

## 「サイエンスカフェ in 静岡」第118話（2017年9月7日）

テーマ：「レベル1.5津波」

講師：北村 晃寿（静岡大学理学部地球科学科）

### ■ ご記帳者数（記帳分のみ）

83名（男性：55名 女性：28名）

### ■ 初めてのご来店者数 10名 複数回の来店者数 73名

### ■ 職業別ご記帳者数

|        |        |       |       |
|--------|--------|-------|-------|
| 会社員：17 | 公務員：5  | 教員：4  | 自営業：2 |
| 主婦：10  | 小学生：1  | 中学生：1 | 高校生：4 |
| 大学生：2  | その他：31 | 不明：6  |       |

### ■ 年齢別ご記帳者数

|         |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|
| 19歳以下：6 | 20代：3  | 30代：1  | 40代：14 |
| 50代：13  | 60代：25 | 70代：10 | 80代：3  |
| 不明：8    |        |        |        |

### ■ 住所別ご記帳者数

|        |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| 葵区：25  | 駿河区：24 | 清水区：19 | 浜松市：1 |
| 富士宮市：1 | 焼津市：8  | 藤枝市：2  | 富士市：1 |
| 不明：2   |        |        |       |

### ■ アンケート回収数 53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：34  |                |
| カフェからの電子メール：1 | 静大のWebサイト：2    |
| 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：0   | ポスター：18        |
| その他（知人）：4     |                |

#### ■ ご意見・ご感想（19歳以下）

- むずかしい話だったけどすごかった。

#### ■ ご意見・ご感想（40代）

- 天災は人知を越えて、自然に変化をもたらす。地球はすごい。ありがとうございました。
- これまでの講座と比べて専門的な話が少なく分かりやすかった。歴史やフィールドワークなどもふまえて、津波について理解できた。地震・津波が起これば、大きな被害が想定されるので、今後の研究に期待したい。
- 小学生の子供と参加しています。子供も興味が出るようなプログラム、お話を期待しております。
- 地震、津波、幅広い、分野、奥深い内容が得られたと思った。
- いつも難しくて理解度 10~20%ですが、今日はわかり易く 60%位。ありがとうございました。
- 津波堆積物の調査の実際についてお話が聞けて良かった。防災、減災対応のためレベル 1.5 津波の研究が必要だと理解できた。下田出身です。英語で論文を書いて下さって、伊豆ジオパークの登録に一役かって下さって、ありがとうございます。
- サイエンスカフェ、以前から気になっていて、今回初めて来ました。一般の人にわかりやすい講座を想像していましたが、がっつりと専門的な話でとても興味深くきくことができました。ありがとうございました。

#### ■ ご意見・ご感想（50代）

- 興味深く聴くことができた。やはり予知できないですね。
- とても興味深い話で良かった。大人として聞いていて楽しかったが、他の地方のサイエンスカフェでは、中高生レベル向けの講演も多々あった。若者の理科離れを防ぐ為にも、そのレベル向けの講演も開催されるといいのでは？PPT 資料がとても興味深かった。できれば HP 等に up してもらえると有難い。配布資料もモノクロで構わないので 100%サイズで配布して欲しい。（小さすぎて読めないのでは意味が無い）
- 面白い話題提供ありがとうございました。
- ノーベル賞受賞者の話もぜひ行って下さい。
- 研究室におうかがいしたいくらいです。

- 静岡は空白域で東海地震が近い将来くる！というニュースが流れたのは高校生の頃でした。その頃、試験があった日に、友人に「今日、自信ある？」と聞いたら、「え？今日、地震あるの？」と聞き返されてしまいました。その時、私は、地震が近々あるのかな～と不安になってしまいました。でも半ば予知できると信じていましたが、やっぱりできないんだな～って、先日のニュースでちょっとがっかり、そして妙にやっぱりと納得してしまいました。とりとめのない話をすみません。
- レジユメを見て、このスライドは文字が小さい！と危惧していたら、北村先生が on-site でスライドを直している場面を見ることができました。それと show 化してしまう天野先生の手腕にも関心しました。Q：東日本大震災以外に津波直後に津波のプロファイルがいるとわかっている、かつ堆積物ですぐに調べられた例はあるのでしょうか。

#### ■ ご意見・ご感想（60代）

- 専門用語、初めて耳にする単語が多く、むずかしかったですが、今まで知らないこと、何なの？という疑問しかでなかった点について知る、知りたいという欲求の発端となりました。ありがとうございました。
- レベル 1.5 津波とは？初めて聞いたので、興味を持ち、本日参加しました。  
+ $\alpha$ が海底地すべりということを理解できよかったです。
- 歴史的な研究経過も含めたお話で、たいへんわかりやすかった。これからどこに注目していけばよいかを示されてよかった。
- 配布資料の字が小さくて後でレビューできない。適切な図の大きさを印刷配布してほしい。
- 資料スライド A4、2 枚ぐらいにしてもらおうと、帰ってからの振り返りに見やすく、受講感が高まるのではないのでしょうか。
- “大地震”命にかかわる事なのでやはりたいへん気になります。たいへん貴重なお話わかりやすくて、たいへん参考になりました。ますますの研究期待しております。ありがとうございました。
- 資料をいただいて、ありがたいのですが、文字が小さくて読めません。資料たくさんでなくていいので、大きい文字印刷のものがほしいです。
- 先日、東海地震の予知がむずかしいとテレビのニュースでやっていましたが、津波が地震本体だけでなく、海底地すべりでより高くなると聞き、予想浸水高だけで、考えてはいけないと改めて思いました。ありがとうございました。

#### ■ ご意見・ご感想（70代）

- とても勉強になりました。
- 大変おもしろかった。

#### ■ ご意見・ご感想（80代）

- 各地域別のブロック別の区分、本では読んでおりましたが、先生の説明で良くわかりました。現在の津波地震の観測体制が整備されつつある事は良く理解できました。今後のGPS精度など観測機器の発達、科学と研究の限りない進歩を期待いたします。有難うございました。