

ホバークラフト・燃料電池キャリアカーの試乗もあります!

キミも第2のエジソンに!
小中学生のための
見て、さわって
工学技術

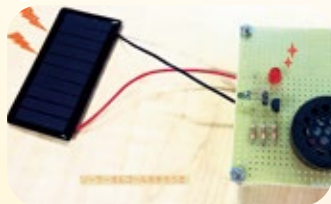
新潟大学工学部ではいったいどんな研究をしているのでしょうか?「見て、さわって工学技術」では、そんな疑問にズバリ!おこたえます。4つのコース全てを体験できます。
見て、さわって工学技術のおもしろさを楽しんでください。

1 コース
自律移動
ロボットを
作ろう!



私たちの生活をサポートしてくれるロボットの多くは「自律」して活動しています。はたして、どんな仕組みでできているでしょう?「感じて、考えて、動く」というロボットのメカニズムを作りながら学びましょう!

2 コース
太陽電池
で遊ぼう!



無限の太陽エネルギーを利用して電気を作り出すことができる太陽電池。手のひらサイズの太陽電池でもオルゴールの音を鳴らすことができます。光の種類と音の強さの関係について体験してみよう!

3 コース
燃料電池を
作ってみよう



電池とは化学反応のエネルギーを電気エネルギーに変えるものです。その化学反応のエネルギー源として「燃料」と呼ばれているものを使う電池を燃料電池と呼びます。燃料のうち、水素は反応しやすいので燃料電池のエネルギーに使われることが多くあります。今回は燃料電池に使う水素を作ります。

4 コース
マシュマロ・
チャレンジ



チームに分かれ、パスタ、紐、粘着テープ、マシュマロ等の材料を使い、自立可能な構造物を限られた時間内で作るゲーム形式のワークショップを行います。机の面からマシュマロの一番上までの高さを計測し、最も高い位置にマシュマロがあるチームが勝者となります。このゲームを通じ、初めての挑戦に対して、どのように作業を進めたら成功する可能性が高まるのかを体験してみよう!

2024.10.19^土
新潟大学工学部棟
12:30-16:00
(受付12:30~12:50)

主催▶新潟大学工学部

参加募集人数▶小学校5、6年生及び中学生 80名(先着順)

お申し込み・お問い合わせ▶裏面をご覧ください

しめ切り▶2024年9月27日(金)

※定員に達し次第、受付を終了させていただきます

キミも第2のエジソンに!

小中学生のための
見て、さわって

工学技術

2024.10.19^土

新潟大学工学部棟

主催 ▶ 新潟大学工学部

- 参加募集人数 ▶ 小学校5、6年生及び中学生 80名(先着順)
開催日時 ▶ 2024年10月19日(土) 12:30~16:00
(受付12:30~12:50)
申込方法 ▶ 右下の2次元コードからお申し込みください。
しめ切り ▶ 2024年9月27日(金)
※定員に達し次第、受付を終了させていただきます
その他 ▶ 参加費無料
保護者の方やご兄弟等も同伴可能です。
自家用車でのご来場も可能です。
※自家用車でご来場の際は、北門からお入りください。
入構ゲートがありますが、スタッフが駐車場
に御案内いたします。

見て、さわって工学技術
申し込みフォーム

>>>



新潟大学まで
JR・バスをご利用の方

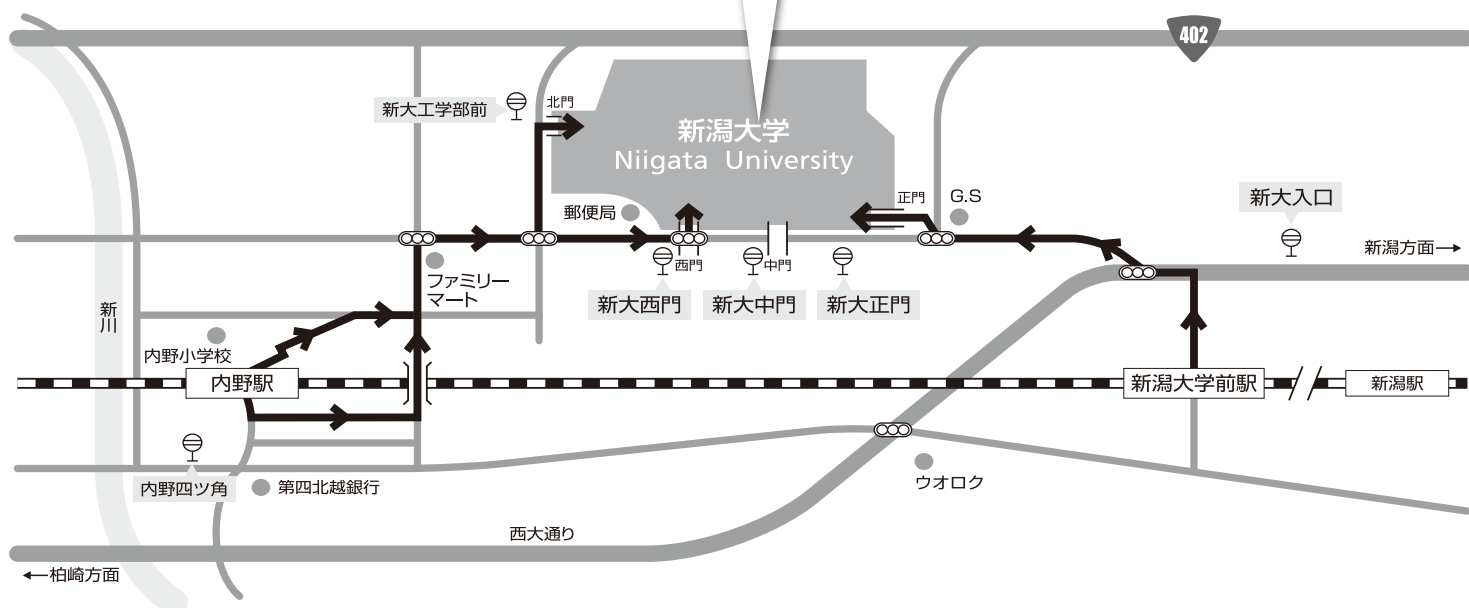
JR越後線利用

- 新潟駅~新潟大学前駅
所要時間約20分/下車徒歩約25分
- 新潟駅~内野駅
所要時間約25分/下車徒歩約15分

バス利用

- 新潟駅~新大西門
所要時間約55分

※駐車場は限られておりますので、出来る限り公共交通機関をご利用願います。



お問い合わせ先 ▶ 新潟大学工学部学務係

〒950-2181新潟市西区五十嵐2の町8050番地

TEL.025-262-6709 (ダイヤルイン) FAX.025-262-7010

URL.<https://www.eng.niigata-u.ac.jp/>

リサイクル適性(A)
この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。