

KOSEN CAFÉ2025

OPEN : FRI 17:30~18:30

高専カフェって？

福井高専の教員が、自身が研究する専門分野の話を地域の一般の方向けに分かりやすく、様々な形式でお話しするものです。
授業では取り上げないような裏話も盛り込んで、楽しくお話しします。

日 時 : 第1回 10月 10日 (金) 第2回 11月14日 (金)
第3回 12月 5日 (金) 第4回 1月16日 (金)
17:30~18:30

※最新の情報はHPでご確認ください。

※プライバシーに配慮の上、講座中の様子をカメラ等で撮影させていただきます。撮影したデータは校内に限り利用させていただきますのでご了承ください。

場 所 : 福井工業高等専門学校
コミュニティルーム

対象者 : 地域の中学生・社会人の方

定 員 : 20~30名程度

参加費 : 無料

《お問い合わせ先》

福井工業高等専門学校 地域連携テクノセンター
〒916-8507 福井県鯖江市下司町

Tel : 0778-62-8317

Fax : 0778-62-2597

メールアドレス : techno@fukui-nct.ac.jp

=CAFÉ MENU=

2025年10月10日(金)

『日露戦争と鯖江』

出口 颯涼 教員

1904(明治37)年、朝鮮半島における支配的な地位をめぐり、日本とロシアとの間で戦争が起こりました。この日露戦争には、約100万人の日本人兵士が参加しました。そのなかには、鯖江市に置かれた歩兵第36連隊も含まれています。また、鯖江市に鎮座する舟津神社の宮司は、日露戦争に従軍し、戦地で日記をつけていました。このように、鯖江市には、日露戦争と密接にかかわりがあるものが多く見られます。そこで、本講座では、福井県、なかでも鯖江にゆかりのあるものを中心に、日露戦争の様子に迫っていきます。

2025年11月14日(金)

『身近にある「摩擦」の世界』

橋本 賢樹 教員

みなさん「摩擦」と聞くと何を思い浮かべますか。一般社会で使われる「摩擦」は、経済摩擦や人間関係の摩擦などネガティブなイメージが多いのではないのでしょうか。その一方で機械工学の世界では、長年摩擦と上手く付き合い適切にコントロールすることでモノづくりを行ってきました。そんな人類と摩擦の歴史や、摩擦を体感できる実験装置を通した簡単な摩擦の科学についてご紹介します。参加者のみなさんで「摩擦」を考える時間にしませんか。

2025年12月5日(金)

『1人の夢は夢で終わる、 2人の夢は現実になる』

山脇 夢彦 教員

1人では届かない夢も、誰かと力を合わせれば現実になることがあります。そんな経験はありませんか？この講座では、夢を形にする“つながり”の大切さを、私の研究する「2分子型有機光触媒」における2つの異なる分子が協働して生み出す驚きの反応を例にお話します。

2026年1月16日(金)

『空き家再生で未来を創る ～地域と 環境をつなぐライフサイクル評価～』

津野 佑規 教員

近年、全国的に増加する空き家問題は、防犯や衛生面での課題とともに、その活用方法によって地球環境への負荷が大きく変わります。本講座では、福井高専生が鯖江市を対象に行った調査をもとに、空き家の解体と再利用の環境負荷を「ライフサイクルアセスメント(LCA)」の視点から比較。排出量取引による温室効果ガス削減に関する経済的価値の試算も紹介し、地域と地球にやさしい未来への道を考えます。