

# Invitation to Technology 2024

# 沼津高専公開講座

小学1年生から社会人まで  
受講生募集

## N-STEAM

～小中学生のための自由研究教室～

7/6日・8/24日 13:00～16:00

- ◆対象 小学1年～中学3年生 (小学校1～3年生は保護者同伴)
- ◆定員 20名 ◆申込締切 6/24(月)

## ロボット教育セミナー からくり工作教室2024 in 沼津

7/27日 13:00～16:00

- ◆対象 小学1～6年生 (小学1～3年生は保護者同伴)
- ◆定員 30名 ◆申込締切 7/12(金)

## Arduinoを使って制御の基本を学ぼう ～プログラミングの基礎を学んで、LEDを制御しよう～

8/6日 13:00～16:30

- ◆対象 中学生 ◆申込締切 7/23(火)
- ◆定員 15名

## レーザー加工で時計を作ろう

8/7日 13:00～16:00

- ◆対象 小学4年生～中学生
- ◆定員 8名 ◆申込締切 7/24(水)

## 門池環境調査隊! 2024

～身近な水辺の環境を調べよう～

8/8日 9:30～15:30

- ◆対象 小学4年生～中学生
- ◆定員 20名 ◆申込締切 7/25(木)

## 自動車等の生産ラインの制御回路を小さな電子パーツで体験しよう リレー回路の基礎～スイッチを押すとランプが消える・モータが止まる!～

8/20日 9:00～17:00

- ◆対象 中学生 ◆申込締切 8/5(月)
- ◆定員 20名

## 電子オルガン555

～センサ回路の応用実験～

8/22日 13:00～14:15 15:00～16:15 ※同一内容で2回実施

- ◆対象 小学4年生～中学生
- ◆定員 各10名 ◆申込締切 8/7(水)

## 小学生のための化学実験講座

～キッチン・サイエンス～

8/25日 9:45～12:15 9/8日 13:15～15:45

- ◆対象 小学4～6年生 (保護者同伴)
- ◆定員 各12名 ◆申込締切 8/9(金)

## 私の一冊について語りませんか

～新たな一冊との出会いと読書人との交流～

8/31日 10:00～12:00

- ◆対象 一般 (高校生以上受講可)
- ◆定員 10名 ◆申込締切 8/19(月)

## プログラミング入門講座(コースA) 2024

～pythonによるプログラミング入門～

9/7日 9:00～16:00

- ◆対象 中学生 ◆申込締切 8/26(月)
- ◆定員 15名

## プログラミング入門講座(コースB) 2024

～Rustによるプログラミング入門～

9/14日 9:00～16:00

- ◆対象 一般 (中学生以上受講可)
- ◆定員 15名 ◆申込締切 9/2(月)

## 大人のためのロボット教室

～ロボカップジュニアの指導者を目指して～

9/14日・21日 13:00～16:00

- ◆対象 一般社会人 ◆申込締切 9/2(月)
- ◆定員 8名

## 視覚と画像と圧縮の秘密

9/28日 13:30～16:00

- ◆対象 小学5年生～中学生
- ◆定員 20名 ◆申込締切 9/12(木)

## 錬金術で金貨を作ろう

9/28日 10:00～12:00

- ◆対象 小学4年生～中学生
- ◆定員 20名 ◆申込締切 9/12(木)

## ガラスと七宝焼

9/29日 10:00～16:00

- ◆対象 小学4年生～中学生 (小学4～6年生は保護者同伴)
- ◆定員 20名 ◆申込締切 9/12(木)

## パソコン組み立て教室

～パソコンの仕組みとソフトウェアのインストール～

10/9日・16日 18:30～20:00

- ◆対象 一般 (中学生以上受講可)
- ◆定員 8名 ◆申込締切 9/25(水)

## エアコンを分解して、その仕組みを知ろう!

10/12日 10:00～12:00 14:00～16:00 ※同一内容で2回実施

- ◆対象 小学4年生～中学生
- ◆定員 各20名 ◆申込締切 9/30(月)

## カップラーメンで発想法 TRIZを学び落ちてくる卵を守るに挑戦!

10/19日 9:30～16:30

- ◆対象 一般 (中学生以上受講可)
- ◆定員 10名 ◆申込締切 10/4(金)

## 中学生のための化学実験講座

11/17日 9:30～12:00

- ◆対象 中学生 ◆申込締切 11/1(金)
- ◆定員 20名

## PLCおよびタッチパネルを利用したPID温度制御ラダープログラムを学ぶ ～PLCのオートチューニング機能を利用した温度制御～

11/23日 9:00～17:00

- ◆対象 一般社会人 ◆申込締切 11/11(月)
- ◆定員 10名

※受講料は全ての講座で無料ですが、材料費等がかかる講座もありますので事前に要項をご確認ください。

各講座の詳細および申込方法については、  
沼津高専公開講座ホームページをご覧ください。

沼津高専

検索

<https://www.numazu-ct.ac.jp/research/techno-koukai/>

※インターネット検索サイトにて「沼津高専」でキーワード検索ができます。

### 申込方法

申込方法については、沼津高専公開講座ホームページをご覧ください。  
なお、申込多数の場合は抽選となり、申込状況によっては開講を中止することがございますので、あらかじめご了承ください。

### 申し込み・問い合わせ

沼津工業高等専門学校 公開講座担当  
〒410-8501 沼津市大岡 3600  
TEL 055 (926) 5727 FAX 055 (926) 5700  
メール: koukaikouza@numazu-ct.ac.jp



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, Numazu College