

沼津高専で
見て！さわって！
体験して！

オープンキャンパス
2024 中学生
のための
体験授業

沼津高専

体験授業・個別相談開催

10/13 日 10:00～15:30

事前申込制：9月11日～10月2日（先着順）

対象 中学生

同時開催企画 進学相談・寮生活紹介・
学生生活紹介

※食堂の営業はございません。

※午前と午後で、同じ学科の授業を受講できます。

実施授業一覧（それぞれの時間で1つずつ、合計2つまで受講できます）

第1部

10:30
～
12:00

機械工学科

- 生産システムに用いられる制御技術を体験しよう
- 環境にやさしいスターリングエンジンを作ろう

電気電子工学科

- 太陽電池を作ってみよう！使ってみよう！
- 電子工作：温度センサー 扇風機

電子制御工学科

- AI入門
- 電子ホタルの製作

制御情報工学科

- バーチャルリアリティと私たちの知覚
- コンピュータの力を借りて円周率を求めよう

物質工学科

- DNAを取り出してみよう
- ガラス細工とんぼ玉をつくろう

教養科

- KeTCindyプログラム入門～関数のグラフを作ろう～

第2部

13:30
～
15:00

- 生産システムに用いられる制御技術を体験しよう
- 環境にやさしいスターリングエンジンを作ろう

- 太陽電池を作ってみよう！使ってみよう！
- 電子工作：廻して光るオルゴールごま

- AI入門
- ゼロからのロボット開発～電子工作入門～

- バーチャルリアリティと私たちの知覚
- コンピュータの力を借りて円周率を求めよう

- 光る粉の秘密！ブラックライトで輝く蛍光体を作ろう
- 固体の酸で色素をつくる

- 数理モデル超入門～感染症の数理～

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

詳細はウェブサイトをご覧ください

055-926-5962

EMAIL nyuusi@numazu-ct.ac.jp

