



八戸高専の 体験入学に 行って見よう

2024年

7/20_土21_日

開催時間

10:00~15:00



中学3年生はもちろん、1、2年生や保護者の参加もお待ちしております。
※申し込み締め切り: 7月8日(月)



国立高等専門学校機構
八戸工業高等専門学校

〒039-1192 青森県八戸市大字田面木字上野平 16-1

【主催】八戸工業高等専門学校【お問い合わせ先】学生課入試・キャリア支援係 ☎0178-27-7233



体験入学は Web からも
お申し込みできます!

※6月上旬から受付開始

八戸高専

検索

機械・医工学コース

機械システムを自ら設計・製作できるとともに、医療・福祉でも活躍できるエンジニアを育成します。

体験学習テーマ

- ・究極の強さに挑戦！ペーパーブリッジを作ろう！
- ・サーモビュアで見えない光を見てみよう！
- ・医療機器を触ってみよう
- ・流れを視・聴・触覚で感じてみよう
- ・ロボットと遊ぼう
- ・バーチャル工作教室
- ・レーザー加工体験をしてみよう
- ・コンピュータ制御の大型精密工作機械を操ってネームプレートを作ろう
- ・学生の作った乗り物に乗ってみよう

電動カート試乗



超伝導



電気情報工学コース

エネルギー・エレクトロニクス・情報通信の基礎と先端を学びます。

体験学習テーマ

- ・ロボットを操縦してみよう
- ・電気と磁気の力を体感しよう
- ・マルチメディアの世界
- ・知能ロボット
- ・楽しい電子工作作品ショー
- ・超伝導でジェットコースター
- ・放電現象のデモンストレーション

先輩の説明



破壊実験よし！



ペーパーブリッジ



マテリアル・バイオ工学コース

化学技術の基盤を担う材料化学、精密化学、環境化学、バイオテクノロジーのエンジニアを育成します。

体験学習テーマ

- ・振り方で色が変わる液体信号
- ・ミクロの世界に触れてみよう！
- ・金属を溶かして固める
- ・金属はどこからくるの？
- ・身近なプラスチックを分類してみよう
- ・オリジナルミラーを作ってみよう
- ・高分子で遊ぼう
- ・色と香りの化学を楽しもう
- ・サバイバルに役立つ化学 蒸留

砂の液状化



色と香りの化学



環境都市・建築デザインコース

生活や暮らしを支えるインフラを通じて、人々の生命・財産を守り、快適な生活を提供する、想像力豊かなエンジニアを育成します。

体験学習テーマ

- ・建築模型をつくろう
- ・ペーパーブリッジの強さ
- ・流れのふしぎ
- ・ゆらゆら/ぶるぶる
～手軽に共振体験～
- ・波消しブロックの科学
- ・水の浄化
- ・砂の液状化

整備されたキャンパス



次は何を見学できるかな？



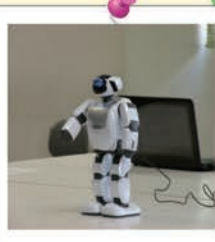
ろぼっと娘



エコランカー



知能ロボット



コース説明



建築模型に挑戦



スケジュール

9:30 受付開始

10:00 校長挨拶
第1希望コース
説明・施設見学

12:00 昼食
学寮見学
ロボコン
ろぼっと娘
相談コーナー

13:00 第2希望コース
説明・施設見学

14:00 自由体験学習
学寮見学
ロボコン
ろぼっと娘
相談コーナー

15:00 終了(自由解散)

チェック！

口上履きは不要です

口売店や食堂がありますが、なるべくお弁当を持参してください。
(休憩場所があります)

口自由体験学習は全コース体験できます

口バス運行があります
(八戸駅西口 9:40 発)

国立高等専門学校機構
八戸工業高等専門学校

〒039-1192 青森県八戸市大字田面木字上野平 16-1

【主催】八戸工業高等専門学校【お問い合わせ先】学生課 入試・キャリア支援係 ☎0178-27-7233

体験入学はWebからもお申し込みできます！

※ 6月上旬から受付開始

八戸高専

検索

