

KISTEC科学講座×体験教室

高校生
対象

2026/8/19(水) 9:30~12:00

見えないエネルギーを体験！ものづくり

レーザーを活用した研究に関するKISTEC研究者による講演や、製造業のものづくりを支えているKISTECの業務紹介を行います。

また、後半では体験教室として、レーザーや放射線といった「エネルギー」に着目し、目に見えない現象を“体験”から理解してもらいます。

定員 **30名**
(各コース10名)
※申込先着順

講師 **KISTEC研究員**
対象 県内在住または在学の
高校生

[講演]

9:30~10:30

「KISTECの紹介」

KISTECでは製造業を中心とした企業支援を行っています。その中でサイエンスの成果がどのように活かされているかも含めてご紹介します。

「科学が未来をつくる ～ 3Dプリンターからレーザー最先端研究まで」

レーザーを活用した研究について、3Dプリンターやレーザーカッターを使ったデジタルものづくりから、レーザーで新しい材料をつくる最先端研究までを紹介します。また、レーザーリフトオフ技術という企業との共同研究なども紹介します。



主催：神奈川県立産業技術総合研究所

[体験教室]

10:30~12:00

3つのコースから1つを選択

コース1 放射線可視化実験

コース2 設計加工技術
(靴べら製作)

コース3 装置見学

お問い合わせ

人材育成部 教育研修グループ

Mail manabi@kistec.jp

TEL 044-819-2033

Follow us on



KISTEC 子ども実験教室・
科学イベント【公式】
@KISTEC_RIKA



お申込み方法、会場のご案内は裏面をご覧ください

お申込み方法

ホームページまたはEメールによりお申し込みください

■ ホームページ

KISTECホームページ内の下記ページよりお申し込み下さい
https://www.kistec.jp/rikaston/c-event/summer_science_lab/



■ Eメール

<アドレス: manabi@kistec.jp >へ下記を記載の上、
タイトル「サマーサイエンスラボ申込」としてお送りください。

1. 参加希望コース（体験教室1～3）
※お申込み先着順
※お申し込み状況により、別コースをご案内させていただく場合があります。
2. 参加者名とふりがな
3. 学校名
4. 学年
5. 連絡先電話番号
6. メールアドレス

会場

神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC)
神奈川県海老名市下今泉705-1

小田急線・相鉄線・JR相模線 海老名駅下車
徒歩約18分



本イベントは、KISTEC 科学技術
理解増進パートナーのみなさま
のご支援により実施しています。

団体会員

(2026 年度, 順不同 敬称略)

株式会社ミットヨ

オイレス工業株式会社

日本発条株式会社

株式会社モトラ

栗田工業株式会社 計 5 社

個人会員 の皆様