

「サイエンスカフェ in 静岡」第26話
「フェロモンやホルモンにまつわる鼻の話」

by 菊山 榮

- ご来店者数 98名（男性：44名 女性：52名 不明：2名）
- アンケート回収数 51件
- 初めての来店者数 29名 複数回の来店者数 69名
- 職業別参加者人数
会社員：27 公務員：5 教員：4 自営業：8 主婦：9 その他：19
中学生：1 高校生：5 高校生：4 大学生：3 不明：13
- 年齢別参加者人数
10代：7 20代：2 30代：9 40代：6 50代：13
60代：12 70代：9 不明：40
- 住所別参加者人数
葵区：33 駿河区：26 清水区：23 焼津市：1 藤枝市：3 島田市：3
吉田町：1 袋井市：1 掛川市：2 吉田町：1 浜松市：1 仙台市：1
不明：2

▼ アンケートによせられたご意見・ご感想

- ソデフリンにとっても興味をもちました。
- はい。難しい話ではあったけれども、実例を交えての講義はイメージをつけやすく、おいてきぼりにならずにすみしました。“理屈ばかり”の話ではなくて聞きやすかったです。あと、押し付けがましくも無く。
- とても興味深い話で、楽しかったです。お話もとても上手で、聞いていてあっという間でした。もっとお聞きしたいです。（複数回答）
- 楽しく聞かせていただきました。魚類や両生類の体表がぬるぬるしているわけもわかりよかったです。世に中、未知なことが多くこの会に来れることが楽しみです。
- フェロモンの働きについていろいろあると感心しました。カルマン症候群は自分に当てはまるのではないかと感じました。加齢によつての神経不良かな？
- おもしろいけど、思ったより専門的でした。イモリの話よりも人間の話が多い方が楽しめたように思います。ちょっと残念でした。（複数回答）
- 新しいホルモンの命名の由来など、親近感の湧く内容で楽しめた。
- ホルモン、フェロモン、ソデフリンが印象に残りました。難しかったです。
- 奥深く、ヒトのしくみは神秘的だと思った。

- 専門的（用語が）でわかりにくいところもありましたが、噛み砕いてご説明して下さり、ユーモアも感じられ楽しく聞かせて頂きました。最後に人のフェロモンの話もして頂けてよかったです。
- イモリのフェロモンの話はよく分かった。おもしろかった。
- TV番組の引用で、楽しく理解できました。
- 前半難しい話が多く、理解は大変でしたが、ビデオの辺りから分かりやすく、一部はわからないながらも興味深く聞かせていただきました。
- 同種にのみとは不思議だと思います。
- 鼻は私の弱点なので興味深かった。（複数回答）
- 人間の生命の神秘を小さな生物から研究する事が、出来ることはなんとなく知っていたがホルモンの神秘が、おたまじゃくしやイモリによって研究されるとは?! ユーモアいっぱいのは楽しそうに学ぶ事が出来ました。
- 発生に関して、鼻が思った以上に大切だと認識できました。
- レジメの文字が小さすぎて、気になりました。講義は、ユーモアがあっても面白かったです。興味ある分野でもありましたし。ただ、“とばす”というのが多くて、前後のつながりがたまに分からなかったです。
- ソデフリンの構造決定の研究では、試料の採取はどうしたのでしょうか?水槽から収集?いずれも大変なお仕事ですね。
- 菊山教授の講義すばらしかったです。未知の場へ連れて行って頂いて感激でした。お姿もすばらしかったです。
- サケの産卵・・・へえそんなんだあ。ただただ感心です。
- 大学でその分野の研究に携わっているのだから、大変参考になった。もう少し具体的な実験手法が知りたかった。

▼ これから聞きたい、興味のある分野「サイエンスカフェ in 静岡」全般に関してのご意見等

- 何故カフェにしたのですか?本当は、講義目的ではない人もいると思う。
- 小川洋子さんの「化学の扉をノックする」という、小川さんと科学者たちの対談をベースにした本がありますよね。あの中身は興味深かったです。鉱石とか素粒子の話とか難しいけど、その難しさを功績として伝えたい気持ちもわかるけど、“ロマン”の部分もきいてみたいです。だから、科学を愛してやまないのだという先生たちの話に、親近感をもてたと思います。
- 物質の究極像。超ひも理論。クオーク等。宇宙開発の現状、今後について。天文全般。研究成果の応用の具体例についてもっと詳しく聞きたい。
- サイエンスカフェの開催日を増やして下さい。今のエネルギー関係のことを知りたい。(核融など)

- 広い意味での科学の分野のテーマを希望します。また、初歩的な講義の話にして誰もが入門できるように！物理だけでなく、化学、生物、天文学と広い分野をお願いします。
- 脳を最大限に生かす方法。最小の努力で最大の効果がある勉強法。暗記法、速読、速聴 etc。
- いつも新発見の連続です。次々と色々やって下さい。
- 酸と塩素の中味反応の話。色が変化する実験の話。においのお話。栄養素・食品科学系の話。野菜果物の話。
- 薬が及ぼす人体の影響。遺伝子について。マンガン電池などの電池のしくみ。目のしくみについて。
- 人体について知りたいです。特に「経絡」について。
- 添加物のお話をお願いします。
- 太陽系パネルによる発電。地球が活着ている原理。星が出来る現象。ナノの世界。ガンの発生原因。
- 宇宙の題材が良いですね。
- 静岡の自然の中から話が聞きたいと思います。
- レジメの字が小さい。大きくして欲しい。
- 平成20年度以前のパンフレットも頂けたらと思います。
- 過年度分のメニューにおいて特に評判になったもので、再度講演して頂けるものがあるといいなあとと思います。