

工業技術 研究所フェア

参加費無料・要申込

「オリジナル
金属メダルを作ろう」



「手作りノギスを作ろう!!」



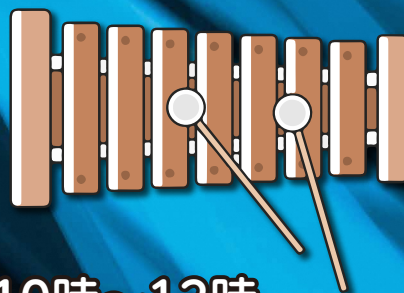
「オリジナルレトルト
カレーを作ろう」



夏休みの
自由研究に!



「手作り木琴を作ろう!!」



令和6年
8月2日
金曜日

開催時間 午前10時～12時
午後1時30分～4時00分

開催場所 静岡県工業技術研究所

(静岡市葵区牧ヶ谷2078)



申込フォーム

① **技術教室**…対象は、小学生4年生から6年生向けです。 ※保護者が付き添うようにしてください(事前申込制)。

① **A 鋳造を学ぶ**

「オリジナル金属メダルを作ろう」

メダル形状の鋳型を作り、溶かした金属を流し込んでオリジナルメダルを作ります。

定員 午前5組、午後5組
所要時間 90分



① **B "長さを測る"を学ぶ**

「手作りノギスを作ろう!」

0.1mm単位で長さを正確に測れるノギスを作ります。実際にモノを測る体験を通して、長さを測る仕組みや考え方を学びます。

定員 午前6組、午後6組
所要時間 60分

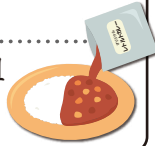


① **C レトルト食品を学ぶ**

「オリジナルレトルトカレーを作ろう」

具材を調べて好みの味のレトルトカレーを作ります。

定員 午前5組、午後5組
所要時間 90分



① **D 木工工作を学ぶ**

「手作り木琴を作ろう!」

木工工作キットを使って、自分だけの手作り木琴を作製します。

定員 午前6組、午後6組
所要時間 60分

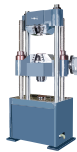


② **体験ツアー**… 研究所の施設を見学するツアー(事前申込不要・当日先着順、整理券配布)

【見学内容】(各 約10分)

★ **精密万能試験機(プラスチック)**

【フィルムや樹脂製品等、身近にある材料の評価】



★ **生物顕微鏡**

【水の中にいる微生物を観察】



★ **レーザー加工機・UVプリンタ**

【アクリルまたはMDFキーホルダーの作り方】



★ **非接触式形状測定機(ハンディ3Dスキャナ)**

【ハンディ3Dスキャナを使用した物体の計測実演】



全8回(午前3回、午後5回)、各回10名(5組) / 所要時間 約60分(※移動時間含む)

③ **地震防災教室**… 地震防災について考えてみませんか? (事前申込不要)

- ★ 地震体験車…雨天中止します(※午後3時まで)
- ★ 耐震模型…「木造倒壊ぶるる」



アクセスマップ



● **バスでお越しの方**

静鉄バス「牧ヶ谷線 谷津ターミナル行」
県工業技術研究所バス下車 徒歩3分

● **お車でお越しの方**

工業技術研究所の駐車場を御利用ください

ホームページ

お問合せ(平日 午前9時～午後5時)
静岡県工業技術研究所 企画調整部
担当:伊藤(いとう)、浅沼(あさぬま)
☎054-278-3028

