

令和6年度沼津高専公開講座 実施要項

講座名 (C020)	門池環境調査隊！2024 ―身近な水辺の環境を調べよう―
講座概要	門池の環境調査を通じて、身近な水辺の環境調査方法を習得する講座です。
講座内容	門池の環境調査を通じて、身近な水辺の環境調査方法を習得する講座である。身近な水辺の環境について興味有るけれど、具体的に何をやってよいかわからない方などに、水辺調査の手法及び本校が所有する分析機器を使用した解析方法について実施調査を通して学ぶ。具体的には、独自に開発した環境調査項目を用いて門池の水質調査とプランクトン調査を行う。今年度は特に、小中学生の自由研究で各参加者の身近な川や池の調査等を積極的に応援できる内容とする。
講師	物質工学科 嘱託教授 芳野恭士、物質工学科 教授 竹口昌之、 技術部 佐々木敬子
日時	8月8日(木) 9時30分～15時30分
会場	物質工学科棟4階 物質工学実験室3、C5講義室
対象・定員 (最少開講人数)	対象： 小学4年生～中学3年生(保護者も参加可能) 定員： 20名 (最少開講人数:1名) ※申込多数の場合抽選となります。
費用	(無料) 講座参加中の万が一の不慮の事故等に備え、実験等に対応した傷害保険等への加入をお勧めいたします。
日程	9:30～10:30 ガイダンス 10:30～12:00 門池から採取された水の水質の検査実験 12:00～13:00 休憩(昼食) 13:00～15:00 門池から採取された水のプランクトンの顕微鏡観察 15:00～15:30 まとめ
申込方法	Webサイトの申込フォームから申し込みください。 お申込みはこちら→https://www.numazu-ct.ac.jp/research/techno-koukai/ 【申込期限】 7月25日(木) 〆
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・プランクトンの顕微鏡写真は本校のデジタルカメラでの撮影を希望される場合には、ファイル保存用のUSBメモリをご持参ください。また、ご自分のスマートフォンによる撮影も可能です。 ・当日は、調査用の門池の水はこちらで事前に用意しますが、ご自分の地域の池や川の水をお持ちいただいても結構です。水をお持ちいただく場合には、300mL程度をお持ちください。水を採取するときは、必ず大人と一緒に安全に注意して行ってください。 ・昼食は各自でご用意ください。室内での活動ですので、マスクの着用を推奨いたします。また、実施時期のコロナ感染症の流行の状況によっては、マスクの着用をお願いすることがあるかもしれませんが、ご理解とご協力をお願いいたします。
問い合わせ先	沼津工業高等専門学校 公開講座担当 TEL:055-926-5727 E-mail:koukaikouza@numazu-ct. ac. jp