

OPEN CAMPUS

MATERIALS FOR ENERGY

2026.8.5-6

オープンキャンパス企画一覧

ミニ実験



[8/5・6両日実施]

- ① AI×ロボット体験ラボ
～未来の技術と遊んでみよう！～
- ② カメレオンエマルジョン
- ③ チタンに絵を描いてみよう
- ④ 金属樹を作ってみよう
- ⑤ 目に見えないものを見る ～光の干渉実験～
- ⑥ 金属は硬い？柔らかい？
- ⑦ くすりはどうやって届く？
～バイオマテリアルを体験しよう～
- ⑧ 燃料電池で発電してみよう
- ⑨ お湯で溶ける金属の不思議
- ⑩ IoTで車を走らせる
- ⑪ 光で見分ける砂糖水と塩水
- ⑫ 鉄鋼の状態変化をその場で観察してみよう
～加熱と冷却で何が起こる？～ (8/6のみ実施)

模擬授業



[8/6のみ実施]

- ⑬ 島根県の工場、その魅力と材料
- ⑭ クイズで学ぶ！身近な金属サイエンス
- ⑮ 携帯電話はどうしてつながる
- ⑯ 圧電材料で金属材料の健康診断
- ⑰ もののかたちをざっくり見る



その他の企画



[8/6のみ実施]

- ⑱ 材料エネルギー学部棟見学
- ⑲ NEXTA棟見学
- ⑳ 教員・在学生 相談＆懇談コーナー
- ㉑ 作品展示コーナー (期間中常設)
- ㉒ 学生研究室企画 (8/5・6両日実施)



詳しい企画内容は
Instagramから！

学部情報、オープンキャンパス、入試に関する情報を発信しています。
ぜひフォローをお願いします。