

マテリアルってなんだろう

イノベーションを牽引するマテリアル工学を体験的に学ぶ機会を提供します！
研究の現場を見て触れる、リアルな経験を通じて、楽しみながらマテリアル工学の世界に触れてみませんか？

マテリアルを体験できる6つのテーマ

データサイエンス！

“AIを駆使して深層学習による年齢推定をしよう”

リチウムイオンバッテリー！

“全固体電池の最先端研究を体験しよう”

ナノスケールの世界！

“ナノポーラス金属を作って、電子顕微鏡で観察しよう”

太陽電池！

“次世代エネルギー材料を体験！有機太陽電池のしくみを探ろう”

水素！

“水から水素をつくる！？光の力でエネルギーを生み出そう！”

3Dプリンタ！

“3Dプリンタを使って自分でデザインした“かたち”を作ってみよう”

8/7（金） 10:00 ~ 16:00

受付は9:30から（工学部5号館522講義室）

会場 名古屋大学東山キャンパス

対象 東海地区の高校生（学年は問いません）

参加費 無料（交通費、昼食費は各自負担）

募集 40名程度（応募者多数の場合は抽選）

後援 愛知県教育委員会、名古屋市教育委員会、名古屋産業科学研究所

参加申込は、7月10日（金）までに、左記 QR コードから！

問合せ先

名古屋大学工学部マテリアル工学科テクノサイエンス
セミナー実行委員会

tss2026@material.nagoya-u.ac.jp

