

「サイエンスカフェ in 静岡」第 161 話（2023 年 1 月 19 日）
テーマ：「磁石の不思議」から「微小な磁石の先端研究」まで」
講師：廣部 大地（静岡大学理学部物理学科・助教）

会場・オンライン講演

- **参加人数** 42 名（会場：13 名 オンライン：29 名）

- **アンケート回答人数** 16 名（会場：6 名 オンライン：8 名 不明：2 名）

- **ご職業**

会社員：5	公務員：2	教員：1	自営業：0
主婦・主夫：2	小学生：0	中学生：0	高校生・高専生：0
大学生・大学院生：1		その他：6	不明：0

- **年齢**

19 歳以下：0	20 歳代：1	30 歳代：0	40 歳代：1
50 歳代：3	60 歳代：4	70 歳代以上：7	

- **ご住所**

葵区：1	駿河区：2	清水区：3	富士市：0
焼津市：0	掛川市：0	富士宮市：0	藤枝市：2
浜松市：4	静岡県内その他：0		静岡県外：4

- **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：8	静大のサイエンスカフェホームページ：6	
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）：3		
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：1	その他：2

- **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。**
（20 歳代）
 - 磁石について理解が深まりました。自分と原子のスケールは地球と米粒のものと同じ、などの身近な例えが工夫されていて面白かったです。開催ありがとう

ございました。

(40歳代)

- これまでの講演の中で一番わかった気になりました。丁寧なご説明。ありがとうございました。

(50歳代)

- 普段、物理学には縁がありませんが、今回初めてサイエンスカフェに参加しました。なかなか聞くことができない講義内容と、物理に携わっている先生方の熱い情熱を感じることができ、嬉しい経験となりました。ありがとうございました。
- 今回も大変面白かったです。毎回楽しみに参加しています。今後も頑張ってください。

(60歳代)

- よく理解することができました。ありがとうございます。
- 磁石の基本からわかりやすく解説してくださいました。応用編も興味を引くもので引き続き注視していく予定です。ありがとうございました。
- とても易しくお話くださったので理解しやすかった。目を、温めてあげてください。
- 難しくてついていけませんでした。物質の右手、左手は面白いと思いました。野依先生のノーベル賞は、どのように片手だけを作るのでしょうか？先生も、ノーベル賞頑張ってください。

(70歳代)

- 理論は少々難解ながらも磁石の奥深さを知る事が出来ました。
- 先生のわかりやすく解説しようとする姿勢は好感が持てました。前半は分かりましたが、後半の先生の研究内容は難しかったです。ネイチャーに論文が載るなんてすごい事ですね。その話を一番に聞いたのは光栄でした。嬉しかったですね。静岡大学のサイトにも載っていました。モノポールは無いようですね。ちょっと残念（笑）
- 丁寧な説明でわかりやすかった。
- 最新の研究のお話が聞けて良かったです。電子レベルの話に驚きました。

- 磁石の世界、身近過ぎてあまり意識していませんでした。日本人が何時でもリードしていることも知りませんでした。私には難解な部分もありましたが、たいへん楽しい時間でした。
- 今回は八割がたついていけなかったです。

■ サイエンスカフェ in 静岡の運営方法などについてのご意見・ご提案などございましたら、ご自由にお書きください。

(60歳代)

- 遠隔地からも視聴出来ますので、有り難いです。もし可能であれば、引き続きオンライン併用にてよろしくをお願いします。
- 今回は会場に足を運ぶ予定でしたが都合がつかなくなり Zoom でも視聴となりました。残念です。質疑は聞き取りにくかったですが講演はよく聴き取れました。
- 次回から予約なしで対面で話を聞けるので嬉しいです。
- いつも、お手間をおかけしています。次回から、予約無しなので、気楽に参加させていただきます。少しでも、理解できるように頑張ります。毎回ワクワクしています。

(70歳代)

- マイクもしくはマスクのせいか音声がこもるのが気になりました。一定の距離があればマスクは国の指導もあり外すべきで真顔が見えた方が表情分かってよいと思います。
- スタッフの皆様、お忙しい中有難うございました。引き続き参加したいと思います。楽しみにしております。