

S S H特別講義（2023 年度第 4 回）実施要項

題目：「有機化学の可能性：医学・薬学・農学・情報科学との関わり」

講師： 神戸大学大学院工学研究科応用化学専攻
准教授 岡野健太郎

目的： 科学技術人材育成のため

講演要旨：高校生の皆さんにとって、今は「何者にでもなれる」貴重な時期です。進路や将来設計を考えるにあたって、参考になる話題を一つでも多く提供できればと思います。今回は、私自身の研究の話について、皆さんになるべく理解できる範囲でお伝えします。具体的には、大学 4 年次に研究活動をスタートしてから、専門としている有機化学の軸はずらさず、工学部→薬学部→工学部と学部を横断してきたこと、その中で得られた経験から、今は何に興味を持って研究しているかについてもお話しします。大学で学ぶ現代化学は非常に細分化されていますが、それぞれが密接に関わり合っています。本講演を通じて、化学が学部の垣根を超えて、我々が人間らしい生活を送るために役に立っていることを理解していただければ幸いです。

日時： 令和5年10月19日（木）15：30 ～ 17：00

場所： 兵庫県立神戸高等学校 視聴覚教室（科学館1階）

対象： 全校生徒(普通科、総合理学科)の希望生徒（30名まで）