

HOPES!

National Institute of Technology, Kushiro college 2016

鉚路高専 オープンキャンパス

2016
7/23(土)▶24(日)
10:00▶15:00



未来は キミ。

Experience classroom

体験教室

- 建築学分野
- 電子工学分野
- 電気工学分野
- 機械工学分野
- 情報工学分野

あなたも建築デザイナー
空中に文字を描く「フリフリ棒」を作ろう！
マグネシウム燃料電池カーを作ろう。
レンズの基本を理解して組み替え式望遠鏡を作ってみよう！
卓上プロジェクトマッピングを体験しよう！

無料送迎バス運行 高専で用意したバスがあなたの町へ迎えにいきます。帰りのバスは15時10分頃に行きと同じ経路で運行します。

7/23(土) 24(日)	鉚路方面	各中学校を經由し送迎いたします									
7/23(土) 24(日)	帯広方面	7:10 帯広市立別所 公民館前	7:30 札幌駅 駅前	7:50 帯広駅 駅前	8:10 池田駅 駅前	8:45 酒田駅 駅前	9:20 音羽駅 駅前	9:40 白根駅 駅前	9:45 釧路中学校 前	10:00 鉚路高専	
7/23(土) 24(日)	北見方面	6:40 北見駅前 北見さん前	7:25 美幌駅 駅前	7:50 津別町 役場バス停	8:40 阿寒湖畔 バスセンター	9:35 阿寒町 行政センター前	10:00 鉚路高専				
7/24(日)	中標津方面	7:05 中標津町 交通センター	7:25 針形別 中標津商業高校前	7:35 虹別 虹別郵便局前	7:55 湧子町 湧子中学校	8:35 帯広町 バスターミナル	9:20 釧路村 役場前	10:00 鉚路高専			
7/24(日)	根室方面	6:40 根室駅 駅前	7:20 厚床中学校 セイコーマート前	7:50 茶臼中学校 止門前	8:30 厚岸駅 駅前	9:15 別保駅 駅前	10:00 鉚路高専				

- 学生ツアーが学校を案内する「高専ツアー」
- 女子歓迎!! リケジョに聞いてみよう「Rikejo Cafe」OPEN!
- 実験装置や展示作品で遊んでみよう「分野展示」
- フリー見学 ● 寮見学 ● 部活見学
- 相談コーナー (経費・学校生活他) など

さまざまな企画をご用意しております。中学生だけでなく保護者の方や先生もお気軽にご参加ください。

独立行政法人国立高等専門学校機構
鉚路工業高等専門学校
〒084-0916 鉚路市大楽毛西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 kyoumug@kushiro-ct.ac.jp

詳しくはWEBで 鉚路高専 検索 www.kushiro-ct.ac.jp
● ホームページからお申込みいただけます。

※ 中標津・根室方面は7/24(日)のみの運行となります。 ● 申込者がいない場合は運行を取りやめることがあります。
● 乗車を希望される方は、必ず事前にお申し込みください。 ● 鉚路方面の運行時刻は各中学校、又はホームページでご確認ください。



オープンキャンパスの流れ

両日とも同じプログラムで進行します



分野展示 10:15~12:10 / 13:30~15:00

情報工学分野 会場：応用情報処理実験室・図形解析実験室・情報通信実験室・情報数理実験室・5J教室
高精度モーションキャプチャ装置など、普段の授業で利用している装置の展示紹介や、プログラミング研究会による作品展示などを行います。

機械工学分野 会場：材料加工研究室・流体工学研究室・熱工学研究室
3Dプリンタによるものづくりの実演、硬い金属が壊れる瞬間や金属の表面、目には見えない水や空気の流れをお見せします。

電気工学分野 会場：電機制御実験室・高電圧実験室
リニアモーターカー、放射線を視る、ヒューマノイドロボット、リアルタイム衛星画像、燃料電池の展示等のほかに高電圧実験室では90000Vの雷を体験できます。

電子工学分野 会場：電子工学応用実験室・電子工学系実験室・電子マテリアル実験室
頭脳派ロボット、驚愕のマシマロ、熱で電気自動車、虹ピーズ、液体窒素で遊ぼう、光で話そう、光アートなど、見てのお楽しみ。電子工学分野の面白さを体験しよう!

建築学分野 会場：創造ラボA・建築製図室・建築CAD室・建築環境実験室
卒業設計作品、地震動再現ツール、各種建築材料、気候観測装置など様々な展示の他に、人工気候室、VR、ペーパークラフトなど各種体験コーナーを設置します。

体験教室 11:20~(40分)

情報工学分野 会場：情報基礎実験室
卓上プロジェクションマッピングを体験しよう!
3人程度のグループワークで、コンピュータを駆使してプロジェクションマッピングを実際に卓上で行ってみます。

機械工学分野 会場：機械製図室
レンズの基本を理解して組み替え式望遠鏡を作ってみよう!
安価なレンズや3Dプリンタ材料を用いて、組み替え式の望遠鏡を作成します。

電気工学分野 会場：電機制御実験室
マグネシウム燃料電池カーを作ろう。
マグネシウムと酸素と塩水で発電する燃料電池カーを作ります。

電子工学分野 会場：電子応用実験室
空中に文字を描く「フリフリ棒」を作ろう!
表示パターンを自分で作ることができるLED(発光ダイオード)フリフリ棒を製作します。棒を振ると空中に文字が浮かび上がります。コンピューターにつないで好みの表示パターンが作れます。

建築学分野 会場：建築CAD室
あなたも建築デザイナー
パソコンを使ってあなたの理想の建物を作り、建築デザインの世界を体験してみよう。

リケジョカフェ 10:00~15:00

Rikejo Cafe 高専女子が学校生活のことなど、中学生や保護者の皆様のご相談にお答えします!

ところで リケジョとは?

「理系 + 女子」理工系を目指す女子のコトです!