

## 2022年度 理研よこはまサイエンスカフェ【浅野高等学校】開催報告

理研横浜の魅力と研究内容を地域の中・高校生に伝えるため、横浜市の浅野高等学校にて、理研よこはまサイエンスカフェを開催しました。

日時：2022年11月12日（土）14:00 - 16:00

参加者：浅野高等学校 2年生 29名

講演タイトル：「ケミストリーと金属元素に魅せられた研究者  
～先端研究への挑戦と未来へのメッセージ～」

講師：理化学研究所 生命機能科学研究センター

非天然型アミノ酸技術研究チーム

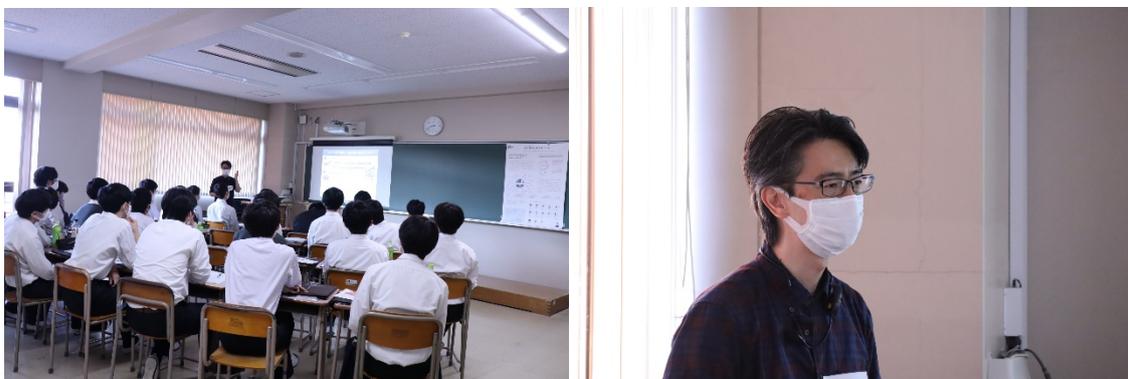
和田 章 専任研究員

前半の講演では、これまでに講師が取り組んできた金属酵素の構造と機能を分子レベルで理解する基礎研究をはじめ、金属元素の力を活かしたマラリア治療などの応用研究について紹介・解説しました。

また、後半の質疑応答タイムでは、先端研究に関する具体的な質問は勿論のこと、講師が学生時代、何に興味を持ち、なぜ研究者の道を歩みだしたのか、将来の展望など様々な質問が飛び交い、研究の内容だけでなく、講師自身の研究に対する思いにも深い関心を寄せていました。

そして、最後に講師から、未来のサイエンティスト達へ「失敗を恐れず自己を開拓し、夢を目指して挑戦してほしい」と、メッセージを送りました。

### ◆当日の様子





理研よこはまサイエンスカフェでは、今後も地域の若年層に向けた出張講義を継続して行います。

理研よこはまサイエンスカフェに関するお問い合わせ：[yscafe\[at\]riken.jp](mailto:yscafe@riken.jp)