

## 湘南工科大学

実施日 令和7年8月21日(木)

所在地: 〒251-8511 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: いろいろな金属を組み合わせてスライム電池を作ろう!

実施内容: 2種類の金属を組み合わせることで電池は作ることができます。

今回は鉄、亜鉛、鉛、銅など7種類ほど金属を用意しますので、金属の組み合わせによる電池のパワー(電圧)の違いについて学びましょう。

またスライムに金属を刺すことで、スライム電池を作ることができます。複数のスライム電池をつないで、LEDを光らせよう!

集合時間: 9:00

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): 9:00 集合

9:10~9:50 オリエンテーション

9:50~10:00 休憩

10:00~10:50 さまざまな金属を組合せて電池を作ろう

10:50~11:00 休憩

11:00~11:50 スライム電池を作ってLEDを光らせよう

12:00~12:20 振り返り・アンケート

12:30 正門にて解散

持ち物: 筆記用具、飲み物

その他注意事項(保護者待機場所等)

スライムがつくこともありますので、汚れても大丈夫な服装で参加してください。

【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「鵜沼車庫前」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

