

「サイエンスカフェ in 静岡」第 187 話（2025 年 9 月 25 日）
テーマ：「磁力・磁石の『量子』を解き明かす-実演レクチャー」
講 師：清水 康弘 先生
（静岡大学理学部物理学科教授）

■ 参加人数 32 名

■ アンケート回答人数 20 名

■ ご職業

会社員：8	公務員：0	教員：0
自営業：0	主婦・主夫：2	
小学生：0	中学生：1	高校生・高専生：1
大学生・大学院生：2	その他：6	

■ 年齢

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

■ ご住所

葵区：9	駿河区：3	清水区：4	焼津市：1
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：13
- ・静大のサイエンスカフェホームページ：1
- ・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）：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）

- 今後、授業にも触れることがあると思うので勉強になりました。医学の話、海洋の話が聞きたいです。
- 電磁気学の理解の助けになりました。
- 面白い実験も見られたので大満足です。

（ 50 歳代 ）

- なかなか興味深い講義でした。
- 実験が良かったです。
- 超伝導が注目され始めたころに受験生で静岡大学理学部化学科を受験し不合格となり文転しました(笑)。この歳になってマイスナー効果を体験でき久々にわくわくさせていただきました。
- 超伝導の実験がおもしろかった。

（ 60 歳代）

- いつも勉強になります。ありがとうございました。
- いつも楽しみです。これからも参加します。
- マヨラナ粒子の存在の重要性がよくわからない。実験があり（過去の受講したものの中で初めて）楽しかった。
- 超電導の実験を実際にみることができ、大変興味が深かったです。
- サイエンスカフェは初めての聴講となりますが、興味深く参加させていただきました。内容的には難しいものでしたが、実験をまじえて説明いただきありがとうございました。
- 私が磁力というと超伝導で浮くリニアモーターカーが思い浮かびます。

（ 70 歳以上）

- 全く理解できませんでした。
- 超伝導の実際に浮いているところを見ることができて良かったです。スペクトルも見ることができて実感しました。今日は実験があり、楽しかったです。