

「サイエンスカフェ in 静岡」第88話（2014年7月31日）

テーマ：小分子による植物のストレスマネジメント

講師：轟 泰司（農学部 応用生物化学科）

■ ご記帳者数（記帳分のみ）

108名（男性：70名 女性：38名）

■ 初めのご来店者数 19名 複数回の来店者数 89名

■ 職業別ご記帳者数

| | | | |
|--------|-------|--------|-------|
| 会社員：23 | 公務員：5 | 教員：8 | 自営業：9 |
| 主婦：13 | 小学生：0 | 中学生：6 | 高校生：5 |
| 大学生：6 | 不明：2 | その他：31 | |

■ 年齢別ご記帳者数

| | | | |
|----------|--------|--------|-------|
| 19歳以下：11 | 20代：8 | 30代：11 | 40代：7 |
| 50代：22 | 60代：30 | 70代：11 | 80代：3 |
| 不明：5 | | | |

■ 住所別ご記帳者数

| | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| 葵区：33 | 駿河区：29 | 清水区：25 | 焼津市：6 |
| 藤枝市：2 | 島田市：4 | 菊川市：1 | 掛川市：1 |
| 磐田市：1 | 浜松市：1 | 富士市：2 | 富士宮市：2 |
| 清水町：1 | | | |

■ アンケート回収数 38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：19 | |
| カフェからの電子メール：1 | 静大のWebサイト：3 |
| 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：4 | ポスター：9 |
| その他（先生から：3 知人から：1） | |

■ ご意見・ご感想（19歳以下）

- 細かい構造については詳しくわからなかったけど、どういった方法でABAの

効果をコントロールするかがよくわかりました。中学生にもわかりやすく説明していただきありがとうございました。

- 説明がとても分かりやすかったです。

■ ご意見・ご感想（20代）

- 今回初めて参加させていただきましたが、大変分りやすく楽しい時間になりました。大学時代、植物の専攻をしていたので久しぶりに講義に出席できたようでなつかしく、有意義なものになりました。

■ ご意見・ご感想（30代）

- 座席を円形に並べて中心にご教授される方が、いる方は at home でいいと思うのですが、どうでしょう。
- 図がわかりやすく、説明が上手だと思いました。
- 適度なストレスはあった方が良いのか、それとも無いほうが良いのか。植物の場合は無い方が良さらしいことがわかりました。奥が深い。ありがとうございました。

■ ご意見・ご感想（40代）

- わかりやすく説明していただきありがとうございました。
- 続けて下さい。
- 非常に珍しい内容で細かい分野の解説でびっくりしたと思った。すばらしいものを感じた。
- 国立大学が法人化するにあたり、社会貢献として東大がまずサイエンスカフェを開いていたのですが、参加する機会がありませんでした。静岡（父の赴任先）へ移って静岡大理学部や農学部主催のサイエンスカフェをはじめて聴講させていただきました。ヒトへの応用にも役に立つ（免疫調整や疾病止めなど）植物へのストレス研究はわかりやすく（しかも東大出身者は驚きました）久しぶりのアカデミック・リハビリになりました。また、よろしく願います。大病を患ったため、ただ今リハビリ中ですので。

■ ご意見・ご感想（50代）

- ジャンルをとわず開催願います。
- 今回、農学系は初めて聞きましたが、大変興味深く聞けました。サイエンスカ

フェの講演はいつも眠くならないので良いです。先生の話し方も良いのかな。

- 興味深くきかせていただきました。
- カロテンやアントシアニン等の色素のはたらきの一部がわかったような気がする。色のあるものがからだによいと言われているから。
- 阻害物質を阻害する方法を・・・とか言われると、コントロールしたつもりが、アンコントロールになったりしないかしら？と、科学オンチな私は妙な心配に捉われてしまい・・・
- 今期はじめてサイエンスカフェにきた。静大キャンパスウォーキングツアーにも参加してみたい。静岡来て住んでちょうど10年目です。まだ日本平動物園にも行ってない。植物の方が好き。久能山にも行ってない。時計も見なくてはいけない。
- 植物はすごいですね。ふしぎ・・・生物にかかわるのは、大変ですね。いろいろわかってきて、これから良い方になってきて、たのしみです。
- 話しがわかりやすく、また面白かったです。

■ ご意見・ご感想（60代）

- 非常に分りやすく、面白い話でありありがとうございました。後半の講義も、発生生物学のような考え方でしたので何とか理解できました。10月30日の林先生の授業について、3年ほど前に地震地質学の授業も受けていたので楽しみです。
- スタッフの皆様いつもありがとうございます。動けない植物がストレスに対処するメカニズムの複雑さや知恵を知りました。具体的な実験技術は、どうやっているのか知りたくなりました。
- めずらしい話を聞かせてもらいました。おもしろかったです。ゆっくりわかりやすく話されたと思います。
- とても理解しやすかったです。植物の見方がかわりました。植物ホルモンの働きが。
- 植物のストレスなど、今まであまり考えたことがなかったので、おもしろく聞けました。家で水やりを忘れた野菜が枯れかかったところから、復活してくれるのは、ABAががんばっているのかなと感心しました。
- 楽しいお話しありがとうございました。

■ ご意見・ご感想（70代）

- 専門的な事象をとともわかりやすく説明して頂き、ためになりました。