



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

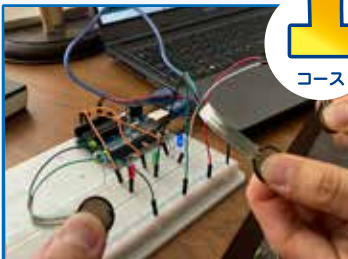
見て、さわって 工学技術

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!おこたえします。

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



**指の力で
「光の明るさ」と
「音の高さ」を
操作しよう!**

人の動きを電気の強弱に変換することで、ロボットやコンピュータを思い通りに動かす技術を実現することができます。指の力に合わせて電気の流れを変えるセンサを使って、光や音を操作して遊ぶゲームを作ってみよう!

2
コース



**洪水の時に
川はどうなるの?**

人の暮らしの近くの川は、洪水の時にどんな振る舞いをするのでしょうか。川の模型を使って、人の暮らしを安全にするためにはどうすれば良いかを調べます。

3
コース



**いろいろな
プログラミングを
してみよう**

手順やルールを整理したり、身の回りの道具のしくみを知るために、プログラミングの考え方がつかえます。パソコンなどをつかって、身近で簡単なプログラミングを体験してみよう。

(日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス部門主催)

4
コース



**小さな
金属のツリーを
つくってみよう**

みなさんの近くでは、“電子”という小さな“つぶ”をあげたり、もったりする反応がよく起きているんだ。今回はその反応をつかって、木のような形をした小さな金属を生やす実験をしてみよう。

2023.10.21 ±

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▶2023年10月11日(水)

※定員に達し次第、受付を終了させていただきます

小中学生のための

見て、さわって 工学技術

2023.10.21(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 ▶ 2023年10月21日(土) 12:30~16:00
(受付12:30~12:50)

申込方法 ▶ 下のQRコードからお申し込みください。
しめ切り ▶ 2023年10月11日(水)
※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



※お車でご来場の際は、**北門**からお入りください。

新潟大学まで JR・バスをご利用の方

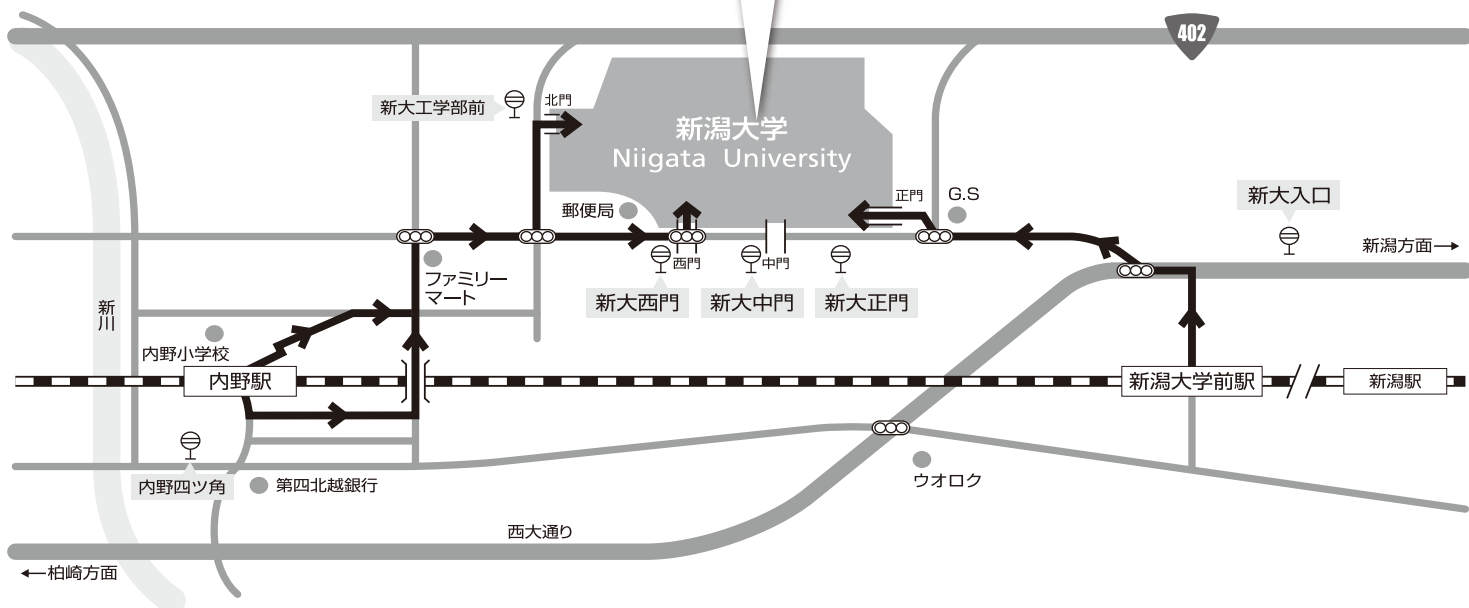
JR越後線利用

- 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/>

