

独立行政法人国立高等専門学校機構 沼津工業高等専門学校による 「活発に動くオオグソクムシの展示」および研究成果発表

伊豆箱根鉄道株式会社(所在地:静岡県三島市、代表取締役社長:伍堂 文康)が運営する水族館「伊豆・三津シーパラダイス」(所在地:静岡県沼津市、支配人:植田 行宏)は、2025年8月8日(金)より独立行政法人国立高等専門学校機構 沼津工業高等専門学校 課題研究(所在地:静岡県沼津市、担当:大津孝佳教授 以下、「沼津高専」という。)(「深海プロジェクト」)の研究成果展示および発表を、当館施設の「みとしーラボ plus」にて実施いたします。また、2025年8月1日(金)に当館スタッフと沼津高専の学生が、水槽の設営等、発表に向けた準備を行います。



独立行政法人国立高等専門学校機構

沼津工業高等専門学校

National Institute of Technology(KOSEN), Numazu College

■展示および発表内容

沼津高専「深海プロジェクト」は、駿河湾に生息する深海生物「オオグソクムシ」の行動観察を行い、毎年、日本動物学会で発表し好評を得ており、2024年度の全国大会では高校生ポスター発表で「優秀賞」を受賞しております。この研究の中で「オオグソクムシには水槽の角に集まってしまう性質があり、通常の展示では本来の魅力が伝わらない。」ということに気付き、“魅力が伝わるような立体展示水槽の製作”を進め、水槽の中で活発に行動するオオグソクムシの展示に成功しました。この製作した立体展示水槽を当館施設内に設置するとともに、実際に研究に携わった生徒たちが解説しながら研究成果を発表します。

■日時等の詳細

・展示準備

日時 2025年8月1日(金) 15:00～

場所 伊豆・三津シーパラダイス館内「みとしーラボ plus」

内容 当館スタッフと沼津高専の学生が協力し、オオグソクムシ展示用の立体展示水槽の設営等、発表に向けた準備を行います。

・成果発表

日時 2025年8月8日(金) 11:30～ (予定)

場所 伊豆・三津シーパラダイス館内「みとしーラボ plus」

内容 沼津高専の学生による研究成果発表を行います。また発表にあわせ、立体展示水槽による“動くオオグソクムシ”を一般公開します。

※展示期間(終了日)は、調整中につき未定となります。

※上記成果発表日時のほか、夏休み期間中の以下日時は、沼津高専の学生による展示物の解説を行います。

① 8月19日(火) 11:30～ (予定)

② 8月20日(水) 11:30～ (予定)

以 上