

## 「サイエンスカフェ in 静岡」第126話（2018年6月28日）

テーマ：「論理の理論、理論の論理」

講師：鈴木 信行（静岡大学理学部数学科）

### ■ ご記帳者数（記帳分のみ）

83名（男性：66名 女性：17名）

### ■ 初めてのご来店者数 19名 複数回の来店者数 64名

### ■ 職業別ご記帳者数

会社員：8	公務員：3	教員：8	自営業：3
主婦：6	小学生：0	中学生：2	高校生：7
大学生：10	その他：32	不明：4	

### ■ 年齢別ご記帳者数

19歳以下：11	20代：8	30代：5	40代：12
50代：11	60代：22	70代：9	80代：2
不明：3			

### ■ 住所別ご記帳者数

葵区：20	駿河区：29	清水区：17	富士市：2
焼津市：2	掛川市：1	富士宮市：1	沼津市：1
藤枝市：2	浜松市：1	その他：7	

### ■ アンケート回収数 39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：19

カフェからの電子メール：0

カフェのブログ：0

カフェのツイッター：2

その他（知人、チラシ、学校）：3

静大のWebサイト：4

eしずおかのイベント情報：0

ポスター：11

#### ■ ご意見・ご感想（19歳以下）

- 途中から参加したので、前半の内容はあまりわからなかったが・・・後半の話は、高校生の知識でもわかりやすかったです。
- とても内容が濃かったです。もっと数学に関する専門的なことも入れてほしかったです。
- 何がなんだかわからなかったですが、理論と論理は数学ではこうなるのだということが形だけでも見ることで興味深かったです。

#### ■ ご意見・ご感想（20代）

- 数学論理学は難しいな・・・と思いました。

#### ■ ご意見・ご感想（30代）

- 質問タイムがおもしろい。

#### ■ ご意見・ご感想（40代）

- 非常にわかりやすく、面白く聞くことができました。論理学者がどのように考えているかの一端が感じられ興味深いものでした。質問タイムもとても良かったです。
- 今回の頭脳を使う計算ゲーム。ちょっと難しいような考え方が色々あった感じがした。アイデア・方法と、とても勉強になりました。
- このようなお話を楽しくわかりやすくするのは難しいと思いますが、何となく雰囲気だけでもわかって良かったです。ありがとうございました。
- 鈴木先生の数理論理学への愛情を感じました。最後の質問コーナーで、ほんの少しこの学問がわかってきた感じです。
- 「証明で具体的方法が抽出できるものとできないものがある」ことがわかった。すばらしいお話ありがとうございました。
- 中学2年で「証明」が苦手だったことから数学が苦手でしたが、最近仕事柄数学に関わる事が多いため、そんな自分でも聞けるお話だろうか・・・と思い参加させていただきました。今日のお話を聞いて、数学がゲームだと思えば楽しくなりそうだと感じました。数学の記号にはまだ馴染めませんが、少し興味をもって学んでみたいという気持ちになりました。ありがとうございました。

#### ■ ご意見・ご感想（50代）

- 面白かったです。話がとても上手だと思いました。講演者の誕生日が素数であることを始めて知りました。びっくり！
- 全体的にみるとよくわからなかった・・・

#### ■ ご意見・ご感想（60代）

- 主人に、眠ってもいいから一生に一回くらい数学の話を聞いてみて・・・と言われ失礼ながら参加させていただきました。主人がずっと楽しそうに話してくれる数学の話。今後は今までとは違う感じで聞かせてもらえらると思います。本日はとても楽しい時をありがとうございました。
- 論理学とは何か？調べてみます。
- 大変楽しく聞かせてもらいました。少し勉強したくなりました。
- 数理論理学という学問は初めて知りましたが、わからないところが多かったですが面白く思いました。素数をさがすプログラムもある事を知りました。数学の範囲は思っていたよりずっと広いようですね。数学は難しいですが、筋道が面白いと思います。すごく引き込まれます。ありがとうございました。
- 題目どおり、面白く楽しかったです。煙にまかれてしまうような気になってしまふのがくやしい！もっとわかりたいという気持ちにさせていただきました。ありがとうございました。
- もう一歩だけ掘り下げた（平易な）説明がほしい。

#### ■ ご意見・ご感想（70代）

- とても面白かった。