



National Institute of Technology(KOSEN), Kushiro College 2020

# 学校説明会 & 体験教室

## 学校説明会

進路状況や入試等全般について説明します。

説明会の内容は全て同じです。開催地域によって開始時間が異なりますのでご注意ください。

**9/6日** **中標津**

**会場** 中標津町総合文化会館 (しるべつ)

**時間** 14:30 ▶ 15:30

**申込期間** 8月24日(月)~9月4日(金)

**9/27日** **網走**

**会場** オホーツク・文化交流センター (エコーセンター 2000)

**時間** 10:00 ▶ 11:00

**申込期間** 9月14日(月)~9月25日(金)

問合せ先 0154-57-7222

旭川  
高専と  
合同

# 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します。体験教室の内容は、裏面をご覧ください。

ご希望の分野、時間帯をお申し込みください。

**9/19土** **十勝**

**会場** 音更町文化センター **申込期間** 9月3日(木)~9月11日(金)

**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

※上靴は必要ありません

**9/26土** **北見**

**会場** オホーツク木のプラザ **申込期間** 9月10日(木)~9月18日(金)

**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

※上靴をご持参ください

※服装は、私服でも制服でもかまいません。

お申し込みは釧路高専のホームページよりお申し込み下さい。体験教室は定員となり次第受付を終了いたします。



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

お問合せお申し込み

TEL 0154-57-7222 FAX 0154-57-6256

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



9/19<sup>土</sup> 十勝 会場

体験  
教室

1回目 12:50 ▶ 13:40

2回目 13:55 ▶ 14:45

情報  
工学分野

1回あたり  
8名まで



マイクラフトの世界を  
プログラミングでハッキング

外部からの命令を受け取る仕組みを利用して、自分で作ったプログラムからゲームの世界をハッキングしてみましょう。プログラムの指示通りに規則正しく大量のブロックを配置したりと言った操作を通じて、基礎的なプログラミングを体験してみます。



機械  
工学分野

1回あたり  
13名まで



発光シェイカー  
工作体験

環境中に存在する微小なエネルギーを収穫（ハーベスト）して、電力に変換するエネルギーハーベスティング技術が注目されています。君も振動エネルギーを電力に変える発光シェイカーを工作してみよう！実験やデモ機の展示も行います。



電気  
工学分野

1回あたり  
5名まで



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・発電機を製作します。ハンダ付け（数か所）と部品取付で作れます。（インストラクタがお手伝いする予定ですが、諸事情により変更となる場合がありますので御了承ください。）



電子  
工学分野

1回あたり  
11名まで



記憶ゲーム

4個のLEDの点灯パターンを記憶してボタンを押していくゲームを製作します。作品はお持ち帰りいただけます。



# 体験教室に参加しよう

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。

体験教室のみのご参加もOKです！  
参加したい分野も！  
時間帯を申し込もう！  
(2回目 旭川高専でもOKです)  
中1・2年生も  
大歓迎！

9/26<sup>土</sup> 北見 会場

体験  
教室

1回目 12:50 ▶ 13:40

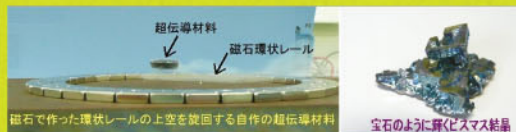
2回目 13:55 ▶ 14:45

機械  
工学分野

1回あたり  
15名まで



温度で特性が変わる超伝導現象と  
虹色に光る幾何学結晶



極低温に冷やされた超伝導の場合は抵抗がゼロになり、磁性も変化します。この性質を利用し、空中で超伝導材料を走らせます。さらに、ある低融点合金を溶かし、冷やして凝固した際、結晶の一部が幾何学模様にならなると虹や宝石のような輝きを発します。体験してみませんか？

電気  
工学分野

1回あたり  
5名まで



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・発電機を製作します。ハンダ付け（数か所）と部品取付で作れます。（インストラクタがお手伝いする予定ですが、諸事情により変更となる場合がありますので御了承ください。）



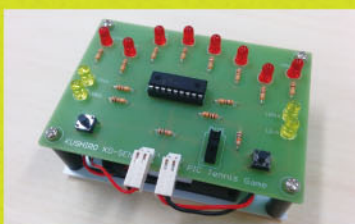
電子  
工学分野

1回あたり  
9名まで



テニスゲーム

LEDの発光をボールに見立て、ボールを交互に打ち返すテニスゲーム機を作ります。作品はお持ち帰りいただけます。



建築学  
分野

1回あたり  
8名まで



ペーパークラフトで  
住宅を作ろう

いろいろな形の住宅から好きなタイプを選んで、ペーパークラフトを作ります。制作するペーパークラフトは有名な建築家が設計した住宅や日本の民家です。ペーパークラフトを作ることによって建築模型作りの基礎を学ぼう！



両会場ともに2回の体験教室をご用意していますので、気になる分野を2つ体験することができます。体験教室は定員になり次第受付を終了いたします。また、当日体験教室の内容が変更になる場合があります。