

わくわく 体験授業

令和5年
7月8日(土)



【1時間目】 午前の部 9:30~10:30
午後の部 13:40~14:40

【2時間目】 午前の部 10:45~11:45
午後の部 14:55~15:55

コース1

宇宙船が月面で故障！どうする？

笠井 哲 先生：一般教科（社会）

本校教育理念の冒頭は、「広く豊かな教養と人間力の育成」です。では、どうすれば「人間力」を養えるでしょうか。そのためには、独りで考えずに他人の意見も聞き、合意し行動すべきです。コンセンサスゲームの一つ「NASAゲーム」を通して、危機的状況から自分もチームも守る方法を学び、コミュニケーション力を高めましょう。

「会計」って何だ？ ～おこづかい帳から考える～

安部 智博 先生：ビジネスコミュニケーション学科

会計と聞くと「お店でお金を支払うことだよ」と考えるかもしれませんが。しかし、ビジネスの仕組みとして存在している「会計」は、会社のお金に関する情報を、いろいろな人達に報告するために行う活動を指します。この体験授業では、一緒におこづかい帳（想像上）を作成してみます。この「おこづかい帳」を通じて、「会計」の特徴に迫りたいと思います。

コース2

3Dモデリングと鋳造を体験しよう！

小出 瑞康 先生：機械システム工学科

コンピュータでもゲームでも多くのものが3Dで表現されるようになりました。現在はモノづくりも3Dで行われています。この授業ではアプリを使って3Dモデリングを行います。また、金属を溶かして型に流し込むことで製品を作る「鋳造」で自作キーホルダーを作ります。3Dモデリングと鋳造を通してモノづくりを体験しましょう。

プログラミングでモノづくり ～AIを作って学ぼう～

豊島 晋 先生：電気電子システム工学科

AI技術は人々の生活をより便利にし、世の中を大きく変える力を持った技術です。この授業では、電気・電子・情報の世界の一つとして、未来を支えるAI技術についてプログラミングを通して実際にAIを作りながら学びます。自分たちの手でAIを作って活用することで、その魅力や可能性を体験しましょう。

コース3

ピカッ！と光るカガク

加藤 健 先生：化学・バイオ工学科

ピカッ！と光るものには、世界的なアニメキャラクターを思い浮かべることがあるかもしれませんね。実は、このような光を化学で解明することができるんです。それを実現するのが、液体が光る化学発光という技術です。一緒にこの技術を見てみましょう。化学には少しむずかしいイメージがあるかもしれませんが、ピカッ！とした光を通じて少し身近に感じてみませんか？

土の液状化のしくみを体験しよう！

三浦 拓也 先生：都市システム工学科

「液状化」という現象を知っていますか？地震の揺れによって建物を支えている地盤が一瞬にして“液体状”になり、その後に地盤沈下を起こす現象です。身近な道具を使って液状化を体験し、そのメカニズムを学びましょう！揺れによって液体が固まる実験も…!?

申込方法は裏面へ→

わくわく体験授業

日時 令和5年7月8日（土）
午前の部 9:30～11:45（受付 9:00～ / 開校式 9:20～）
午後の部 13:40～15:55（受付 13:10～ / 開校式 13:30～）
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5年6月19日（月）～6月30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、午前・午後で同じ内容になります。

（午前の部）（午後の部）で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 11:30～13:00 売店 8:15～16:30

入試相談コーナーを
設置します！

本校の入試や学校生活など、様々なご質問に教員がお答えします。
保護者の方のみのご来場でも構いません。

お気軽にお立ち寄りください！

場所：本校磐陽会館2階 カフェスペース

●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うえ、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5年度わくわく体験授業について」のページから、
わくわく体験授業申込フォーム 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 鹿島經由小名浜行き又は医療創生大学經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 学生支援係



0246-46-0734



wakuwaku@fukushima-nct.ac.jp