

本ゼミナールは、工学部の化学・生命系 3 学科(応用化学科、化学システム工学科、化学生命工学科)の協力により実施されるものです。各研究室にて最先端の研究を体験し、化学・生命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。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。

【対象】1 年理科

【日程】原則として、受講生と受け入れ研究室との相談により決定(3~4 日間)

【スケジュール】

原則教養学部の講義と重ならない日程・時間帯に、研究室の教員や大学院生の指導のもとに実験・研究。

全学体験・自由研究ゼミナール テーマ一覧

科目番号	テーマ	場所	担当研究室	定員
51355	応用化学の最先端研究を体験してみよう B	1 分子デジタルバイオ分析	本郷 応用化学科 野地研究室	10 名
		分子サイズの穴をもつ多孔性材料をつくろう	本郷 応用化学科 植村研究室	10 名
51357	化学システム工学の研究を体験しよう!	本郷	化学システム工学科 大久保・脇原・伊與木研究室 高鍋研究室、杉山研究室	なし
51358	生体を化学システムとして捉えてみよう!	本郷	化学システム工学科 酒井・西川研究室、太田研究室	10 名
51359	液晶の自己組織化構造とその新機能を探ろう	本郷	化学生命工学科 加藤研究室	5 名
51360	DNA を化学合成する	本郷	化学生命工学科 岡本研究室	8 名
51361	分子の結晶をデザインしよう	駒場	化学生命工学科 北條研究室	2 名

ガイダンス

工学部合同ガイダンス

10月3日(月)6限(18:45~)オンライン
ミーティング ID、パスコードは、UTAS の掲示板でご確認ください。

化学・生命系3学科合同ガイダンス

10月5日(水)6限(18:45~)オンライン
ミーティング ID: 818 8533 4943
パスコード: 045479



受講申し込み方法

1. 受講申込フォーム()から、第1~第5希望(最大)の希望ゼミを選んで申し込みしてください。
<https://forms.gle/W5NxZAw0BYYVqcwx6>
申込は先着順です。



申込締切:10月8日(土)14:00

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。