



# 最先端の「化学・生命・物理」の研究を体験してみよう！

**2023年8月5日(土)開催【高校生限定】**

**申込期間**  
 2023年6月20日  
 -7月12日(12:00)まで  
 ★参加決定者にのみ、  
 7月12日にメールでご連絡。

「工学を学ぶ」と一言で表現するのはほぼ不可能！なほど、東京大学 大学院工学系研究科では多種多様な研究が日々行われています。

その中から今回は「化学・生命・物理」に関連する研究室でのワークショップを、**高校生限定企画**として開催します。東京大学 工学系研究科の研究室で体験できる、貴重な機会です。

高校生の皆さん、ふるってご応募、ご参加ください！



参加研究室

今回の研究テーマ

	参加研究室	今回の研究テーマ
A	<b>化学</b> 加藤研究室 (福島和樹 准教授、坂本健 助教、内田淳也 助教)	光と相互作用する高分子機能素材を作ろう
B	<b>化学</b> フッ素有機化学・分子界面工学研究室合同 (川口大輔 特任教授、伊藤光准 教授)	フッ素の力を体験してみよう
C	<b>生命</b> 岡本研究室 (古畑隆史 助教)	体を守る分子の働きをスナップショットで捉えてみよう
D	<b>生命</b> 神経細胞生物学研究室 (壺井将史 助教)	神経ネットワークの刺激を体験してみよう
E	<b>物理</b> 先端加工学研究室 (伊藤佑介 講師)	光の速さを体験してみよう
F	<b>物理</b> 中尾・長藤・趙・木崎研究室 (木崎通 講師)	マザーマシンによる超精密加工を体験しよう

- 開催日時：2023年8月5日(土) 13時から(対面)
  - 集合場所：東京大学工学部 11号館 1階 HASEKO-KUMA-HALL (東京・本郷)
  - 参加費：無料      ■参加対象者：高校1-3年生
  - 申込方法：HP内の詳細をお読みになり、申込フォームから申込をお願いします
- ※参加人数は1研究室に5-6名を予定。希望者多数の場合は、抽選となります

