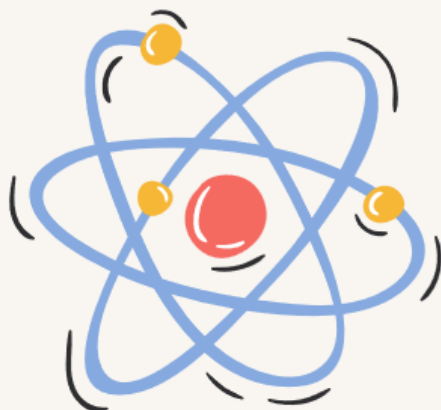
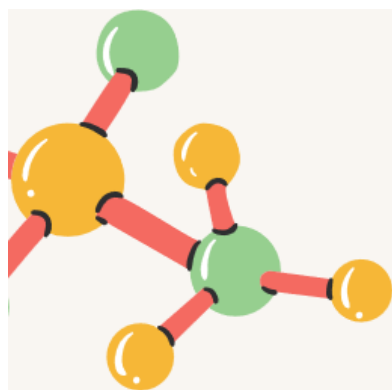


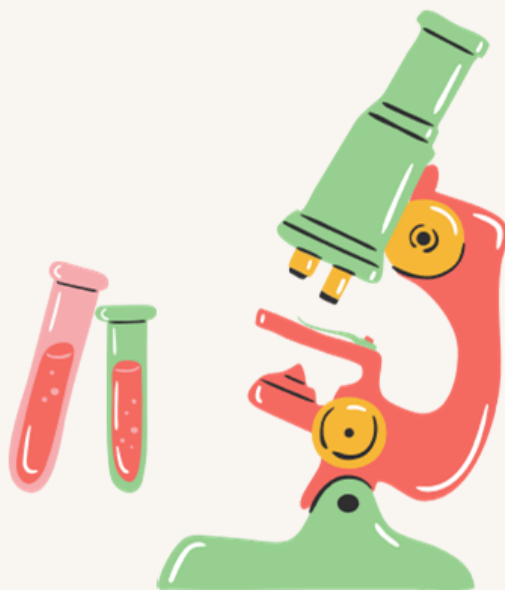
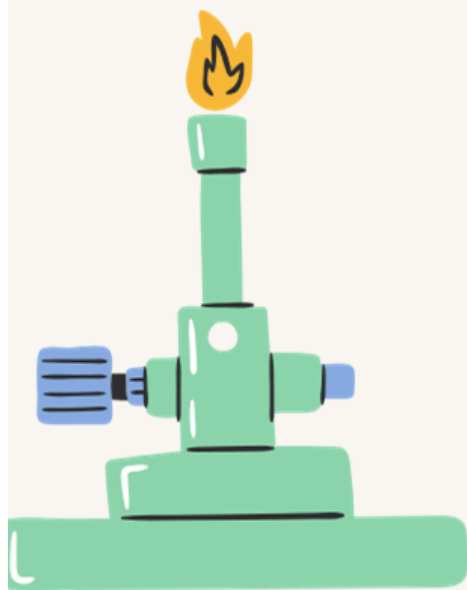


2025. 10. 4

社会に役立つ化学

—理系の大学生活と研究—

1. 応用化学を学んだきっかけ
2. 大学での研究生活
3. 化学と社会



▼教室・対面開催・保護者参加可▼

【 サイエンス・キャリア 】

《講座の概要》

みなさんは“化学”とはどんな学問だと思いますか？

私は、私たちの暮らしを支えるだけでなく、社会全体を動かすための学問 だと考えています。

少し真面目に言うと、化学とは「いろいろなモノが何からできているのか」「どんな性質を持っているのか」「どうやって別のモノに変化していくのか」を調べる学問です。

私はその化学を基礎にして、役に立つモノをつくり出す「応用化学」を学んでいます。

たとえば、みなさんの身の回りにある サランラップ、スマートフォン、洗剤、服、自動車、太陽光パネル ……これらは全部、化学の研究から生まれた“化学製品”なんです。私の学科では、こうした製品につながる研究をしています。

この講座では、私がなぜ「応用化学」を学ぼうと思ったのか。そして、「応用化学科」ではどのようなことを学び、研究しているのか、リアルな大学生活を紹介していきます。そして最後には、みなさんからの質問にもお答えします！

「化学って難しそう…」と思っている方も、安心してください。専門的な話だけではなく、楽しく分かりやすくお話しします。少しでも化学のおもしろさを感じてもらい、みなさんの将来を考えるヒントになれば嬉しいです。一緒に楽しい時間を過ごしましょう！

《講師》

川井 真緒 様

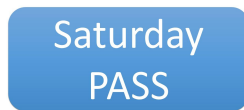
早稲田大学大学院先進理工学研究科応用化学専攻 修士1年
八千代松陰高等学校41期卒業生

《日時》

10月4日(土) 9:00~10:20

《参加費》

500円



利用可能講座

*下半期のSaturdayPASSが適用となります

《定員》

30名

《キャンセルポリシー》

講座3日前以降、100%のキャンセル料がかかります。

欠席者には録画データを配信予定ですが、機材トラブルがあった場合にはその限りではありません。

《参加申込リンク》

生徒向け

↓↓

[探究系:2学期 申込みフォームはこちら](#)

※Saturday PASS(下半期～03/31まで有効)も同じフォームから申し込むことができます

保護者向け

↓↓

[保護者向け:2学期土曜講座申込みフォームはこちら](#)

*保護者の皆様向けには録画配信はありません。またSaturday PASSは生徒のみ適用となります。