

**湘南工科大学**

**実施日 令和6年8月22日(木)**

**所在地:** 〒251-8511 神奈川県藤沢市辻堂西海岸 1-1-25

**ホームページアドレス:** <https://www.shonan-it.ac.jp/>

**※欠席、遅刻等の連絡は青少年センター科学部 046-222-6371 へお願いします。**

**タイトル:** 発光の原理を知って光るオルゴールごまを作成しよう!

**実施内容:** 光るオルゴールごまの作成を通して、はんだごての使い方や電子回路の作成を体験します。また、光るオルゴールごまにおける科学的要素(発光原理や種類、遠心力)について学びます。

**集合時間:** 9:30

**集合場所:** 教育研究総合センター1階 A108 教室

**解散時間:** 12:30

**内容(日程):**

- |             |                     |
|-------------|---------------------|
| 9:30        | 会場集合                |
| 9:30~10:20  | オリエンテーション・学内施設見学    |
| 10:20~10:30 | 休憩                  |
| 10:30~11:20 | オルゴールごま作成①          |
| 11:20~11:30 | 休憩                  |
| 11:30~12:20 | オルゴールごま作成②・科学的要素の説明 |
| 12:20~12:30 | アンケート記入, 閉会式        |

**持ち物:** 筆記用具、飲み物

**その他注意事項**

発熱する「はんだごて」を使用するため、必要であれば手袋(軍手でも可)をご持参ください。

**【交通案内・アクセス地図】**

●JR 東海道線「辻堂駅」南口から

徒歩:約 15 分

バス:約 5 分「浜見山」下車

※南口 2 番のりば「鶴沼車庫前」行のバスは「浜見山降車場」を利用できます。

※「辻堂西海岸」行は「浜見山」に停まりません。

●JR 東海道線・小田急線「藤沢駅」から

バス:約 11 分「浜見山」下車

北口 2 番乗り場「辻堂駅」「辻堂駅南口」「辻堂団地」行

