

オープンキャンパス・夏

令和7年7月12日（土）

【体験授業①】 10:40～11:40

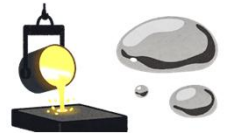
【体験授業②】 13:10～14:10

◎ どちらの時間でも内容は同じです
ご都合のよい時間を選んでください



機械システム工学科：【低融点合金を使った鑄造体験！】

普通、金属はとても高い温度にしないと溶けません。しかし、複数の金属をまぜて材料を作ることによって、とても低い温度でも溶ける特別な金属を作ることができます。これを「**低融点合金**」といいます。この特別な金属を使って、溶かした金属を型に流し込み形を作る「**鑄造**」を体験し、**オリジナルキーホルダー**を作ります。金属のふしぎな性質とものづくりのワクワクを感じてみましょう！



電気電子システム工学科：【見えない力??～磁気現象の謎を解き明かす～】

身の回りにはほとんど電気製品は、磁気の利用で動いています。しかしながら、磁気を直接観測することはできず、どのように磁気の力が作用しているのかを理解することは困難です。そこで、この体験授業では、磁気を用いた様々な実験および工作を行い、その電磁作用を解明していきます。特に、液体窒素を用いて非常に低い温度に冷やすと特殊な磁気特性が得られる超電導体の浮上実験は必見です！電気・磁気・極低温の世界をぜひ体験しに来てください!!

化学・バイオ工学科：色や沈殿を利用して調べよう！～イオンの性質の学習～



身近な物質の性質の理解は、暮らしを豊かにする大事なことの一つです。この体験授業では、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てみます**。更に、その性質を利用し、**試料水中のイオンを調べるチャレンジ**もあります（いくつか試料水を用意しますので、難易度を変えて楽しめます）。**実際の高専2年生の実験の一部を体験**します。イオンを沈殿させたり、沈殿を溶かしたりすることにより、**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！

都市システム工学科：【まちはどうやってできている？】 都市システム工学で暮らしを支えるしくみを学ぼう

わたしたちが毎日何気なく使っている道路や橋、安心して暮らせるまちの水道、地震や水害からまちを守るためのしくみ---これらはすべて、都市システム工学の知識と技術によってつくられています。この体験授業では、皆さんが住んでいる「まち」がどのように計画され、整備され、維持されているのかを、映像や身近な例を使って楽しく紹介します。都市を支える技術者の仕事を知り、「まちの未来をつくる」ことの面白さと大切さを感じてみましょう。

ビジネスコミュニケーション学科：英語でビジネス ～勤務地を調査せよ～

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！



申込方法は裏面へ→

オープンキャンパス・夏

日時 令和7年7月12日（土）

体験授業① 10:40～11:40（受付 10:10～／開校式 10:30～）

体験授業② 13:10～14:10（受付 12:40～／開校式 13:00～）

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 各学科1授業につき定員20名
（参加中学生1名につき保護者1名の付添可能）

参加料 無料

申込期間 令和7年6月13日（金）～6月25日（水）

※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。

※体験授業①と②は同じ内容になります。

※体験授業①のみ、体験授業②のみの申し込みも可能です。

体験授業①と②でそれぞれ別の学科に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 8:15～14:30

●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、
必要事項をご入力の上、送信してください。

～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7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