

令和6年度沼津高専公開講座 実施要項

講座名 (D040)	N-STEAM ～小中学生のための自由研究教室～
講座概要	本講座では、小中学生向けの自由研究教室を開催します。沼津高専の様々な専門分野を研究する先生達や、在校生と相談しながら、1回目に自由研究のテーマを一緒に考え、夏休み期間を使って探求を行い、2回目に調査結果のまとめ・発表会を行います。
講座内容	N-STEAMとは、沼津高専(National Institute of Technology, Numazu College)によるSTEAM(Science(科学)、Technology(技術)、Engineering(工学・ものづくり)、Art(芸術・リベラルアーツ)、Mathematics(数学))に関する公開講座に関するプロジェクトです。 本講座では、1回目に本校在校生が小中学生時代に取り組んだ自由研究に関する紹介や、自由研究への取り組み方講座、自由研究計画書の作成を行います。その後夏休み期間に自由研究に取り組んでもらい、2回目では取り組み成果のまとめ、資料作成、発表会を実施します。
講師	電子制御工学科 准教授 青木 悠祐、教養科 准教授 小田昇平、 物質工学科 准教授 新井貴司、機械工学科 助教 前田篤志、 電気電子工学科 准教授 山之内亘、制御情報工学科 准教授 横山直幸、 物質工学科 准教授 山根説子、教養科 准教授 設楽恭平
日時	7月6日(土)13時00分～16時00分 8月24日(土)13時00分～16時00分
会場	総合メディアセンター1階 大教室
対象・定員 (最少開講人数)	対象：小学生～中学生(小学1～3年生は保護者同伴で受講可) 定員：20名(最少開講人数:5名)
費用	(無料)
日程	7月6日(土) 13:00-13:05 はじめのあいさつ・講師の紹介 13:05-13:35 自由研究の取り組み方講座 13:35-14:05 在校生による自由研究紹介 14:05-14:35 テーマ探求・個別相談 14:35-14:45 休憩 14:45-15:55 自由研究計画を立てよう・個別相談 14:55-16:00 おわりのあいさつ 8月24日(土) 13:00-13:05 はじめのあいさつ 13:05-14:35 発表資料作成・まとめ(在校生がフォローします) 14:35-14:45 休憩 14:45-15:55 自由研究発表会 14:55-16:00 表彰式・おわりのあいさつ

<p>申込方法</p>	<p>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】6月24日(月)迄</p>
<p>備考</p>	<p>1回目「テーマ調査」:自由研究の進め方に関する講義、教材体験、研究テーマに関する相談 夏休み期間「自主調査」:8月3日(土)一日体験入学において、相談コーナーを実施。自由研究の相談がある人は参加可能。 2回目「まとめ」「発表」:発表資料作成、夏休み中に挑戦したテーマに関する成果報告会、表彰。</p>
<p>問い合わせ先</p>	<p>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</p>