

HOPES!

National Institute of Technology, Kushiro College 2019

未来はキミ。

オープンキャンパス

7/20^土・21^日
10:00 ▶ 15:30

Experience classroom

体験教室

理工系への招待 (女子限定) スイーツデコで化学しよう!
建築学分野 あなたも建築デザイナー
電子工学分野 記憶の達人
電気工学分野 アクティブスピーカー製作
機械工学分野 LEDが光る風力発電機を作ろう!!
情報工学分野 マイクラでプログラミング体験!

釧路高専



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。
復路のバスは15時40分頃に往路と同じ経路で運行します。

7/20(土) 21(日)	釧路方面	各中学校を經由し送迎いたします ※申込み人数等により運行経路・時刻が変更するため、後日HPにて詳細を周知いたします。
7/20(土) 21(日)	帯広方面	7:10 帯広駅南口 7:30 札内駅 7:40 幕別駅 8:00 池田駅 8:30 浦幌駅(休憩10分) 9:10 音別駅 9:25 白糠駅 9:35 釧路学園 9:50 釧路高専
7/20(土) 21(日)	北見方面	6:35 北見駅 7:20 美幌駅 7:45 津別駅 8:35 阿寒湖畔 9:30 阿寒町 9:55 釧路高専
7/21(日)	中標津方面	6:45 中標津町 7:05 計根別 7:15 紅別 7:45 弟子屈町 8:15 標茶町 9:10 鶴居村 9:50 釧路高専
7/21(日)	根室方面	6:50 根室駅 7:30 厚床中 8:00 茶内中 8:40 厚岸駅 9:25 別保駅 9:55 釧路高専

※ 中標津・根室方面は7/21(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。

- 学生ツアーコンが学校を案内する「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
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 学生支援係

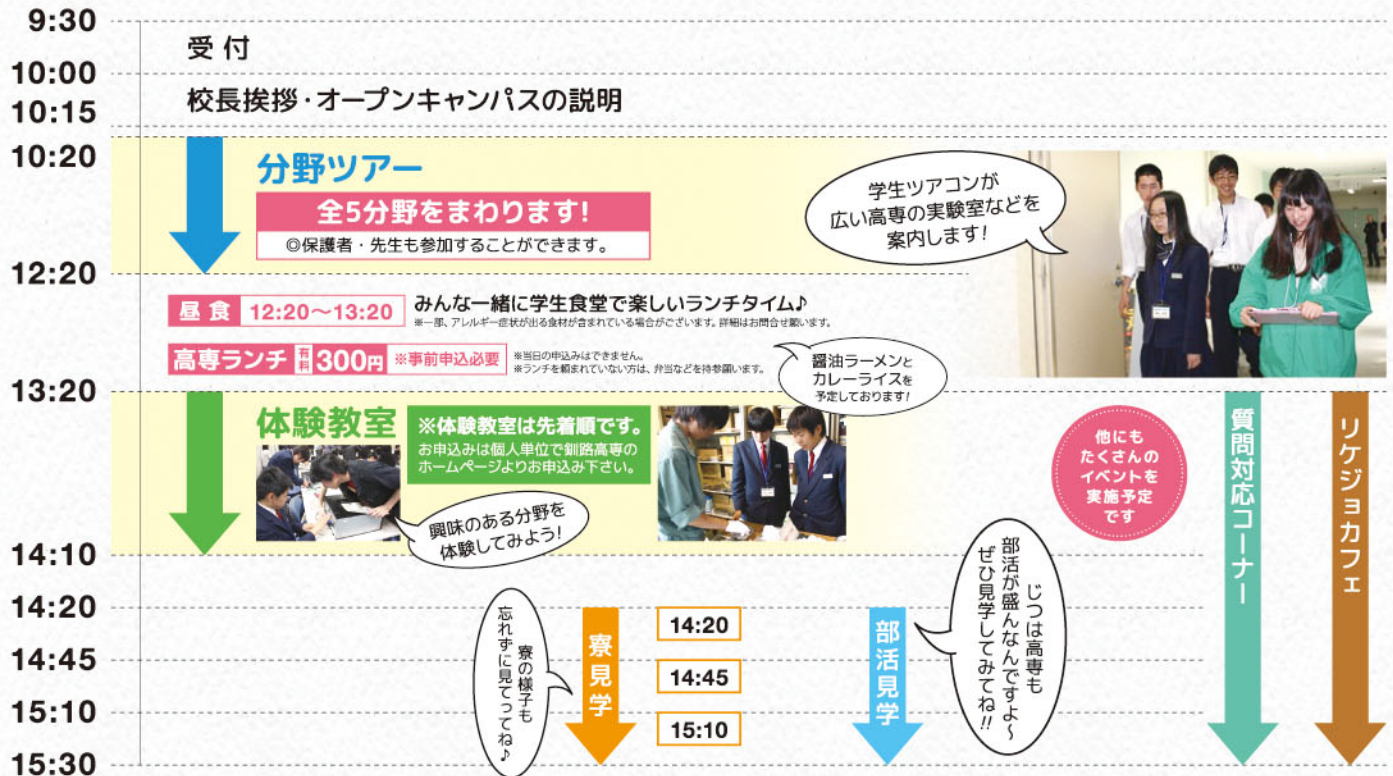
お問合せ TEL 0154-57-7222 FAX 0154-57-6256
E-mail opencampus@kushiro-ct.ac.jp

詳しくはWEBで www.kushiro-ct.ac.jp



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 10:20～12:20 / 13:20～15:30

情報工学分野
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ジェクションマッピングやプログラミング研究会の作品展示を行います。

機械工学分野
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
リニアモーターカー、霧箱による放射線計測、IoTロボット制御機器、音信号の観察等のほかに高圧実験室では9万ボルトの雷を体験できます。

電子工学分野
超能力体験装置、驚愕のマシュマロ、熱で電気自動車、液体室素で遊ぶ、アルミホイールで電波をキャッチ、光で音を送る実験などなど、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
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、建築CADなどの各種体験コーナーを設置します。

体験教室 13:20～14:10 (50分)

情報工学分野 マイクラでプログラミング体験!
プログラムでマインクラフトの世界を操作してみましょう。既に経験のある方はより高度なプログラミングに挑戦できます。
募集定員: 20名/(1日)

機械工学分野 LEDが光る風力発電機を作ろう!!
風力エネルギーを利用した風力発電機を市販のLEDやモーターで作製します。簡単な再生可能エネルギーの講義もあります。なお、作成した風力発電機はお持ち帰りいただけます。
募集定員: 30名/(1日)

電気工学分野 アクティブスピーカー製作
お友達・家族の方と音楽を聴けるアクティブスピーカーを作ろう! 作品はお持ち帰りいただけます。
募集定員: 15名/(1日)

電子工学分野 記憶の達人
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作ります。作品はお持ち帰りいただけます。
募集定員: 30名/(1日)

建築学分野 あなたも建築デザイナー
住宅の外観・室内をデザインしよう。
募集定員: 30名/(1日)

理工系への招待 女子限定 スイーツデコで化学しよう!
デコる前に、ポリウレタンフォームを合成してケースボンジから作ります。あなたはインスタ映えできるかな?
募集定員: 30名/(1日)

「機械の日」事業
(一社)日本機械学会の後援による「機械の日」事業としてガラスコップのサンドブラスト加工体験を行います。
募集定員: 30名/(1日)

リケジョカフェ 13:20～15:30

進路選択のことや高専生活のことなど、高専女子たちとお話ししましょう!
本校は、『RiKoのきやりさば』プロジェクト*に取り組んでいます。女性の理工系進路を応援します。



*JST「女子中高生の理工系進路選択支援プログラム」採択事業

<https://www.jst.go.jp/pr/info/info1373/index.html>

