

「サイエンスカフェ in 静岡」第 178 話 (2024 年 12 月 19 日)  
テーマ：「金属触媒によって発展する有機化合物の合成」  
講師：塚田 直史 (静岡大学理学部化学科 准教授)

■ 参加人数 33 名

■ アンケート回答人数 19 名

■ ご職業

会社員：0	公務員：0	教員：1
自営業：1	主婦・主夫：1	
小学生：0	中学生：0	高校生・高専生：4
大学生・大学院生：3	その他：9	

■ 年齢

19 歳以下：3	20 歳代：4	30 歳代：0	40 歳代：1
50 歳代：1	60 歳代：2	70 歳以上：8	不明：0

■ ご住所

葵区：5	駿河区：4	清水区：6	焼津市：3
島田市：0	藤枝市：0	静岡県内その他：1	

■ この企画をどのようにお知りになりましたか。(複数回答有)

- ・継続参加による周知：11
- ・静大のサイエンスカフェホームページ：4
- ・サイエンスカフェのポスター (学校やバスで掲示されているもの)：9
- ・SNS を通じて (サイエンスカフェの Twitter を含む)：0
- ・職場などの情報回覧：0
- ・知人の紹介：0
- ・その他：0

■ 講演内容についてのご意見や感想・質問などをご自由にお書きください。

( 19 歳以下 )

- 化学をやっている身として楽しかったです。授業の化学が好きなので。
- 新しいことを知ることが出来て大変興味深かったです。理学部にあらためて興味が湧きました。
- 専門的な内容が多く難しかったが、光合成などのように自然エネルギーを利用する反応の研究は、将来とても有望だと思って聞いていて楽しかったです。
- 触媒を詳しく知らなかったので面白かったです。

( 20 歳代 )

- 有機化学は大の苦手なのですが、今、授業で扱っている有機の反応と関連のある話を実際の研究に近いお話をして聞くことができ、少し興味が湧きました。
- 触媒の構造は普段気にしないことが多かったのですが、これからは、時々確認してみようと思いました。

( 40 歳代 )

- ありがとうございます。
- 液晶ディスプレイの表示のしくみには改めて驚きです。

( 70 歳以上 )

- 金属触媒を利用した合成の基本を少し理解できました。ありがとうございます。
- 社会人になって学問への一歩と思えば有難い。
- 極めて理解困難。
- はるか昔大学で有機化学（高分子化学）を学びました。その後、化学とは離れた職場におり、久しぶりに化学を学びました。
- 金属触媒を用いた固有な有機化合物を合成する研究に、日本の化学者が世界の先頭に立って取り組んでいることを知り、日本人として誇りに思います。
- 体調のすぐれない中、講義をしていただきありがとうございました。
- 1つのジャンルだけでなく、様々なジャンルが相互に関係していて興味深かった。
- 身のまわりにあふれている有機化合物ということで、すごくおもしろかったです。難しかったです。歴史的なお話をくださり、研究が実用化され自分が使っていることがわかりました。
- 研究の方法とか道筋を少し話をしていただいたようで知らない世界をのぞいた感じです。将来的に地球や環境にやさしく生活に役立つ方面に研究が生かされていくかと思うと楽しみです。