

# 釧路高専 学校説明会 & 体験教室

■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。



**対象** 中学生 [3年生はもちろん] 保護者など  
[1・2年生も大歓迎]

学校説明会では、進路状況や入試等全般について説明いたします。  
体験教室は、中学生(中1~3)のみの参加となります。保護者様は見学することができます。  
なお、各学科の定員を超えた場合は調整させていただくことがあります。  
体験教室のみの参加もOKです。ご希望の学科、時間帯をお申込ください。

**会場** 音更町文化センター

**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)

**申込期間** 9月2日(火)~9月12日(金)



**会場** 釧路工業高等専門学校

**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)

**申込期間** 9月16日(火)~9月26日(金)

※十勝会場や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。

当日、参加した方に次世代型学習プログラム「すらら」のIDを無償で配付します。  
「国語・数学・英語」がweb上で、楽しく分かりやすく勉強できます。  
受験勉強にご利用ください。詳細は<http://surala.jp>をご覧ください。

**高専女子フォーラム  
INくしろ 12:20~12:50**

9月6日(土)札幌で開催される「高専女子フォーラム」のポスター発表を釧路でも実施します。「Rikejo(リケジョ)」の活躍をぜひご覧ください。

**お申込は在学の中学校、または直接、釧路高専学生課修学支援係へ。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

お問合せお申込み TEL(0154)57-7222 FAX(0154)57-6256 E-mail [nyushi@kushiro-ct.ac.jp](mailto:nyushi@kushiro-ct.ac.jp)

詳しくはWEBで <http://www.kushiro-ct.ac.jp/>

# 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！参加したい学科と時間帯を申し込もう！  
中1・2年生も大歓迎！

## 機械 工学科

## 電気 工学科

## 電子 工学科

## 情報 工学科

## 建築 学科

9/20  
SAT

十勝会場

体験教室

1回目

13:00~14:15

2回目

14:30~15:45



1回当たり20人まで

飛行機の  
ペーパーウエイト  
を作ってみよう

溶かした低融点合金を飛行機の型に流し込み、紙ヤスリでピカピカに磨き上げ、ドリルで穴をあけ、最後に針金を曲げて作るプロペラを取付けて、自分だけのペーパーウエイトを作ります。素材から製品を作り上げる“ものづくり”を体験することができます。



1回当たり15人まで

DS®やiPod®を  
持ち込んで  
『おとなりくん』で  
楽しもう

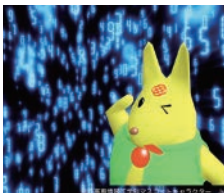
DSやiPodの音は少し小さくて物足りなくないですか？電気工学科では小さな音を大きな音に増幅するという電気回路の工作をおこなって、中学生の皆さんが持ち込むDSやiPodなどを大きな音量で楽しみたいと思います。ぜひDSやiPodなど3.5mmのイヤホン端子のついている音楽プレーヤーやゲームなどを遠慮無く持ち込んでください。



1回当たり15人まで

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!!



1回当たり15人まで

ゲームプログラミング  
する!?

「ゲームを作りたいけど、難しそうで、私にはとても無理」そう思っていますか？実は今時のゲームプログラミングは、とても易くなってきているよ。そんなの嘘だっけ？ そんなうたぐり深いあなたこそ この教室に参加してみませんか？



1回当たり20人まで

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!

10/5  
SUN

釧路会場

体験教室

1回目

10:20~12:20

2回目

13:20~15:20



1回当たり20人まで

お湯で戻る？  
溶ける？？  
金属のフシギな  
世界を覗いてみよう

私たちの身の回りには様々な材料があふれています。木、プラスチック、アルミから、記憶を持ったり、お湯で溶けたりする金属まで、不思議な性質を持つ金属の世界を実物に触れながら体験します。また、簡単に溶ける金属を使ってオリジナルの置物を作製してもらいます。



1回当たり20人まで

DS®やiPod®を  
持ち込んで  
『おとなりくん』で  
楽しもう

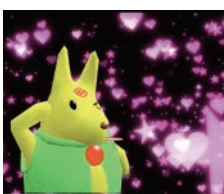
DSやiPodの音は少し小さくて物足りなくないですか？電気工学科では小さな音を大きな音に増幅するという電気回路の工作をおこなって、中学生の皆さんが持ち込むDSやiPodなどを大きな音量で楽しみたいと思います。ぜひDSやiPodなど3.5mmのイヤホン端子のついている音楽プレーヤーやゲームなどを遠慮無く持ち込んでください。



1回当たり20人まで

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、記憶ゲームができるよ。君も電子工作にチャレンジしてみよう!!



1回当たり20人まで

もっとゲーム  
プログラミング!!

プログラムで、オリジナルキャラクターを自由自在に動かして見よう。うまく行ったら、音もつけて、スターを集めて…ライフはいくつにしよう？プログラムが自分の思い通りに動くととても楽しいよ。



1回当たり20人まで

お豆さんで家づくり  
~Beans House Builder! 2014~

この街の住人はビーンズ（豆）です。お豆さんの住む家とそのインテリアを自由な発想でイメージし、ペーパークラフトで作ります。出来上がった小さな家はつなげたり積上げたりすることで小さな街ができます。ビーンズハウスで建築模型のプチ体験をしませんか？



両会場ともに2回の体験教室をご用意していますので、気になる学科を2つ体験することができます。各学科の定員を超えた場合は調整させていただくことがあります。また、当日体験教室の内容が変更になる場合があります。