

## 「サイエンスカフェ in 静岡」第107話（2016年6月30日）

テーマ：「マイナス270℃で気体としてふるまう物質」

講師：松本 剛昭（理学部化学科）

### ■ ご記帳者数 （記帳分のみ）

88名（男性：65名 女性：23名）

### ■ 初めのご来店者数 12名 複数回の来店者数 76名

### ■ 職業別ご記帳者数

会社員：24	公務員：3	教員：8	自営業：2
主婦：10	小学生：0	中学生：0	高校生：5
大学生：4	その他：31	不明：1	

### ■ 年齢別ご記帳者数

19歳以下：6	20代：5	30代：11	40代：10
50代：12	60代：34	70代：6	80代：1
不明：3			

### ■ 住所別ご記帳者数

葵区：36	駿河区：23	清水区：16	焼津市：1
藤枝市：3	浜松市：1	富士宮市：1	掛川市：1
島田市：2	磐田市：1	伊豆の国市：1	熱海市：1
不明：1			

### ■ アンケート回収数 38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：27	
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：2	eしずおかのイベント情報：2
カフェのツイッター：2	ポスター：6
その他（チラシ、友人）：2	

#### ■ ご意見・ご感想（30代）

- Hg 膨張の原理はとてもわかりやすかった。魚のエサ食い構造はとてもおもしろい。わかりやすくてもおもしろい研究は最高ですね。ありがとうございました。
- 浜松でもやってほしい。最初の説明はわかったが、質問が出てわかりにくくなった。
- むずかしいときもありますが、聞いたこともないような話が聞けて楽しいです。

#### ■ ご意見・ご感想（40代）

- 面白い、分子クラスター、なかなか細かい内容の話で、すばらしいと感じた。
- 大変おもしろく、興味深い内容でした。同じ内容で、複数回開催していただくと参加しやすいです。
- 全く科学に無知な私ですが、少し科学が理解でき、楽しかったです。
- おもしろかったです！ありがとうございました！

#### ■ ご意見・ご感想（50代）

- ようこそ静岡へ、冒頭の導入説明は楽しくわかり易かったです。
- とっても面白く、時間があっという間に過ぎてしまいました。

#### ■ ご意見・ご感想（60代）

- 超音速ジェット法を考え出した人はすごいなと思います。
- 知識もない者にわかりやすくお話しされ、資料も図解されていてよく理解でき満足しました。初めての参加で、会の様子も分かったので今後も参加していきます。
- スライドとお話が上手に合っていてわかりやすかったです。大変勉強になりました。ありがとうございました。
- 大変わかりやすく（内容は難しいが）、おもしろく話しをしていただいたので、あっという間に終了してしまいました。
- 大変におもしろかった。昔コンピュータの高速化のため極低温の冷却方式が考えられたが、本方式がなんらか応用できないだろうか？
- とても分かり易いご講義を有難うございます。視覚から学ぶ楽しさを感じております。

- 本日の松本先生は、すごく話し方がじょうずで、スムーズでわかりやすくてぐいぐい引き込まれました。ジェット噴射というとロケットの発射の高温のイメージしかなかったのに、びっくりでした。高速でも方向がそろとう何色に見えるのでしょうか。ありがとうございました。
- 昨年お話を伺った「宇宙エレベーター」また一歩前進で宇宙での実験が決定したとのニュース、実用に近づけると良いと思います。今日のお話は、たとえば私でも理解しやすいものでしたので、何とか説明についていくことができました。すごくおもしろいテーマだと思いました。ありがとうございました。
- 軽妙で平易な言葉でお話下さり分かったような気にさせて下さいましたが、よくよく考えるとやっぱりとてもむずかしい。
- 日常から離れた雰囲気の講演に参加できて嬉しかったです。
- かみくだいた講義、たいへんわかりやすかったです。高温化の研究、楽しみにしております。ありがとうございました。