

2022年度 Sセメスター 応用化学科全学体験ゼミナール

応用化学科 <http://www.appchem.t.u-tokyo.ac.jp/>

本ゼミナールは工学部の応用化学科の研究室の協力により実施する全学体験・自由研究ゼミナールで、各研究室において最先端の研究を体験し、化学系分野に関する理解を深めてもらうことを目的としています。最先端研究、プレゼンテーション、研究討論などを体験できる貴重な機会ですので、多くの皆さんの参加をお待ちしています。本ゼミは入門編ですので、高度な専門知識は必要ありません。

実施全学体験ゼミナール・担当研究室 URL・実施キャンパス

31504 応用化学の最先端研究を体験してみよう

- (1) [本郷] ナノ粒子触媒を使って有機合成化学を体験しよう
<http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/yamaguchi/>
- (2) [本郷] ナノ化学による匂いと健康状態のデジタル化
<http://yanagida-lab.weebly.com>
- (3) [本郷] 分子触媒を使って窒素と水からアンモニアをつくってみよう
<https://park.itc.u-tokyo.ac.jp/nishiba/>
- (4) [駒場] コンピューターで蛋白質分子のしくみを調べよう
<https://www.protein.rcast.u-tokyo.ac.jp/>

実施方法・日程

教養学部の講義と重ならない日程・時間帯に各研究室に数人のグループで参加し、研究室の教員・大学院生の指導のもと、短い研究プログラムに従って実験・研究をします。実際にゼミを行う日程、時間帯は受講決定後、受講生と受け入れ研究室との相談により決定します（3日間程度）。

ガイダンス

4月7日（木）6限（18：45～）オンライン 工学部合同説明会
<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/86341044367?pwd=QWpKU3BHMVhTSWRhVDFNdVk0QjJPZz09>
ミーティング ID: 863 4104 4367 パスコード: 102974

4月11日（月）6限（18：45～）オンライン 応用化学科全学体験ゼミナール説明会
<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/89178846501?pwd=YWw0ODg0ZVc4REdXVms1QnRRdWR2Zz09>
ミーティング ID: 891 7884 6501 パスコード: 996205

申し込み方法

- (1) 受講申込サイト (<https://forms.gle/aCLzSK2tLt5NA64Q7>) から、第1～第4希望のゼミを選んで申し込みしてください。申込締切は4月15日（金）23時55分
- (2) 締切後に受講確定の連絡が届きましたら、履修登録を忘れずに行ってください。



問合せ先

〒113-8656 文京区本郷 7-3-1 東京大学工学部応用化学科 鈴木 康介
TEL: 03-5841-7274 / e-mail: ksuzuki@appchem.t.u-tokyo.ac.jp