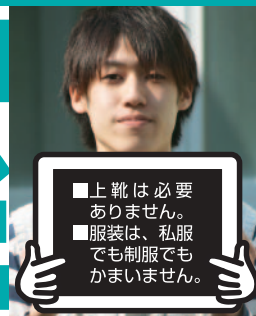


釧路
高専

学校説明会 & 体験教室



対象：中学3年生、保護者など

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。

中標津会場

9/29
[土曜日]

会場 中標津町
総合文化会館
(しるべっと)
時間 13:30～15:00
締切 9月21日(金)

北見会場

9/29
[土曜日]

会場 北見市民会館
時間 10:00～11:30
締切 9月21日(金)

網走会場

9/29
[土曜日]

会場 オホーツク・
文化交流センター
(エコセンター2000)
時間 14:00～15:30
締切 9月21日(金)



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

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

対象：中学生^[3年生はもちろん]1・2年生も大歓迎 保護者など

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。なお、各学科の定員を越えた場合は調整
させていただくことがあります。中1・2年生は体験教室のみの
参加もOKです。ご希望の学科、時間帯をお申し込みください。

帯広会場

10/6
[土曜日]

会場 帯広畜産大学
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)

締切 9月28日(金)



釧路会場

10/13
[土曜日]

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)
締切 10月5日(金)

**申込みは在学の中学校、
または直接、釧路高専学生課修学支援係へ**

※帯広会場(帯広畜産大学)や釧路会場(釧路高専)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。
なお、帯広会場の学生食堂は営業を予定しておりますが、釧路会場の学生食堂は営業していません。



帯広会場

13:00～14:15

／体験教室(1回目)

14:30～15:45

／体験教室(2回目)



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…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

スイッチをプログラミング!?

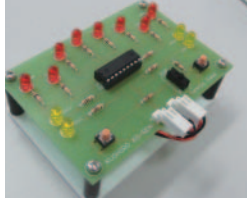
コンピュータは実は大量のスイッチの集まりです。そしてスイッチに命を与えるのがプログラミングです。情報工学科の体験教室ではスイッチオンで、光ったり、鳴ったりするあなた仕様のスイッチを作っちゃいます。プログラミングを楽しんでください。Happy Programming!



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…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によって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。

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。

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!



釧路会場

10:20～12:20

／体験教室(1回目)

13:20～15:20

／体験教室(2回目)



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

“飛ぶしくみ”を学ぼう

モデルプレーンを作って、飛行機が飛ぶしくみを楽しく学びます。モデルプレーンは、実習工場のレーザーカッターで加工するオリジナルペーパーキットを使用します。また、飛行機が飛ぶしくみの学習では、流体力学研究室の風洞試験設備をご覧ください。



1回当たり…30人まで

オリジナル立体視画像を作ってみよう

オープンソースソフトウェアを活用し、オリジナルな立体視CG画像を作成します。「Linux」でのコンピューティング、「POV-Ray」でのプログラミング、「ImageMagick」での画像処理、等の専門的な情報技術の一端を体験できます。



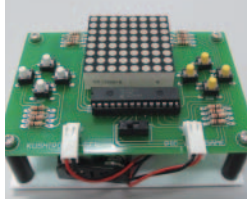
※右図：赤青眼鏡で立体視



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

CGと模型で建築デザイン体験をしよう

パソコンで簡単なCG制作ソフトを操作し、建物のデザインを考えます。そしてその後に、CGでデザインした形と同じ住宅のペーパークラフトを1/100モデルで制作します。パソコンから模型作りまでの一連の作業を体験することで気分は建築デザイナー!

