

サイエンスカフェ in 静岡 第17話  
「生きのびる仕組みについて」 by 瓜谷眞裕

■ご来店者数 99名 ■アンケート回収数 57  
■初めての来店者数 45名

＜スタッフの予想を上回る盛況で、机の用意が出来ない来店者様にはご迷惑をお掛けし、申し訳ありませんでした。今回も貴重なご意見を頂戴しありがとうございました。＞

▼アンケートによせられたご意見・ご感想

- \*わかり易く化学のふしぎが楽しかった。(複数ご意見)
- \*とても良いおはなしでした。ありがとうございました。日々の生活の食生活に酒かす(酒酵母)を常食しています。体に良いように思えます。
- \*とても楽しいお話でした。知らないことばかりで、また聞いてみたいと思いました。ありがとうございました。(複数ご意見)
- \*50年前の微生物培養生活を思い出しました。先生のお話は楽しく、当時は知らないままやっていた事がよくわかりました。
- \*大変良かったです。(複数ご意見)
- \*初めて来たのですが、初めて知ることが多くて驚きばかりでした。父や母も知らないことがあると思うので、自慢したいと思います。とても楽しかったです。また、来たいです。
- \*酵母=腐っているものというイメージが私の中で強かったけど、酵母には2種類あってキノコもこれからできるということを初めて知りびっくりした。酵母も生き物みたいで、オスとメスがあるのは驚いた。学校の授業でタンパク質を勉強しているので、タンパク質に遺伝子が関係しているというのは勉強になった。世界で8億の人々が飢えて苦しんでいるのが日本では余った食べ物は全部捨ててしまうので、かわいそうだと思った。
- \*タンパク質が、遺伝子とつながっている事に、びっくりしました。また、世界では8億人もの人がとれるという事は、幸せだなあと思いました。
- \*最後の司会者の声が小さい。マイクを使って下さい。
- \*少し専門的でしたが、面白かったです。
- \*講演が夕食の時間なので、いつもは参加できないが今日は家人が留守なので参加できました。主婦なので話がむずかしかかったけれど、参考になったと思います。
- \*研究内容の紹介は難しく、理解しにくかった。
- \*つぶれた酵母液で発酵が起きる事を知りませんでした。
- \*生化学のむずかしい話を上手に話していただけ興味深く聞くことができました。(人間の話だとばかり思っていました。)
- \*国力の低下が確実な日本の今後の為、中央の目先行政と無能力を民間が若い力等で打破

し、将来必ず食料危機が来る時の前に自給率をUPする対策をすべき。

\*興味深かったが後半、筆記していたら、よく分からなくなった。後はネットで調べます。

筆記を少なくするため、御面倒でしょうが、資料を作ってください。

\*最新のお話を聞くことができワクワクしました。小さな生き物である酵母にもあらゆる条件（飢餓）に対処できる術を持っているということが驚きです。人は進化の過程で捨ててしまったのでしょうか。強く生きたいと思いました。ありがとうございました。

\*始めて聞く話でしたので難しかった。もう少し時間が欲しかった。

\*とても面白かったです。遺伝子とタンパク質が一对一の関係だったとか、変化すると同じ様に変化するというのは、面白い作用だなと思いました。

\*様々な図を用いた説明はとてもわかりやすかったです。気軽に質問できるところが良いと思います。

\*普段学校では聞けないようなお話を聞いて楽しかったです。（複数ご意見）

\*レジメは必ず用意して下さい。（複数ご意見）

\*人も酵母も植物にも同じようなタンパク質があり、何かしらの作用をしているというのはとても面白いと思いました。実験があると楽しめたかなと思いました。（前回のエネルギーでの実験が面白かったので）

\*基礎研究ということですが、何とか人間に応用出来る様になる様に頑張りたいと思います。

\*興味深く聞かせて頂きました。事前に知識がないとわかりにくい点もありましたので、噛み砕いた話にして頂けるとありがたかったです。

\*落ち着いた口調で聴き取り易く、また分かり易い話で興味深かったです。質問にも丁寧に答えて頂き、ありがとうございました。

\*生物のむずかしい話でしたが、興味深く聞きことができました。本講座の内容をホームページなどで公開して貰えると嬉しいです。

\*難しかったですが、今まで一度も聞いたことがない話が聞けておもしろい部分もあった。質疑応答の時くらいの「例え」を出してくれたら、もう少しわかりやすかったかも思いました。また、参加したいです。

\*興味シンシン

\*この分野の基礎知識がなかったので、後半の話がよく分からなかったのが残念だった。

\*パウポの絵があると非常にわかりやすかった。キモの話、TORのところの説明不足で不満だった。イントロをもう少し短くしても良かったのでは。

\*思ってもみない話が聞けて良かった。次に「TOR」について耳にすることがあるのか？楽しみです。

\*大変おもしろかった。自分の健康に役立ちそうですね。

\*楽しい興味深いお話をありがとうございました。TORと免疫、肥満、代謝、寿命の関連はびっくりしない印象でした。これから解明される分野なのでしょう。期待しています。

す。

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

\*エコについて

\*いつもお世話になります。今夜も学生気分になうきうきで嬉しいです。先生様、係御一同様に感謝です。ありがとうございました。

\*宇宙の広さ、一つ一つの星のこと。(大きさなど)(複数ご意見)

\*当日「自由参加」というのは、都合がつけばこれるので良いと思います。

\*講演内容の配付資料があれば、理解しやすいと思う。パワーポイントを見て話しを聞くではなかなか頭に入りにくい。(複数ご意見)

\*中国での震災もあり、来月の講演を期待しています。

\*食料増産策。資源の有効利用。

\*気象(駿河湾低気圧、その他この地域の気象の特徴、etc)

\*地学関係。資料を簡単でよいので下さい。

\*すごく面白かったです。次回も是非来たいです。お話がとてもわかりやすかったです。ありがとうございました。

\*化学科の大吉先生の話が聴きたいです。

\*遺伝子の話が聞きたい。

\*参加人数が多くて驚きました。もう少し席が多いと嬉しいです。ありがとうございました。

\*どうしてもある程度専門性のある話になると思いますので、質問時間を多目に取る等して、理解を促進できるとよいかと思います。こういった話を気軽に聞ける機会が少ないので、これからも続けて欲しいと思います。

\*主催が静大理学部なので難しいかもしれませんが、たまには工学系の話も面白いと思いました。それはともかく、とても良い企画だと思うので、是非続けて下さい。

\*環境問題をシリーズで。

\*最先端の数学の話など。うまく砕いて聞ければと思います。

\*開催時間を若干遅らせて欲しい。(30分位)

\*化粧品や健康ドリンクなどに含まれるものについて知りたい。

\*ゴキブリ

\*ガンについて。

\*「サイエンスカフェ in 静岡」を是非、〇〇でやって下さい。