

「サイエンスカフェ in 静岡」第 184 話（2025 年 5 月 29 日）
テーマ：「高温超伝導体の超伝導機構の研究」
講師：嶋田 大介（静岡大学理学部物理学科 嶋田 大介 准教授）

■ 参加人数 32 名

■ アンケート回答人数 26 名

■ ご職業

会社員：3	公務員：3	教員：1
自営業：1	主婦・主夫：0	
小学生：0	中学生：0	高校生・高専生：1
大学生・大学院生：3	その他：14	

■ 年齢

19 歳以下：2	20 歳代：2	30 歳代：1	40 歳代：2
50 歳代：3	60 歳代：9	70 歳以上：7	不明：0

■ ご住所

葵区：9	駿河区：8	清水区：6	焼津市：0
藤枝市：1	島田市：0	富士市：1	浜松市：0
静岡県内その他：1	静岡県外：0		

■ 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：14
- ・静大のサイエンスカフェホームページ：3
- ・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）：6
- ・SNS を通じて（サイエンスカフェの Twitter を含む）：1
- ・職場などの情報回覧：0
- ・知人の紹介：1
- ・その他：1

■ 講演内容についてのご意見やご感想・質問などをご自由にお書きください。

(19 歳以下)

- 難しかったですが、勉強のモチベーションになりました。

(40 歳代)

- 講演ありがとうございました。専門外なので用語が難しく、ほとんど理解できませんでした。しかし、大学での研究を知ることが出来る機会であるサイエンスカフェは続けていただきたいと思います。
- 大学院時代に超伝導の講義を受け、毎週レポートが課されたこと、東京電力に見学に行ったことを思い出しました。

(50 歳代)

- クオークや宇宙に関する回を増やして欲しい。
- 難しすぎました。

(60 歳代)

- 素人にはよくわかりませんが、また来てみたいと思います。
- 今日の話は難しすぎてついていけなかった。
- 知らないことがたくさんあることに気が付きました。
- 超伝導が水銀から発見されて体温計ができたのですね。昔は今と違って、水銀使っていました。
- 内容はよくわからなかったですが、ロスなく電磁波の影響もなく送電ができるようになるといいなと思いました。

(70 歳以上)

- 高温超伝導という言い方でいうと高温とは何度まで実現できているのでしょうか。