

「サイエンスカフェ in 静岡」第45話
「南極から世界を見よう」 by M. サティッシュ・クマール

■ご来店者数	109名（男性：49名 女性：57名 不明：3名）				
■アンケート回収数	47件				
■初めての来店者数	27名	複数回の来店者数			82名
■職業別参加者人数					
会社員：23	公務員：6	教員：12	自営業：5	主婦：7	
その他：17	中学生：12	高校生：9	大学生：5	不明：13	
■年齢別参加者人数					
10代：22	20代：13	30代：15	40代：12		
50代：19	60代：12	70代：4	不明：12		
■住所別参加者人数					
葵区：37	駿河区：32	清水区：18	焼津市：6	藤枝市：3	
富士市：3	沼津市：1	掛川市：2	浜松市：1	不明：6	

▼ アンケートによせられたご意見・ご感想

- 大陸移動のアニメーション、サティッシュ先生の研究テーマ、氷河の大陸内移動、隕石の採取など興味深いお話で、とても楽しかったです。ありがとうございました。
- 実際の写真などもあって、分かり易くおもしろかったです。（複数回答）
- 南極という未知な世界の話に興味を持ってたし、写真や石なども見ることができたので、すごく楽しめました。もっと、いろんな話を聞いてみたいです。
- 大陸移動で、インドが速く移動しているという話に興味を持ちました。
- 普段知りえない南極の“日常”が非常に面白かった。
- 南極調査の内容をもっと詳しく聞きたかったです。
- 昔からあこがれの大陸でしたので、とても楽しみにして来ました。飛行機で行けるなんてびっくりしました。一般市民では、行けないところなので、わくわくしながらお話を聞かせていただきました。第二話もお願いします。
- 非常に興味深く、面白いお話でした。南極の研究からプレートテクトニクスなどの話に繋がり、現在ある大陸の成り立ちを追ったり、南極調査隊がどのようにして何の研究をしているかなど、裏話も入れつつ楽しく説明して下さい、ありがとうございました。（複数回答）
- 南極に行ってみたいです。（複数回答）
- 南極大陸のことも含めて、進学先で将来是非学びたいです。
- 参加者が多くて驚きました。昭和基地ではなく、3ヶ月全部キャンプ生活、

桁違いに大変ですね。フィールドアシスタント（佐々木さん）の本を見ました。先生の講演をお聞きして、フィールドアシスタントが必要なことがよくわかりました。

- ずっと文系人間でしたが、今日の題名に惹かれ、初めて理系の講義を聞きました。専門外の私でも、大変分かり易く、いろいろなことを学びました。ありがとうございました。また、参加します。
- お帰りになったばかりということで、生の感想が感じとれて良かったです。46次と51次の違いや、先生の専門分野のお話もっと聞きたかったです。1時間半、あっという間でした。ありがとうございました。
- もう少し専門の話が聞きたかったかな。でも、南極生活の話面白かったですよ。
- クマール先生の不思議の出発点(導入部分)から分かり易く説明して下さい、嬉しかったです。人と違う疑問を持つから、研究のエネルギーを得られるかもしれないと思いました。多くの先生方のお話を聞かせていただき、自分で知りたいことは人によって、縦横無尽に派生することが興味深い。教えてもらうことは嬉しいけど、自分の興味は人と同じレベルで良いのかと、問い直しています。
- もう少し南極の地学の話が多かったら、良かったかなと思いますが・・・
- 実際に南極に行って、先生の研究が進む情報が得られたのか？また、続報として知りたいと思いました。南極にも再度、行きたいと思いますか？
- 専門の話がもっと深くても良いと思いました。どのような研究分野かわかる大学の教養講義レベルでも良いと思います。
- 初めて来ましたが、大人の中にも居やすい雰囲気の良い。コーヒーも美味しい。お菓子もあるのも女子高生にとっては嬉しい、まず、場所が良い。寄り易いから。
- 視覚に訴える部分が多くわかりやすかった。南極のイメージが変わった。
- 始まりの時間に遅れてしまったので、プレートの話が聞けなかったため、少々理解しにくくなってしまった。
- 普通の人では体験できない貴重な話が聞けて面白かった。写真だけ見ると楽しいですが、苦勞が多いことが良く分かった。(複数回答)
- ご自分の住んでいたインドの土地の地質から始まって、関連のあるマダガスカル、アフリカ、南極を調べたいという動機をそのまま現在まで追及している、サティッシュ先生の一貫した生き方に感動しました。
- 南極に飛行機で行けるのは、びっくりしました。写真で見ると、すごく空が近く感じました。もっと、南極を知る機会が増えると良いと思います。また、北極についても知りたいと思いました。
- 外国の方なのに、日本語がぺらぺらで凄いいました。南極に行ってみたいと思いました。誰でも簡単に行けると良いです。

- 南極は、どこにでもクマやペンギンがいるイメージだったけど、意外と何もいない所があってビックリしました。飛行機で行けるのが一番ビックリです！排気ガスで、氷が黒くならないのか不安です。

▼ 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

- 糸川―静岡構造線の形成に伴う静岡周辺の地形の変遷。東海地震、東南海地震、南海地震の連動発生とそれに伴う富士山噴火の可能性について。
- 天体について。深海など。(複数回答)
- 今回の話のような、海外の観測調査の紹介などをもっといろいろ聞いてみたいと思いました。(特に宇宙や海の中などが聞けたらとても嬉しいです。)
- 過去の話で、聞けなかったので聞いてみたいものもあるので、再度やって下さい。
- 富士山の地下水、湧水、汚染。駿河湾の動植物について。
- 資料に10行程度でよいので、文章でまとめを書いていただけるとありがたいです。サイエンスカフェのブログを開催前に更新していただけると嬉しいです。
- 数学問題は、たいへん興味があり、頭の体操になります。(少々、高度ですが…) 学生さんの説明を、もう少し分かりやすくしていただけるとありがたいです。我がままを言って申し訳ありませんが、ご一考を願います。
- 深海についてもう一度やって下さい。
- 映像のしくみを理科の目線から知りたいです。
- 宇宙の話。(複数回答)
- 生物進化に関わる話が聞きたいです。(複数回答)
- 数学(春季は数学が無かった気がします)。地球物理。
- フィールドワーカーのお話をもっと聞いてみたいです。もちろん、地学、物理、天文、化学、生物、何でも聞いてみたいです。
- 限定された地区、地域で生きている生物について。宇宙の成り立ちと人間はどうして地球に住んだのか。独特な進化をとげる生物。数式はなぜ美しく見える(数式という絵に見える)天然資源と地球。地球に無害な資源。
- 万能細胞とか。
- 地学全般。
- 化学：薬学(医療というよりも化学的な部分。ノーベル賞で話題になっている部分など) 科学：化学の理科分野と歴史文化の文系分野にもからめても面白そう) 宇宙：天体なども、また最新分野などもマイナーでも何でも。
- 恐竜時代。海洋生物。また、身近な物を作る技術について、身近に思える話題も楽しいかもしれない。

- せっかく、ノーベル化学賞を日本人が受賞されたので、どういう物？という一般人にも理解できる説明の場があると良い。(どういう事が不可能→可能になったり)
- 数学パズルは、今後も続けて欲しい。
- 地球の歴史と現在の自然環境についての話が聞きたいです。東海大学にもポスターを貼って欲しいです。
- 新型原子炉を取りあげて下さい。
- 炭素。
- 化学の有機結合について（ノーベル賞の…）
- 他に南極に行った先生の話が聞きたいです。