

サイエンスカフェ in 静岡 第15話  
「サンゴ礁保全の最前線 サンゴを溶かすバクテリアの話」by 吉永光一

■ご来店者数 51名      ■アンケート回収数 38

▼アンケートによせられたご意見・ご感想

＜少し専門用語があり難しかった。との意見もありましたが、おもしろかった、楽しかったとのご感想をたくさんいただきました。ありがとうございました。＞

- \*海中には非常に多くのバクテリアがいることは驚きました。
- \*白化したサンゴとバクテリアの関係について少し理解ができました。サンゴを生かすために、私たちにできることややるべきことなど触れていただけるとより良かったです。
- \*サンゴとバクテリアの関係について、興味深いお話もありましたが、専門用語が多かったので、もう少し噛み砕いてお話しいただけるとより理解できると思います。講師の方との兼ね合いもあるかと思いますが、一般の人が解り難いと感じる内容を途中で解説される様な環境（間に入る進行役を立てるなど・・・）作りをされるなどの工夫もあると良いのかな・・・と思いました。
- \*4月より当大学でも「メディカルカフェ」という形で実施致します。今回はとても勉強になりました。ありがとうございました。
- \*少し専門的でしたが、ユーモアのある先生が、良かったです。面白かったです。
- \*サンゴの白化にバクテリアが原因ということが判りました。温度の上昇によるものもあるということも。
- \*原理や分析方法の部分が専門的過ぎてむずかしかったです、結果を得る迄のプロセスの大切さが良かったです。
- \*わかりやすく、また参加したいと思いました。
- \*楽しかったです。
- \*かなり（少し）むずかしかった。
- \*ちょっと専門的でむずかしかったかな？
- \*サンゴの話で、もう少し環境問題全般の内容かなと思っていたが、非常にアカデミックで面白かった。
- \*ありがとうございます。今回の先生のお話は一寸むずかしかったです、サンゴについて知る事ができ、嬉しかったです。
- \*専門すぎて難しいところも多々ありました。でも、サンゴの白化をとめられればいいなと思っているので部分的に興味をもてました。
- \*専門用語が多く、難しかったが、大まかな事は理解できました。
- \*良かったです。興味が持てました。

- \*サンゴの白化のメカニズムがおもしろく学べました。
- \*「バクテリアと白化が関係している」ことも判明し、白化を防ぐ方法が見出されることを期待します。
- \*非常に興味がある。大変良かった。
- \*専門的で分りにくかったが、楽しかった。
- \*理解とまではいきませんでした。とても真剣に興味深く聞けました。バクテリアが人体にたくさんいることが分かりました。DNAの話は全く分かりませんでした。サンゴの白化に、バクテリアが作用していることが分かりました。サンゴの白化のメカニズムには難しいプロセスがあり、研究中の具体的様相を知りました。新しい世界を知りました。
- \*英語の power point は少し内容が絡みづらいですね
- \*普段の仕事では聞けないような話で、素人には分からないながらも何か知的好奇心をくすぐってもらえる楽しい機会でした。静岡リビングや広報しずおかなどでも、もっと多くの人に参加する機会を与えては？せっかくの機会なので勿体無いと思いました。すばらしい講演をありがとうございました。
- \*興味深かった。先生のおおらかな話し方が好感度ありで楽しかったです。研究している人だなと思いました。頑張ってください。発見をお願いします。
- \*PCRやシーケンス方法は、非常に理解づらかったです。
- \*バクテリアの名前になじみがないので、若干理解が難しかった。PCRの解説も難しかった。サンゴの白化と一言で言うが、中々難しいものですね。(人の消化器の中に400種、1億、1kgのバクテリアがいる。)
- \*先生の話術がおもしろいのか、サンゴの周辺環境の変化に思わず引き込まれた。ただ、簡単には理解することが出来なかったことにも多く興味が先に続きようで収穫になった。
- \*大学で遺伝子について勉強しているので、分かりやすかったが、少し難しかった。
- \*専門的で良かった。後半が特に興味が持てた。
- \*白化した部分を切り取ることで、白化の進行を止める可能性について新聞に記事がでていような気がします。これは共生している？有害なバクテリアを排除するというメカニズムであると納得しました。

#### ▼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」全般に関するご意見等

- \*例えば、ゴミ処理問題など、身近な話題であるとより興味をひかれそうです。
- \*スタッフの皆さんの心配りが、感じられました。ありがとうございました。
- \*きれいで、とても聞きやすかった雰囲気がとても良かったです。
- \*水、湧水、森林、雨等、自然の素晴らしさ。思い切った企画でサイエンス勉強会を楽しみたい。

- \*宇宙に関するテーマもいいのでは？
- \*農学部 角張先生の森林の話が聞きたい。
- \*資源の無い国、石油以外のエネルギー（風力、波力、太陽熱等）で今後一番日本で伸びるエネルギー等の話を。
- \*半導体、スピン化学、高分子、蛍光体、電子移動（光合体）など。
- \*いつもお世話になります。今後も学生気分嬉しく学ぶことができます。来月（4月）も楽しみにしております。宜しくお願い致します。
- \*大学で日々進歩する科学の一端を市民にわかり易く解説して下さい。また、その事が市民の日常生活に役立てれば最高の幸となります。
- \*色彩について興味があるので、それに関したものならなんでも。
- \*環境問題に関すること。
- \*気象学や気候学、地球温暖化関連の講義が聞いてみたいです。
- \*農薬や化学肥料について。食の安全性に関すること。
- \*動物、特に魚類のはなし。植物、山野草、熱帯植物。
- \*菌について。クールが進むごとにどんどん専門的になっていくように感じる。
- \*インターネットのサイトで今までの（第4クールまでの）プロジェクターの内容が見たいです。
- \*細菌の話が聴きたいです。
- \*生物、地理ではなく「化学」をやって欲しい。
- \*恐竜の骨が発掘された時、どのようにして種類が分かるのですか。恐竜について科学的に知りたいです。
- \*環境問題に関連したことを聞けたらと思います。また、人と病気の関係（未病のこと、発生のメカニズム、認知症など）の話もサラッと聞けたら、面白いと思います。
- \*未来、宇宙、月、太陽その他人工衛星など。19年2月の南アルプスの話が聞きたいです。
- \*樹木について（例えば静岡地域での竹林の問題などについて）農学部の先生のお話を伺えたらと思います。
- \*現在の温暖化。地球に歴史について。宇宙関係。