

工業技術 研究所フェア

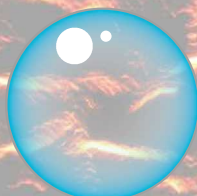
参加費無料・一部事前申込制

「地球に優しい
材料を作ろう」



作って遊ぼう!!

「ジャンボシャボン玉
を作ろう」



「金属と塩水と空気で
ミニカーを動かそう」



「オリジナル・ジグソー
パズルを作ろう!」



夏休みの
自由研究に!

令和5年
8月4日
金曜日



申込フォーム

開催時間 午前10時00分～12時00分
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)

① **技術教室**…内容は小学生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 プラスチックを学ぶ**

「地球に優しい材料を作ろう」

牛乳を使って地球に優しい「生分解性プラスチック」を作成する。

定員 午前5組、午後5組
所要時間 90分



① **B 燃料電池を学ぶ**

「金属と塩水と空気でミニカーを動かそう」

マグネシウムと塩水と空気が発電して動く、ミニバギーを製作する。

定員 午前7組、午後7組
所要時間 60分

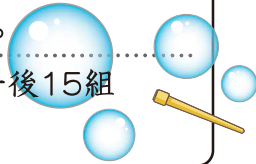


① **C シャボン玉の構造を学ぶ**

「ジャンボシャボン玉を作ろう」

割れにくいシャボン玉液を作って、ジャンボシャボン玉を体験する。

定員 午前10組、午後15組
所要時間 30分



① **D UVプリントを学ぶ**

「オリジナル・ジグソーパズルを作ろう!」

写真や描いた絵を加工し、プリンタとレーザー加工でジグソーパズルを作る。

定員 午前6組、午後6組
所要時間 35分

※参加希望の方は、使いたい写真や絵(A4サイズ [297×210mm]以下)を御持参ください



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】

★ 電子顕微鏡(SEM)

【身近なもの(虫、毛髪など)を観察】



★ 食品用ビーズ粉砕器

【食品(砂糖)の粉砕】



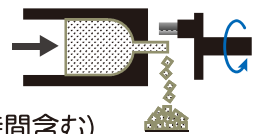
★ 無響室

【音の響きがない部屋を体験】



★ ペレタイザー

【牛ふん堆肥をペレット化等】



定員 午前12組 午後20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 小瀬戸入口経由 谷津ターミナル行」
県工業技術研究所バス停下車 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



計量ふれあいフェア

問合せ先:計量検定所(Tel054-278-8311)

同時開催
(事前申込不要)

- ☆ 実況動画「タクシーメーター装置検査」
- ☆ 重さ当てゲーム
- ☆ はかりの資料館
- ☆ はかりの体験学習