

令和4年度沼津高専公開講座 実施要項

講座名 (C010)	第二回中学生のための生物学実験講座 －いろいろな顕微鏡でいろいろなものを見てみよう－
講座概要	<p>目には見えないけれども、身の回りには多くの微生物に囲まれています。17世紀にオランダ人・レーウエンフックが自作の顕微鏡で微生物を観察したことが微生物の発見となりました。レーウエンフックの作成した顕微鏡・現代の顕微鏡の構造や仕組みを学ぶとともに、いろいろな顕微鏡を使って生物の観察をしてみましょう。レーウエンフックの顕微鏡をまねて、ペットボトルとガラスビーズを使って顕微鏡を自分で作ってみます。顕微鏡の種類によって、ものの見え方に違いがあるか実験しましょう。</p> <p>(1)レーウエンフックの顕微鏡の作成と植物の細胞の観察 (2)簡易顕微鏡と実体顕微鏡を使った身近なものの観察 (3)光学顕微鏡を用いた植物の染色体の観察</p>
講師	物質工学科 准教授 古川一実
日時	8月27日(土)9時00分～12時00分
会場	物質工学科棟4階 物質工学実験室3
対象・定員 (最少開講人数)	対象: 中学生 定員: 10名 (最少開講人数:5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	9:00～9:15 受付 9:15～ 講座開始 ～12:00 アンケート記入・終了予定
申込方法	Webサイトの申込フォーム、FAXまたはメールでお申し込みください。 申込方法はこちら→ http://techno.numazu-ct.ac.jp/koukai/mousikomi.html 【申込期限】8月5日(金)☞
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・「キャップ付きのペットボトル」をご持参ください。(よく洗ってご準備をお願いします。) ・白衣の貸し出しをしますので、およその身長をお知らせください。(130cm、140cm、150cm、160cm以上)
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