

## 「サイエンスカフェ in 静岡」第51話

### 「節足動物：繁栄への助走路を走り抜けた動物たち」

by 鈴木 雄太郎

■ご来店者数 135名（男性：78名 女性：49名 不明：8名）

■初めての来店者数 41名 複数回の来店者数 94名

#### ■職業別参加者人数

会社員：25 公務員：7 教員：13 自営業：4 主婦：5  
その他：23 中学生：12 高校生：33 大学生：5 不明：8

#### ■年齢別参加者人数

10歳以下：2 10代：47 20代：5 30代：14 40代：9  
50代：20 60代：16 70代：9 不明：13

#### ■住所別参加者人数

葵区：43 駿河区：33 清水区：30 焼津市：10 藤枝市：2  
島田市：1 吉田町：1 牧之原市：1 袋井市：1 掛川市：1  
浜松市：1 富士市：3 富士宮市：1 三島市：3  
愛知県蒲郡市：1 不明：3

■アンケート回収数 62名

#### ■この企画をどのようにお知りになりましたか

カフェからの電子メール：7 静大のWebサイト：6  
カフェのブログ：2 eしずおかのイベント情報：1  
カフェのツイッター：0 ポスター：23  
その他：（先輩から：1 継続確認：4 先生から：10  
知人から：7 静大公開講座のリーフレット：1）

#### ■ご意見・ご感想

- 津波の高さについての研究の話などとして欲しい。深さ  $b$  とすると津波の速度は、 $\sqrt{gb}$  とあった。また、津波の速度は新幹線というのもテレビであった。津波の速度も高さになる。→実（教訓）高さに、速度深さ加えたものが全高さになる。福島原発の6m弱の津波というのは低すぎる。
- とてもわかりやすく、おもしろかった。（複数回答）
- バージェス型については、NHK、BBC、特別番組にて多く放送され興味を持っていました。古生物学も興味があり、数年前に出版された「三葉虫のナ

ゾ」は、本を買い読みました。

- 三葉虫が好きなのに、なぜ“三葉虫”という名前なのか知らなかったです。
- 若い方々へのサポートがいろいろ用意されていていいなと思います。素晴らしい研究者が育ちますように。
- サイエンスカフェのツイッターがあるのをこのアンケートで知りました。
- 動画が良かった。
- おもしろかったです。進化については、いろいろな種類が出て来て知らないことばかりだったけれど、今につながっているので不思議だなあと思いました。ありがとうございました。
- 三葉虫は、個人的にも好きで、化石を集めているので、楽しかったです。
- 高そうですが、画面をプリントして下さって、見やすかったです。
- たまたま「動画は休憩の後で！！」みたいに前半が終わっておかしかったです。高校生がたくさんいていいな～と思いました。その時は、理解できなかったとしても、最先端の研究が聞ける場があってすてきだなと。見慣れない単位がたくさんあったので、説明していただくとよいと思いました。Myaとか…ハルキゲニアとかがテオ・ヤンセンの風で動くナントカ(?)に似ていると思いました。
- 今回初めて、サイエンスカフェに参加しました。難しい内容でしたが、とても楽しかったです。(複数回答)
- 数学パズルが難しく、ギブアップしてしまいました。
- 三葉虫の研究っておもしろいですか？なぜ、そこまで三葉虫に興味を持ったのですか？きっかけを知りたいです。
- もうちょっと三葉虫の事が知りたくなりました。
- すごくおもしろかったです。ぜひ、また来たいと思いました。
- とても楽しく学べました。特に、三葉虫の話が面白かったです。
- 大変興味深く、今まで来なかったのがとても悔やまれます。もし、機会があればまたお話を伺いたいと思いました。
- やむを得ず出席できなかった時の資料が、再配布されて大変助かります。
- 全く知らない、気にも留めない世界の話を聞かせていただきました。楽しかったです。コップは、紙コップを止めて、マイコップ持参制にしたらどうですか？
- 理学部に興味がありましたが、サイエンスは別世界でした。違う世界の知識を知る事もおもしろい！と思いました。時間が合えば、また参加したいと思います。「全鋏角類」覚えました。ありがとうございました。(ココアごちそうさまでした。)
- 地震への質問→先月11日の後の満月は、何百年に一回の(たぶん)大接近

で、満月が大きかった。低気圧の接近（2年前の静岡の地震の時も）影響を示す人と示さない人とありますが、いかがでしょうか。私が天ぷらを揚げる時→①火力に注意 ②そばを離れない ③地震が来たら火を消す ④調理が終わったら火を止める→これをしないと、ゴマ油でも暴走します。都知事に言うと、「想定外」は、自分の認識が低いことを露呈しているようなことだから言わないで。

- ボトリオコッカス他有用なラン藻類について、ご研究を進めて居られる先生が居ましたら、また発表して欲しいと思います。
- 知らない世界が垣間見れて楽しかったです。
- おもしろく興味がわいてきたので、自分でも調べてみたいです。
- 今日のお話の続きがおもしろそうで気になります。
- 古の動物の話は想像力を働かされておもしろかった。
- 地味な分野です。大変興味あるお話、ありがとうございました。研究の進め方、教えられました。