

令和7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！2025 ―身近な水辺の環境を調べよう―
講座概要	農業用ため池「門池」を舞台に、環境調査のノウハウと顕微鏡による微生物観察を体験！「身近な水辺にはどんな秘密が隠されているのか？」そんな疑問に答える講座です。身近な水辺の世界を探検しませんか！
講座内容	沼津高専近郊の農業用ため池「門池」を舞台に、環境調査の手法と顕微鏡による微生物観察を学ぶ講座です！「身近な水辺に興味はあるけれど、何から始めればいいのかわからない…」そんなあなたにぴったり！本校が長年培ってきた水質調査法や生物顕微鏡を使った微生物観察法を通じて、見えない世界を探検してみませんか？さらに、受講者自身が持参した川や池の水も調査可能！あなたの身近な水辺には、どんな不思議が隠れているでしょう？小中学生の自由研究を全力で応援します！
講 師	物質工学科 教授 竹口昌之
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 門池の水質検査実験 12:00～13:00 休憩(昼食) 13:00～15:00 門池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23日(水) 〆
備 考	○本校の顕微鏡カメラで撮影したプランクトン写真は電子ファイル(jpeg)で持ち帰ることが可能です。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。なお、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。水を採取するときは、 <u>必ず大人と一緒に安全に注意して行ってください。</u> ○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