



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。

9/29_土 **中標津**

会場 中標津経済センター (なかまっぴ)

時間 14:30 ▶ 15:30

9/30_日 **網走**

会場 オホーツク・文化交流センター
(エコセンター 2000)

時間 10:00 ▶ 11:00

9/30_日 **北見**

会場 北見工業大学

時間 15:30 ▶ 16:30

申込期間 9月21日(金)～9月27日(木) 問合せ先 0154-57-7222

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。

中1・2年生は体験教室のみの参加もOKです。ご希望の分野、時間帯をお申し込みください。

9/15_土 **十勝**

会場 音更町
文化センター

申込
期間 8月30日(木)
～9月7日(金)

時間 10:30 ▶ 12:00 / 学校説明会
13:00 ▶ 14:15 / 体験教室 **1回目**
14:30 ▶ 15:45 / 体験教室 **2回目**

10/13_土 **釧路**

会場 釧路工業
高等専門学校

申込
期間 9月27日(木)
～10月5日(金)

時間 9:30 ▶ 10:10 / 学校説明会
10:20 ▶ 12:20 / 体験教室 **1回目**
13:20 ▶ 15:20 / 体験教室 **2回目**

※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。※十勝会場・釧路会場の学校説明会・体験教室に参加される方は各自昼食をご用意ください。

お申し込みは釧路高専のHPから指定の申込書でFAXもしくはメールにてご連絡ください。

または釧路高専学生課修学支援係へ直接ご連絡ください。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

詳しくはWEBで

釧路高専

検索

www.kushiro-ct.ac.jp



9/15_土 十勝会場

体験
教室

1回目 13:00 ▶ 14:15

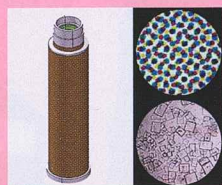
2回目 14:30 ▶ 15:45

工学分野
機械

1回あたり
15名まで



手作り顕微鏡で
ミクロの世界をのぞいてみよう!



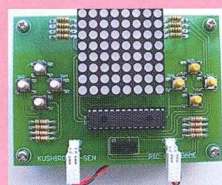
顕微鏡を使ったことのある人は多いと思います。顕微鏡にはいろいろな種類がありますが、今回は複数枚のレンズや3Dプリンターで作成したパーツを組み合わせて簡単な光学顕微鏡を作成し、ミクロの世界をのぞいてみます。

工学分野
電子

1回あたり
15名まで



ドットマトリクスLEDゲームを
作って楽しもう!!



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な遊べます。

情報
工学分野

1回あたり
10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掛けを利用して、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いった操作を通じて、基礎的なプログラミングを体験してみます。

工学分野
電気

1回あたり
15名まで



手回し発電LEDライトを作ろう



手回し式の発電機が詳しいLEDライトを作りましょう。災害で電気が止まってしまっても、これがあれば明かりを作れます。充電電池が付いているので長時間点灯させることもでき、出力端子が付いているのでスマホ等への充電も可能です。

分野
建築学

1回あたり
20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の1/100スケールのモデルです。ペーパークラフトを作ることで建築模型作りの基礎を学ぼう!

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
参加もOKです!
参加したい分野と
時間帯を申し込もう!
中1・2年生も
大歓迎!

10/13_土 釧路会場

体験
教室

1回目 10:20 ▶ 12:20

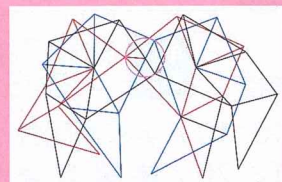
2回目 13:20 ▶ 15:20

工学分野
機械

1回あたり
20名まで



風の力で動くおもちゃ



ヤンセン機構を用いた風の力で動くおもちゃを作ってみませんか。

工学分野
電子

1回あたり
20名まで



LEDテニスゲームを作ろう!



PIC(マイコン)とLED(発光ダイオード)を使用した、テニスゲーム機を作ります。LEDの発光をボールに見立て、ボールを交互に打ち返すミニゲーム機です。君も電子工作にチャレンジしてみよう!

情報
工学分野

1回あたり
30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掛けを利用して、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いった操作を通じて、基礎的なプログラミングを体験してみます。

工学分野
電気

1回あたり
20名まで



DSやiPodを持ち込んで
『おとなりくん』で楽しもう



DSやiPodの音は少し小さくて物足りなくないですか? 小さな音を大きな音に増幅する装置(『おとなりくん』)を作し、みなさんが持ち込むDSやiPodなどを大きな音量で楽しみたいと思います。

分野
建築学

1回あたり
20名まで



モルタルで作るアーチ構造



コンクリート(モルタル)は建築物に欠かせない材料です。型枠を組み、モルタルを練って流し込み、9個のブロックを作ります。固まったブロックを積み上げて、組積アーチを組み立て力の流れを実感しよう。

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。