



2023

STEAM 教育支援プログラム

八戸高専公開講座



※申込受付は定員に達し次第（抽選以外）終了いたします。あらかじめご了承ください。

申込期間前の申込みは受付されません。申込最終日は 16:00 までの受付になりますので、ご注意ください。
お電話での申込みは、平日 10:15~16:00 までをお願いします。

M 機械・医工学コース

C マテリアル・バイオ工学コース

E 電気情報工学コース

Z 環境都市・建築デザインコース

※今年度、総合科学教育科 (G) は実施しません。

ロケットはなぜ飛ぶか ~PET ボトルロケットコンテスト~

日時：7/8 (土)

9:00~12:30 対象 小学生

(小学校 3 年生以下は保護者同伴)

13:00~16:30 対象 中学生

場所：八戸工業高等専門学校

創立 50 周年記念ホール

定員：それぞれ 24 名

(※定員超過の場合抽選)

申込期間：6/5 (月) ~6/23 (金) 16:00 まで

講師：機械・医工学コース教職員

受講料：無料 (保険料 50 円)

参加人数が 20 名未満の場合は、保険料が 500 円になります。



M

マイコンを使ったプログラミング体験

日時：9/30 (土) 9:30~12:30

場所：電気情報工学コース棟 2F

情報通信制御実験室

対象：小学校 5 年生以上と中学生

(小学生は保護者同伴のこと)

定員：20 名

申込期間：9/4 (月) ~9/14 (木) 16:00 まで

講師：電気情報工学コース教職員

受講料：無料 (保険料 50 円)

参加人数が 20 名未満の場合は、保険料が 500 円になります。



E

化学の学校

日時：10/15 (日)・22 (日)

10:00~16:00

場所：マテリアル・バイオ工学コース棟 実験室 他

対象：青森県内および岩手県北の小中学生

定員：各日 50 名

申込期間：9/11 (月) ~9/25 (月) 16:00 まで

講師：マテリアル・バイオ工学コース教職員

受講料：無料 (保険料 50 円)

参加人数が 20 名未満の場合は、保険料が 500 円になります。



C

メカ no ワールド体験塾 A コース

日時：10/7 (土) 9:00~16:10

場所：機械・医工学コース棟

創造設計室ほか

対象：中学生、中学校教員

定員：24 名

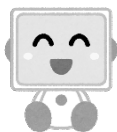
(※定員超過の場合抽選)

申込期間：9/11 (月) ~9/25 (月) 16:00 まで

講師：機械・医工学コース教職員

受講料：無料 (保険料 50 円)

参加人数が 20 名未満の場合は、保険料が 500 円になります。



M

水の浄化実験

日時：10/28 (土) 10:00~15:30

場所：環境都市・建築デザインコース棟

Z5 教室・水環境実験室

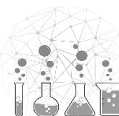
対象：中学生、保護者、中学校教員

定員：10 名

申込期間：10/2 (月) ~10/13 (金) 16:00 まで

講師：李 善太

受講料：無料 (保険料 500 円)



Z

楽しく学べるぞい



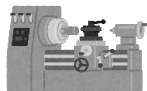
メカnoワールド体験塾 Bコース

M

日時：11/4（土）

9：00～16：10

場所：機械・医工学コース棟
創造設計室他



対象：中学生、中学校教員

定員：24名



（※定員超過の場合抽選）

申込期間：10/10（火）～10/23（月）16：00まで

講師：機械・医工学コース教職員

受講料：無料（保険料50円）

参加人数が20名未満の場合は、保険料が500円になります。

ペーパーブリッジをつくろう

Z

日時：11/11（土）9：00～12：30

場所：環境都市・建築デザインコース棟
Z5教室

対象：中学生、保護者、中学校教員

定員：15名

申込期間：10/16（月）～10/30（月）16：00まで

講師：丸岡 晃

受講料：無料（保険料500円）



イベント盛りだくさんののじゃ♪



まちなか
文化祭



12月9日（土）

開催時間：10：30～15：00

場所：八戸市美術館

内容：学校紹介、ステージ発表
各種体験ブース、展示ブース 等

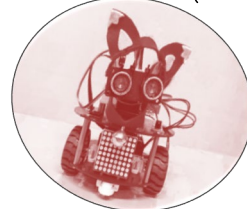


スライム作り

ろぼっと娘と「のり」体験



ろぼっと娘



試験管の中に星を降らそう



「アチャカゲーム」体験



※掲載写真は、過去に実施した一例です。今年度の内容は変更になる場合がございます。