

SSH 化学講演会 「有機化学を基盤とする医薬品開発」

日時 令和5年10月24日(火)

場所 本校 桃陵館

講師 名古屋工業大学 ながれ領域 大学院共同ナノメディシン科学専攻
大学院工学専攻 生命・応用化学系プログラム

教授 柴田 哲男先生

参加生徒 一宮高校3年理系200名

柴田先生には、感染症治療薬の開発についてのご講演をいただきました。エイズ治療薬の製造で用いられる触媒の合成について、主に説明がありました。実用化に向けたコスト削減等の様々な課題を乗り越えるために、実験で工夫した点や苦勞したこと等、わかりやすくご説明いただきました。最後に行われた質疑応答の時間では、活発なやり取りがなされ、講演終了後も残って熱心に質問をする場面が見られました。有機合成に関して、改めて興味を持ったと答える者も多く、生徒達は有意義な時間を過ごすことができましたようです。



講演会の様子



質疑応答の様子