生徒が希望する授業3つ
- ・学生寮見学の希望有無

を取りまとめ頂き、次のQRコードからアクセスできる

Googleフォームからお申込みをお願いします。

※本校ホームページのリンクからもアクセスいただく
ことができます。

(HOME > 学校案内 > イベント・講座・説明会)

申込締め切りは6月20日(木)となります。申込み後、こちらで調整を行い、参加いただく部(午前の部/午後の部)及び体験授業名を、各中学校宛てにメールにてご連絡いたします。お手数をおかけいたしますが、参加希望者への連絡をお願いします。



<https://forms.gle/SvM9cEyYktgEp8za6>

③その他 問い合わせ先

長野工業高等専門学校 学生課教務係 026-295-7017 kyomu@nagano-nct.ac.jp

④注意事項

- *持ち物は筆記用具です。上履きは必要ありません。
- *校内を移動するため、歩きやすい靴でご参加ください。工場や実験室に入る可能性があるため、サンダルは避けて下さい。
- *駐車スペースが限られております。公共交通機関でお越しいただきますようお願いいたします。

体験入学!

中学3年生
向け

まずは全員参加の「学校説明（30分）」に参加！

長野高専の特徴や系について知った後は、グループに分かれて授業に参加しよう。

A～Kのうち、少なくとも一つの授業に参加できます。参加申込の際に、希望する授業を教えてください。なお、人数制限があるため、応募者が多数の場合は抽選となります。※HとIの内容は、一部重複しています。

A 徹底！大解剖スコープ～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よう

B 自然と電気～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間み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よう。スマホでも遊べるよ！

E 歯車キーホルダーを作ろう！

円形ではない不思議な歯車をコンピュータで設計して実際に作ってみよう。

F 機械と制御の魅力に触れよう

いろいろなつくる（作る・創る・造る）と動かす（制御・機構・自動化）を勉強しよう！

G 土を固くする方法をソイルコンテストで考えよう

土はどうすれば固くなる？構造物の基礎になる土の強さを、コンテスト形式で競ってみよう。

H 水害を防ぐ方法と川をきれいにする方法を考えよう

大きな水路の実験設備で水の流れを見たり、化学実験での水質測定を体験しよう。

I 水害を防ぐ方法と鉄やコンクリートの強さについて考えよう

大きな水路の実験設備で水の流れを見たり、建物を作る鉄筋やコンクリートの強さを測ってみよう。

J ドローンを飛ばしてみよう！

小型ドローンを使って、目視飛行やゴーグルを通じた飛行、プログラムによる飛行を体験します。

K レーザーで彫刻体験～ものづくり設備の体験・見学～

レーザー加工機で彫刻体験したものがお土産に！他にも、3Dプリンタやプリント基板装置などのものづくり設備を紹介します。

寮の見学会

希望者対象で学生寮の見学会を行います。希望者は午後の部に割り振ります。

自由参加ブース

部活動の見学

ロボコン部の部活動なども見学できます。

相談コーナー

本校の学生や教職員が、キャンパスライフや進路のことなど、中学生の質問にお答えします。

学校説明会

＜保護者の皆様，学校関係者の皆様へ＞

参加には事前予約が必要です。中学校への申込みの際に，保護者の参加を伝えてください。なお，オープンキャンパスにお越しいただく人数に制限はありませんが，会場の都合から，学校説明会は参加生徒1名につき保護者1名とさせていただきます。

事前予約制ブース

学校説明

高専のしくみ，長野高専の特徴及び3つの系について，説明いたします。

寮見学

学生寮の見学会を行います。申込み時に希望の有無をご記入ください。また，寮見学希望者は午後の部に割り振ります。

校内見学ツアー

高専教員が，校内の各施設をご案内いたします。

高専教員による質問タイム

入試情報，学校生活，進路情報，学生寮等について相談をお受けします。

自由参加ブース

部活動の見学

ロボコン部の部活動なども見学できます。

相談コーナー

本校の学生や教職員が，キャンパスライフや進路のことなど，皆さんの質問にお答えします。

タイムスケジュール（午前・午後のいずれかの参加となります）

9：00-9：20 午前の部受付

12：45-13：05 午後の部受付

9：30-10：30 学校説明

13：15-14：15 学校説明

10：30-12：00 校内見学ツアー
高専教員による質問タイム

14：15-15：45 校内見学ツアー
高専教員による質問タイム

12：15-13：30 相談コーナー
部活動の見学

16：00-16：30 寮見学

16：00-16：40 相談コーナー
部活動の見学