

「サイエンスカフェ in 静岡」第128話（2018年9月6日）

テーマ：「素数ゼミの謎～進化物語の科学～」

講師：吉村 仁（静岡大学工学部 数理システム工学科）

■ ご記帳者数 （記帳分のみ）

69名（男性：49名 女性：20名）

■ 初めてのご来店者数

5名 複数回の来店者数 64名

■ 職業別ご記帳者数

会社員：18	公務員：4	教員：3	自営業：5
主婦：5	小学生：1	中学生：0	高校生：3
大学生：1	その他：27	不明：2	

■ 年齢別ご記帳者数

19歳以下：4	20代：1	30代：2	40代：13
50代：13	60代：21	70代：10	80代：2
不明：3			

■ 住所別ご記帳者数

葵区：23	駿河区：14	清水区：18	富士市：0
焼津市：2	掛川市：2	富士宮市：0	島田市：2
藤枝市：2	浜松市：4	その他：1	

■ アンケート回収数 41名

■ 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：25

カフェからの電子メール：0

カフェのブログ：1

カフェのツイッター：0

その他（知人、チラシ、学校）：4

静大のWebサイト：1

eしずおかのイベント情報：0

ポスター：12

■ ご意見・ご感想（19歳以下）

- セミの採り方がわかりやすかったです。

■ ご意見・ご感想（40代）

- 初めて参加しました。普段聞けないような話は面白かったです。学生が羨ましく感じました。
- 新しいトピックに興味がある。
- 先生のセミへの愛を感じました。とてもわかりやすく九九を知ってるレベルで興味深く理解できました。先生の本を読んでもみようと思います。ありがとうございました。
- 非常に面白いセミの奥深い話！珍しくすばらしい話、良い内容で世界広くそのセミの成長も楽しい話で参考になりました。
- ありがとうございました。

■ ご意見・ご感想（50代）

- 数十年前に見た NHK の番組～17年ゼミ～生物好きな私は不思議な生態にひきつけられました。そしてたまたま先月手に取った～素数ゼミの謎～とても嬉しかったです。ありがとうございました。
- ゴキブリは強いのに絶滅しないのかな・今いるゴキブリはみんな交雑種なのかな・近頃みんなゼミがいなくなってさびしいです。
- 混雑と素数の関連づけが面白かった。

■ ご意見・ご感想（60代）

- とても面白く興味深いお話でした。自然というものはなんと無駄がなく見事なシステムで成り立っているのだろうと感動しました。お話を聴くことができ幸せでした。つくづく人間という生き物は無駄が多いのだなあと思いました。
- とても興味深いお話でした。工学部の先生なのにとっても面白い！
- セミが成虫になっていく動画が面白かったです。（セミの抜け殻は家でも見かけますが、実際に見ることがないものですから）セミ採りの必殺技の音による方法はおどろきました。家の庭に毎年うるさいくらいにセミがいるので、今年もう無理ですが来年ためてみたいですね。セミの生態が色々知ることができて良かったです。ありがとうございました。

- ややわかりにくい部分もありましたが、全体として素数ゼミの興味深いところを感じとれました。
- 面白かった！
- 夏の前に聞きたかったです。セミの採り方、試してみたいです。
- 不思議なことも理屈で説明できることと、まだ説明できないことがあって・・・いつ分かるんだろうと考えると楽しくなりました。ありがとうございました。
- 子供の頃映画で素数ゼミの話を清水市役所の映画会で見たので、それがどういう説になっているのか知りたくて来ました。地球環境史ミュージアムでもご講義いただけたらと思います。
- 今回は珍しく数式があまりでてこない回ですね。
- 「強い者は生き残れない」以前、別の機会に恐竜の話を聞いた時この言葉を耳にしました。生き残るのは弱い者、小さい者なののでしょうか？
- アメリカのセミが素数ゼミ？日本のセミも素数ゼミ？氷河期の生きやすさ、セミが特定のところにしか生息していない。

■ ご意見・ご感想（70代）

- 素数ゼミの話、新聞で読んでいて予備知識があったのですが、吉村先生に直接話が聞けてよかったです。
- 映像が多くて楽しかったです。
- 13.17年の周期の理由が理解できました。
- 素数ゼミの謎、先生の講演で初めて知ることができました。13年ゼミと17年ゼミが住み分けているのも不思議なことです。
- 大変示唆に富んだテーマで面白く聴講しました。
- 身近な昆虫の話であるが、実は知らない事ばかりで興味深かったです。そして進化の謎解きが面白い。
- 吉村先生のお名前は以前から存じておりました。講義の組立てが興味をもたせるので内容を大変よく理解できました。昆虫はあまり興味がなかったのですが、本日の講演は昆虫に対する関心を持ちました。

■ ご意見・ご感想（80代）

- 初めて参加しました。不勉強を悟りました。今後勉強したいと思いました。