



高専  
2022

STEAM 教育プログラム

# 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

### 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：7/9（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：6/13（月）~7/1（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

## C マテリアル・バイオ工学コース

### 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）、電気情報工学コース（E）は実施しません。

### 建築模型をつくる

日 時：7/10（日）10:00~16:00

場 所：環境都市・建築デザインコース棟  
Z4・Z5教室等

対 象：中学生、保護者、中学校教員

定 員：20名

申込期間：6/13（月）~7/1（金）16:00まで

講 師：馬渡 龍

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。



Z

### ペーパーブリッジをつくろう

日 時：7/30（土）10:00~15:30

場 所：環境都市・建築デザインコース棟  
Z4・Z5教室 等

対 象：中学生、保護者、中学校教員

定 員：15名

申込期間：7/1（金）~7/21（木）16:00まで

講 師：丸岡 晃

受講料：無料（保険料500円）



Z

### メカnoワールド体験塾 Aコース

日 時：10/8（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：9/12（月）~9/30（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

### 水の浄化実験

日 時：8/27（土）10:00~15:30

場 所：環境都市・建築デザインコース棟  
Z4・Z5教室 等

対 象：中学生、保護者、中学校教員

定 員：10名

申込期間：7/21（木）~8/5（金）16:00まで

講 師：李 善太

受講料：無料（保険料500円）



Z

※過去の講座の様子はQRコードからご覧ください。



## 化学の学校

～マテリアル・バイオ工学の世界へようこそ!～

日時：10/15(土)・10/16(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：小・中学生、保護者、  
小・中学校教員

定員：各日50名程度

申込期間：8/29(月)～9/16(月) 16:00まで

講師：川口 恵未 他 Cコース担当教員

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。

その他：2日間で最大4つの実験を選択して体験できます。参加できる日時でお申込み可能です。

詳しくはホームページをご確認ください。

テーマ例：金のしおりを作ってみよう!

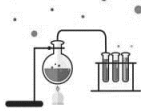
液晶温度計を作ってみよう

七宝焼きのアクセサリをつくろう

(実験テーマ例は過去に実施した一例です)

※ コロナ発生状況に応じて、参加可能なテーマ数・人数を制限する、あるいはWeb開催になる可能性があります。

C



## メカnoワールド体験塾 Bコース

日時：11/5(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：10/11(火)～10/28(金) 16:00まで

講師：機械・医工学コース教職員

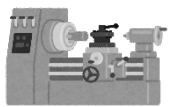
受講料：無料(保険料50円)

参加人数が20名未満の場合は、保険料が500円になります。

※過去の講座の様子はQRコードからご覧ください。



M



## <お申込み・お問い合わせ先>

八戸工業高等専門学校【総務課 地域連携係】

〒039-1192 八戸市田面木字上野平 16-1

TEL 0178-27-7239

FAX 0178-27-9379

mail renkei-o@hachinohe-ct.ac.jp

URL <http://www.hachinohe-ct.ac.jp/info/office/openlecture/>



※申込受付は定員に達し次第(抽選以外)終了いたします。

参加人数等により、中止または内容等を変更する場合があります。

あらかじめご了承ください。

※本表に記載している公開講座(STEAM教育プログラム)は、八戸高専 国際的エンジニア育成特別選抜対象プログラムです。

# まちなか文化祭



12月17日(土)

10:30～15:00(予定)

八戸ポータルミュージアム  
「はっち」

内容：学校紹介、ステージ発表  
各種体験ブース、展示ブース  
スタンプラリー抽選会等



スライム作り

ろぼっと娘とプログラミング体験



試験管の中に星を降らそう



ヴァーチャルゲーム体験



※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。