

令和6年度 オープンキャンパス・夏

令和6年7月13日(土)
7月14日(日)

【1時間目】 7/13 : 13:10~14:10
7/14 : 9:10~10:10

自分が興味のあるコースを選び、
福島高専の授業を体験してみよう！



【2時間目】 7/13 : 14:30~15:30
7/14 : 10:30~11:30

コース1

雪山で遭難！どうすれば良い？

笠井 哲 先生：一般教科（社会）

本校の教育理念の冒頭は、「広く豊かな教養と人間力の育成」です。「人間力」は、独りで考えずに他の人の意見も聞き、合意し行動することで得られます。コンセンサス（合意形成）ゲーム「雪山で遭難」を通して、危険な状況から自分もチームも守る方法を考え、コミュニケーション力を高めましょう。

英語でビジネス ～勤務地を調査せよ～

渡邊エリカ先生：ビジネスコミュニケーション学科

あなたはビジネスパーソンです。今回の転勤で海外の未知の地域へ赴任することになりました。そのため、成田空港からその勤務地までの経路と赴任先の都市の人口や産業そして気候について調査し報告するミッションを与えられました。与えられた時間でその報告の作成をせよ！

コース2

低融点合金を使った鋳造体験！

山口 直也 先生：機械システム工学科

通常、金属は高い温度でしか溶けませんが、複数の金属を混ぜ合わせることで、「低融点合金」という低い温度でも溶ける特殊な金属を作ることができます。この低融点合金を用いて、金属を型に流し込んで製品を作る「鋳造」を体験し、自分だけのキーホルダーを作ります。低融点合金を使った鋳造を通じて、科学とモノづくりの楽しさを体験してみましょう。

磁力を用いたモノづくり ～不思議な磁気現象に迫る～

佐々木修平先生：電気電子システム工学科

身の回りにはほとんどの電気製品（モーター、スピーカーなど）は、磁気の力を利用しています。磁気による現象を書物（画像）のみで理解することは非常に難しいです。そこで、この授業では磁気を用いた様々な実験および工作を行い、不思議な磁気現象の謎を解いていきます。

コース3

色や沈殿を利用して調べよう！ ～イオンの性質を学ぼう～

押手 茂克 先生：化学・バイオ工学科

身近な物質の性質の理解は、くらしを豊かにする大事なことのひとつです。この授業では、試薬を使って特徴的な色の沈殿や水溶液をつくり、イオンの性質を調べます。高専2年生での実際の実験を少し体験します。イオンを沈殿させたり、その沈殿を溶かしたりして、色が変わっていく様子を見るだけでも、視覚的に楽しいです！ぜひ科学者の気分を経験してみませんか。



ミニ橋づくり：橋の構造を学ぼう！

相馬 悠人 先生：都市システム工学科

「なぜ橋にはいろいろな形があるのか」疑問に思いませんか？橋の形（構造）は、強度や経済性、デザインなど、様々なことを考えて決められています。この授業では、木材を組み合わせることで橋の模型を作り、載荷実験を行います。橋の構造の違いが安全性にどのように影響するかを、模型実験を通して体験しましょう！

 申込方法は裏面へ→

福島工業高等専門学校

令和6年度オープンキャンパス・夏

日 時	令和6年7月13日（土）・14日（日）
	7/13の部 13:10～15:30（受付 12:40～／開校式 13:00～）
	7/14の部 9:10～11:30（受付 8:40～／開校式 9:00～）
受付場所	福島高専 正面玄関
対 象	福島高専に興味がある中学生 各コース定員40名（先着順）
参 加 料	無 料
申込期間	令和6年6月13日（木）～6月28日（金）

※定員を超え次第、申込受付を終了いたしますのでご了承ください。

※各コースの授業は、7/13、7/14どちらも同じ内容になります。

7/13、7/14それぞれ別のコースをお申込みいただくことは可能です。

※当日の様子を写真等に記録し、本校の広報活動に使用させていただきます。

あらかじめご了承ください。

●特別企画のお知らせ

授業以外でも学校生活を
体験してみませんか？

当日は本校の食堂・売店を営業いたします！
授業の前後にぜひご利用ください。

◆営業時間◆ 食堂 11:00～13:00
売店 7/13 11:00～16:00 7/14 8:15～13:00

学校説明会を
開催します！

中学生が受講している間に、保護者の方を対象に福島高専の入試制度や学校生活など、本校教員が説明いたします。お気軽にご参加ください！

●お申込み方法



本校ホームページ、もしくは左のQRコードから
申込フォームにアクセスし、必要事項を入力
してください。

～福島高専ホームページから申し込みの場合～

- ①バナー「中学生のみなさんへ」をクリック
- ②「令和6年度オープンキャンパス・夏について」のページから、申込フォームをクリック

●交通案内

本校の駐車場は台数に限りがございます。
公共交通機関のご利用にご協力をお願いいたします。

～いわき駅前から新常磐交通バスで約10分～

⑥番のりば 鹿島経由小名浜行き又は医療創生大学経由ラパークいわき行きに乗車し、
「高専前」バス停で下車

※時刻表の詳細は、新常磐交通ホームページをご覧ください。



お問い合わせ先

福島工業高等専門学校 学生課 入試係



0246-46-0721



nyuushi@fukushima-nct.ac.jp