



高校生のためのサイエンスプログラム —あなたも1日大学生—

工学部 工業化学科

工学部の化学で拓く 未来の「ものづくり」

模擬
授業・実験
実施!

対象: 高校1~3年生 30名

10月10日(火)
朝9時
申込み締切

プログラム概要

日時: 2023年10月28日(土) 9:50~15:20(受付9:30~)

場所: 東京理科大学 葛飾キャンパス (〒125-8585 東京都葛飾区新宿6-3-1)

JR常磐線(東京メトロ千代田線)「金町」駅/京成金町線「京成金町」駅下車、徒歩8分

内容: 無機化学・分析化学分野、物理化学分野の模擬講義2コマ、
有機化学分野の模擬実験、研究室見学ツアー等の1日プログラム

募集人数: 30名(高校1年~3年生) ※応募多数の場合は抽選

参加費: 100円(予定) 保険代等 ※当日受付でお支払い願います。

プログラム

- ・「電磁波を使ってものの情報を得る方法を役立てよう!
~さまざまなものの起源を見分ける~」 国村伸祐 准教授
- ・「化学×ナノで組み合わせたものづくりを学ぼう!」
伊村芳郎 准教授
- ・「不思議なポリマーを作ってみよう!」 杉本裕 教授

※詳細スケジュールはチラシ裏面を確認してください。

申し込み方法

募集要項を確認の上、お申込みください。

募集要項 →



申込み

<https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/science20231028/>

問合せ: 東京理科大学 理数教育研究センター事務局(学務部学務課)

☎ 03-5228-7329 E-mail: rcmse@admin.tus.ac.jp

高校生のためのサイエンスプログラム

—あなたも1日大学生—

「工学部の化学で拓く未来の『ものづくり』」

スケジュール

日時:2023年10月28日(土) 9:50~15:20 (受付9:30~)

時間	内容
9:30~	受付開始
9:50~10:15(25分)	ガイダンス、学科紹介、その他
10:20~11:10(50分)	【模擬講義】<無機化学・分析化学分野> 「電磁波を使ってももの情報を得る方法を役立てよう! ~さまざまなものの起源を見分ける~」 国村 伸祐 准教授
11:20~12:10(50分)	【模擬講義】<物理化学分野> 「化学×ナノで組み合わせたものづくりを学ぼう!」 伊村 芳郎 准教授
12:10~13:00(50分)	昼食
13:00~13:50(50分)	研究室見学ツアー
14:00~15:00(60分)	【模擬実験】<有機化学分野> 「不思議なポリマーを作ってみよう!」 杉本 裕 教授
15:00~15:20(20分)	アンケート記入

模擬
講義・実験
実施!

注意事項

◆プログラムの募集要項は、理数教育研究センターホームページから確認してください。

募集要項: <https://tus.box.com/s/6j4kilvxbkomyis23rq49rvbf0vsr7gb>



◆申込み: <https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/science20231028/>

(申込み受付期間: ~10月10日(火)朝9時) ※応募多数の場合は抽選



◆参加者には、10月13日(金)頃にメールで受付確認票、当日の集合場所、持ち物等をご案内します。

問合せ:東京理科大学 理数教育研究センター事務局(学務部学務課)

☎ 03-5228-7329 E-mail : rcmse@admin.tus.ac.jp