

## 「サイエンスカフェ in 静岡」第90話（2014年10月30日）

テーマ：駿河トラフ周辺域の活断層と地震

講師：林 愛明（京都大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻）

### ■ ご記帳者数（記帳分のみ）

142名（男性：96名 女性：46名）

### ■ 初めてのご来店者数 38名 複数回の来店者数 104名

### ■ 職業別ご記帳者数

会社員：29	公務員：11	教員：5	自営業：8
主婦：19	小学生：1	中学生：2	高校生：10
大学生：16	不明：4	その他：37	

### ■ 年齢別ご記帳者数

19歳以下：13	20代：18	30代：12
40代：17	50代：19	60代：42
70代：17	80代：3	不明：1

### ■ 住所別ご記帳者数

葵区：41	駿河区：48	清水区：27	焼津市：11
藤枝市：4	島田市：3	掛川市：1	富士市：1
富士宮市：4	裾野市：1	熱海市：1	

### ■ アンケート回収数 54名（複数回答有）

### ■ この企画をどのようにお知りになりましたか。

継続参加による周知：28  
カフェからの電子メール：2 静大のWebサイト：1  
カフェのブログ：0 eしずおかのイベント情報：0  
カフェのツイッター：4 ポスター：14  
その他（学校から：3 知人から：2 新聞：1  
ペガサートホームページ：1）

### ■ ご意見・ご感想（19歳以下）

- タイムリーな問題なので面白かったです。

- とても興味深い話でした。自分が思っているよりも活断層は身近なものなんだと初めて知りました。参加して良かったです。
- 地震がとても身近な静岡県民にとって、すごくタメになるお話でした。まだ分からないことが多い地震ですが、分かっていることから、自分にできることを見つけられれば良いと思います。ありがとうございました。
- 笑いをまじえたお話で、むずかしのに理解しやすく、楽しかったです。私たちは危ない所に住んでいるのだなあ実感しました。ありがとうございました！！
- やっぱり地震はすごい力をもっていました。活断層だなんて小学校ではならないし、地震の中で知っていたのは 2011 年の東北大震災と〇〇〇〇年の関東大震災だけでした。でも産まれる前にたくさんの地震があったなんて知りませんでした。図書館で地震について調べてみたいです。

#### ■ ご意見・ご感想（20代）

- 地形をよく見て生活してみたい。
- 富士川断層は、地上で見られるので内陸型の断層だと思っていたが、地上で見られるからといって内陸型の断層ではなく、海溝型の断層であることが新たな発見であった。
- 写真や図が多く、とてもわかりやすかったです。“断層”の話題でも実感がないためか笑いが起こったのが印象的でした。もっと危機感をもたないと思いました。

#### ■ ご意見・ご感想（30代）

- 非常にわかりやすい説明でありがとうございます。
- 内容は興味深く来てよかったです。プロジェクターのずれはいつも気になるのですが、何とかありませんか？
- プロジェクターの調整を事前にチェックしておいてもらいたいです。
- 日本はとても地震に恵まれている。地球も人間も神がつくったものだとすれば、ただただ感謝するばかりです。なぜなら地球も人間も呼吸していることを気付かせてくれるからです。ありがとうございました。
- 活断層について知らないことが多いと学んだ。海溝型の地震として、東海地震を認識していたが、陸上に出ている富士川河口断層帯が単独で動く可能性もあることが分かった。

- 非常にわかりやすいお話で、あっという間に終わってしまいました。これから起こるであろう東海地震の発生についてより理解が深まったように思います。
- まだ未発表であることをサイエンスカフェできけてよかった。大学生が活断層の定義をきちんと説明できないエピソードに驚いた。たくさんの断層を紹介されたけど、一見ただの段差にしか見えないものが多く、いつも見ている風景の中にも、ひょっとしたらいくつも断層が眠っているのではないかと思った。

#### ■ ご意見・ご感想（40代）

- 幅広い自然、今回は地震断層について珍しいすごさと話を聞いて、大きなすばらしいものを感じた。
- ありがとうございます。
- 改めて、日本は断層だらけで、地震はさけられないことを認識した。

#### ■ ご意見・ご感想（50代）

- 活断層（原発のトレンドワード）の定義について興味深かった。（定義がされていない・・・）
- すごくわかりやすく興味深く聞かせていただきました。身近なことでもあり、聞き入ってしまいました。話が社会的な面にも及び良かったです。
- 過去の講義の記録も見てみたいです。林先生の講義や講演を公開してほしいです。
- 初めて参加させていただきましたが、図形や画像の説明のおかげでわかりやすく、より興味を持ってました。このくらいの内容なら、またおもしろく聞きたいと思います。地震銀座に暮らしているという自覚を持っていろいろ考えたい。ガケを見る目は今日から変わりますね。

#### ■ ご意見・ご感想（60代）

- 身近な問題で非常に興味深く拝聴しました。
- あらためて、地球のおかれた状況を知りました。ありがとうございます。
- 3年ほど前、林先生の地震地質学の授業を受けましたが、それが静大での最後の地震地質学の授業となり、受講できてラッキーでした。本日は、最も新しい狩野川断層の話や、日本平断層の話聞きことができ、わくわくしました。最近まれに見るおもしろい講演でした。ありがとうございました。
- 身近な問題で非常に勉強になりました。

- 質問時間をもう少し長くほしいネ。
- 大変勉強になりました。ありがとうございました。
- また、聴講させていただきたいと思います。貴重な講義ありがとうございました。
- goodでした。
- とても興味深かったです。耳なれた言葉を第一線の研究者からご説明いただいていたへん満足です。ありがとうございました。
- ヒトの時間と地質学(地球)の時間のスケールの違いに圧倒されます。地震予知に近づく研究が進むことを渴望しています。
- 静岡人にとっての地震＝大地震 まだまだ研究中。わからない事が多いこと・・・最後の備えあれば憂いなし＝家庭での備えを改めて見直していきたいと思いました。貴重な講義ありがとうございました。
- 活断層の話に、有度丘陵が出てきて身近すぎてまた恐ろしくなりました。とにかく、防災準備が必要とわかりました。「活断層とは」と今まであいまいに知っていたことがもっと具体的にわかった気がします。ありがとうございました。
- 多くの活断層がまわりにあり、いつ地震がおきてもしかたない。つなみが来ても大きな地震がおきる可能性が高いことがわかった。

#### ■ ご意見・ご感想（70代）

- 毎回楽しく参加させていただいています。
- 駿河湾の海溝構造を研究していた者として、興味深く拝聴しました。
- 静岡県は日本の中でも東海大地震地域として以前より（溝上先生が座長のころより）問題視されて来ました。最近では、東南海大地震との連動かとも言われています。本日は静大のある有度丘陵のピンポイントの活断層にまで言及なされており、静岡市（清水区）に住む私としては、大変感心があります。タイムリーな講座ありがとうございます。
- 本日のサイエンスカフェは特に面白かった。
- 静大フェスタには、時間をさいてお伺いしたいと存じます。ありがとうございました。
- 大変面白かったです。更に、つっこんだ話を時間をかけて聞けるチャンスが欲しいです。
- 大変興味のある講演でした。自分達でどうする事も出来ないのだからただ起きないように祈るだけです。

■ ご意見・ご感想（80代）

- 高齢者です。公開講座の開催が分からなかった。広報の方法は今一度見直してほしいと思いました。（県・市の広報の活用新聞の活用など）講師の解説が大変上手で分かりやすかった。