

## 1年7組（人間科学類型）特別授業 4

11月9日（月）3限目に、特別授業の第4回目を行いました。今回は講師として、近畿大学理工学部の畑中美穂先生に「みんなの知らない化学の世界～化学は暮らしを豊かにする身近な学問です～」という演台で講演をしていただきました。

畑中先生は以前、京都大学福井謙一記念研究センターで化学の研究をしておられ、過去にも本校へ来て講演をしていただいたことがあります。先生のお話は今年から移られた近畿大学の紹介から始まり、化学が世の中でどのように役立っているのか、化学に携わる仕事にはどのようなものがあるのかを新薬や発光塗料の開発を例に紹介していただきました。

また、ブラックライト（紫外線）を使い、部屋を暗くした状態でパスポートやクレジットカードなどに当てると発光塗料が使われた部分が光って見えました。我々の身近にあるものにも、化学を応用したものがたくさん使われていることが分かりました。

生徒にとって化学に興味をもつきっかけとなる有意義な時間となりました。

