

「サイエンスカフェ in 静岡」第180話（2025年2月13日）
テーマ：「非可換2次曲線っていったい何なんだ？」
講師：毛利 出（静岡大学理学部数学科 教授）

■ 参加人数 33名

■ アンケート回答人数 28名

■ ご職業

会社員：3	公務員：1	教員：4
自営業：0	主婦・主夫：3	
小学生：0	中学生：0	高校生・高専生：3
大学生・大学院生：5	その他：9	

■ 年齢

19歳以下：5	20歳代：3	30歳代：5	40歳代：2
50歳代：2	60歳代：5	70歳以上：6	不明：0

■ ご住所

葵区：7	駿河区：13	清水区：3	焼津市：0
富士市：0	藤枝市：2	静岡県内その他：3	

■ 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：12
- ・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）：2
- ・職場などの情報回覧：4
- ・知人の紹介：3
- ・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)

- 数学の世界の深さを知ることが出来ました。大変興味深いお話ありがとうございました。
- もう最高でした。
- 非可換 2 次曲線、この講義を聞く前は何を言っているかわからなかったが、第一部までは頑張って理解できたと思う。

(20 歳代)

- 幾何と代数の対応がとても興味深いと思いました。また、最近の論文など新しい分野すごいと思いました。本日は講演ありがとうございました。
- イラストや身近な例えを使っていて分かりやすかったです。けれども最後の方はやはり難しかったです。

(30 歳代)

- 学生の視点でスライドを用意するのは良いアイデアだと思いました。演習問題楽しかったです。後半も雰囲気は、わかりました。
- 貴重な話を聞くことができ、とても有意義な機会でした。代数的な対象を考えるとときは数式で考え、幾何的な対象はイメージを持って直感を使って考えているという話はとても興味深かったです。

(40 歳代)

- 演習問題ありがとうございました。
- 後半は全然わからなかったけど数学者の頭の構造が、かいま見れた気がして大変興味深かったです。斉次化と射影平面の関係がよくわからなかった。斉次化すると解が射影平面上に限られるのが、斉次化した上で、射影平面上の解を求めているのか？

(60 歳代)

- かなり手ごわかったです。ありがとうございました。
- 大変よくできたスライドでした。学生さん Good Job。指導された毛利先生も Good Job。
- 理解できそうで理解できなかったです。数学の時は???.が多いです。脳の活性化になりました。

(70 歳以上)

- 数学は難しい数式を多用しますが、現実社会（鉄道、天気、植物 .etc）と対比させるようなものを知りたい。

- わかったようでわからなかったです。
- 内容自体は頭がついていきませんでした。けれども、数学的思考方は好きです。数学の論文をどうやって研究しているのか、まったくわからなかったので、天才的直観のあるすごい能力の持ち主しかできないと思っていましたが、長年の積み重ねということを少しお話くださり研究の方法がほんの少し分かった気がします。