

釧路高専・旭川高専  
合同開催

# 学校説明会&体験教室

進路状況や入試等全般について説明する説明会と、  
実験を通して分野 / 学科について学べる体験教室を開催します。

9/25 (土)

**会場** 北見工業大学

**時間** 12:00~12:45 学校説明会

12:50~13:40 体験教室 (1回目)

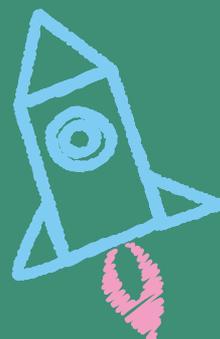
13:55~14:45 体験教室 (2回目)

14:50~15:15 個別相談

**申込期間** 8月20日(金)~9月10日(金)

**申込方法** 右記申込フォームよりお申込みください。

※定員に達し次第申込受付終了



- ・学校説明会のみ、体験教室のみの参加も可能です。
- ・体験教室は2回開催しますので、釧路高専・旭川高専の分野 / 学科から気になるものを2つ体験することができます。
- ・会場の北見工業大学利用に伴い、体調チェックシートにより10日間の体調管理をお願いします。
- ・上靴は必要ありません。
- ・服装は私服でも制服でもかまいません。
- ・新型コロナウイルス感染症対策のため、マスクの着用、アルコールによる消毒にご協力ください。
- ・新型コロナウイルス感染症の感染拡大状況により中止、もしくは開催方法を変更する場合があります。

※最新の情報は釧路高専・旭川高専のHPをご確認ください。



独立行政法人国立高等専門学校機構

**釧路工業高等専門学校**

〒084-0916 釧路市大楽毛西2丁目32番1号 学生課修学支援係

お問合せ

TEL 0154-57-7222

E-mail [kyoumug@office.kushiro-ct.ac.jp](mailto:kyoumug@office.kushiro-ct.ac.jp)



詳しくはWEBで

釧路高専

検索

[www.kushiro-ct.ac.jp](http://www.kushiro-ct.ac.jp)



独立行政法人国立高等専門学校機構

**旭川工業高等専門学校**

〒071-8142 旭川市春光台2条2丁目1番6号 学生課教務係

お問合せ

TEL 0166-55-8178

E-mail [g\\_nyushi@asahikawa-nct.ac.jp](mailto:g_nyushi@asahikawa-nct.ac.jp)



詳しくはWEBで

旭川高専

検索

[www.asahikawa-nct.ac.jp/](http://www.asahikawa-nct.ac.jp/)

# 体験教室に参加しよう

中学1・2年生も大歓迎!

体験教室では、授業で行う実験・実習を基本にした内容を行います。高専では専門技術を身につけるため、数多くの実験や実習を行い、仕組みやデータの分析など深く掘り下げて学習しています。そのため高専には、高度な施設と設備が整っています。

1回目 12:50~13:40  
2回目 13:55~14:45

## 釧路高専



1回あたり8名まで

### 情報工学分野 マイクラでプログラミング

最新のマイクラフトでプログラミングを体験してみましょう。



1回あたり7名まで

### 機械工学分野 フロー・ガジェットで「渦」を作ろう

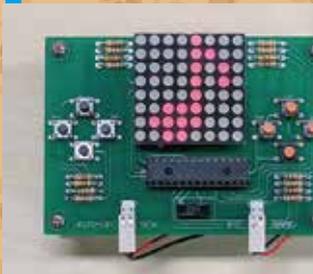
私たちは、空気や水の「流れ」に囲まれて生活しています。洗濯機から竜巻まで、流れは大きささまざまな「渦」を生み出します。人類はあるときは渦に左右され、またあるときは渦を活用しながら大発展を遂げてきました。そんな渦を作り観察できる「渦発生器(フロー・ガジェット)」を手作りしてみませんか?自分だけのオリジナルの渦を作ってみよう。



1回あたり5名まで

### 電気工学分野 手回し式懐中電灯・発電機を作ってみよう

停電で活躍!手回し式懐中電灯・発電機を制作します。ハンダ付け(数か所)と部品取り付けで作れます。

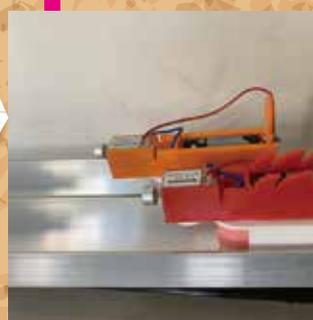


1回あたり26名まで

### 電子工学分野 ドットマトリクスLEDゲームを作ってみよう!

ドットマトリクスLED(発光ダイオード)とPIC(マイコン)を使用したゲーム機を作ります。ブロック崩し、スカッシュ、対戦テニス、電子ピアノ、記憶ゲームなどプログラムを変えていろいろ遊べます。

## 旭川高専



1回あたり8名まで

### 機械システム工学科 多足振動ロボットを作って競争しよう!

モーターの軸にバランスの悪いオモリを付けると振動します。この振動物をブラシの上に載せると、簡単な多足振動ロボットの完成で、なんと、走り出します!競技会をやりますので、勝って、賞品をゲットしましょう!



1回あたり10名まで

### 電気情報工学科 AI(人工知能)とエネルギー変換の仕組みを体験してみよう

パソコンにカメラで取り込んだ画像を使って、特定の物をコンピュータに判別させることを体験してみます。さらに、様々なエネルギーがどのようなセンサーを使って変換されるのかを簡単な実験を通じて知ることができます。



1回あたり10名まで

### システム制御情報工学科 ドローンとVRを体験しよう!

室内で飛ばせる小型ドローンのプログラムによる飛行体験(初心者も大歓迎)および本学科の卒業研究で作成した学校VRシステムを体験することができます。



1回あたり10名まで

### 物質化学工学科 液体窒素で超低温の世界を体験してみよう!

-196℃という超低温で物質の状態はどうなると思いますか?みなさんの身の回りにはいろいろな物質を冷やしてどんなことが起こるか一緒に観察してみましょう。美味しい体験ができるかも?

