



独立行政法人 国立高等専門学校機構

仙台高等専門学校

National Institute of Technology, Sendai College

広瀬キャンパス

# 出前授業

2025年度



お問い合わせ・お申し込みは

〒989-3128 宮城県仙台市青葉区愛子中央4丁目16番地1号  
仙台高等専門学校 広瀬キャンパス 教育研究技術支援室  
電話/FAX 022-391-6124:佐藤

# 出前授業のあらまし

## 出前授業の概要

- 仙台大専広瀬キャンパスでは、広く地域社会に貢献するために、小学校、中学校、地域の方が主催する研修会、講義会、学習会に講師を派遣する事業（出前授業）を行っております。高専ならではの知識や専門的な実験・実習を取り入れた、体験型の楽しい授業です。高専の特色を活かした授業で、「もの作り」「考える力」「発見する感動」を体験してください。
- 出前授業を通して子供達の探求心をはぐくみ、もの作りを通して創造性を生み出す授業です。

## 申し込み方法

- 講座タイトルの中から、希望のものを選んでください。
- 希望の講座タイトル、日時、会場、団体名、連絡先、参加予定人数など必要事項を申込フォームに記入の上、開催を希望する日の1ヶ月前までにお申し込みください。
- 出前授業についての問い合わせ先は、申込フォームに記載されております。

# 出前授業 Q & A

## Q1 費用はかかりますか

講師料、交通費、資料代などの費用は一切かかりません。また、授業(実験)で使用する部品、材料、工具等は基本的に仙台高専広瀬キャンパスで用意します。



## Q2 申し込みの後はどうなりますか

①教育研究技術支援室で申し込みを受けしだい、講座担当者と協議の上、日程や会場などについての確認のため、事前打合せに伺います。

なお、担当者の業務等の都合で、ご希望の開催日時等の変更などをご相談させていただく場合があります。

②上記①の事前打合せが終わり次第、「出前授業実施連絡書」を代表者の方へお送りいたします。

③出前授業実施当日にお伺いいたします。



### Q3 授業の時間は

仙台高専の紹介(10分)、講師からの説明(20~30分)、実験・製作など(20~30分)、休憩・質問など(20分)程度です。講座タイトルによって時間は違ってきますが、1授業おおむね60~90分です。



### Q4 授業は何人まで受けられますか

1講座タイトルにつき1度に20~40人程度を目安としております。多少の増減は調整できますので、ご相談ください。



### Q5 土・日・祝日でも開催できますか

原則として実施日時は平日の午前9時から午後5時までとしております。土・日・祝日の希望がありましたら検討しますので、ご相談ください。  
ただし、都合がつかないこともありますので、ご了承ください。



## 出前授業実施までの流れ

講座タイトル・希望日時を選ぶ



必要事項を申込フォームに入力



教育研究技術支援室へ申し込み



代表者・申し込み者との事前打合せ



出前授業の実施



アンケートの実施

# 出前授業の様子

モーターを作ろう



ダンボールの大砲で  
的をたおそう



電池のいらないラジオ



暗くなると光るLED



液体窒素の実験



木炭電池を作ろう

