



八戸高専の 体験入学に 行って見よう

2021年

9/4土 5日

午前の部

9:30~12:30

午後の部

13:30~16:30

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: 8月 27日(金)



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！

※ 7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！
- ・ サーモビューアで見えない光を見てみよう！
- ・ 腹腔鏡手術シミュレーターを体験しよう
- ・ ものの流れを視・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
- ・ コンピュータ付工作機械で記念品を作ってみよう
- ・ 学生の作った乗り物に乗ってみよう



電動カート試乗



超伝導の不思議

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3分野の基礎と先端を学ぶ

体験学習テーマ

- ・ 真空実験
- ・ 電気と磁気
- ・ マルチメディア
- ・ 知能ロボット
- ・ 電子工作作品
- ・ 超伝導
- ・ モーターで遊ぼう
- ・ レゴロボット
- ・ 放電現象のデモンストレーション



モーターで遊ぼう



知能ロボット



レゴロボット

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
- ・ パナナのDNAを見てみよう
- ・ 金属を溶かして固める
- ・ オリジナルミラーをつくってみよう
- ・ 高分子で遊ぼう
- ・ 色と香りの化学を楽しもう
- ・ アミノ酸を探そう



色と香りの化学



アミノ酸を探そう



金属を溶かして固める

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、創造力豊かなエンジニアを育成します。

体験学習テーマ

- ・ 建築ワークショップ
- ・ ペーパーブリッジの強さ
- ・ モルタルで遊ぼう！
- ・ 波消しブロックの科学
- ・ 水の浄化
- ・ 砂の液状化



建築ワークショップ



波消しブロックの科学



モルタルで遊ぼう！

スケジュール

午前	午後
9:30 DVD上映 校長挨拶	13:30
10:10 コース説明 施設見学 (体験学習含む)	14:10
12:00 相談コーナー ロボコン展示 先輩と話そう (希望者)	16:00
12:30 終了	16:30

チェック！

- ☐ 上履きは不要です
- ☐ 相談コーナーあります
- ☐ バスが出ます
(八戸駅 8:35, 9:05, 12:35, 13:05発)
- ☐ 午前・午後両方の参加も可能です(その際は昼食を持参してください)

新型コロナウイルス感染症対策のお願い

- ☐ マスク着用をお願いします
- ☐ 発熱等の症状がある場合は参加をお控えください

先輩と話そう

現役の高専生が
高専生活や寮生活など
をお伝えします。
直接質問に答えるので、
是非、参加してみよう！

国立研究開発法人
科学技術振興機構

八戸高専は「女子中高生の理系進路選択支援」事業に参加しています。



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！

※ 7月上旬から受付開始

八戸高専

検索