

「サイエンスカフェ in 静岡」第60話
「はやぶさ」から「はやぶさ2」へ ～新たな挑戦の始まり～
by 吉川 真

■ご来店者数 160名（男性：92名 女性：59名 不明：9名）

■初めての来店者数 63名 複数回の来店者数 97名

■職業別参加者人数

会社員：43	公務員：9	教員：14	自営業：5
主婦：10	小学生：5	中学生：7	高校生：13
大学生：14	不明：13	その他：27	

■年齢別参加者人数

10歳以下：1	10代：27	20代：20	30代：25
40代：19	50代：26	60代：22	70代：8
不明：12			

■住所別参加者人数

葵区：51	駿河区：46	清水区：27	焼津市：10
藤枝市：2	島田市：2	吉田町：2	御前崎市：1
掛川市：4	袋井市：1	磐田市：1	富士市：2
富士宮市：2	沼津市：2	下田市：1	不明：6

■アンケート回収数 87名

■この企画をどのようにお知りになりましたか。（複数回答有）

カフェからの電子メール：11	静大のWebサイト：5		
カフェのブログ：6	eしずおかのイベント情報：2		
カフェのツイッター：7	ポスター：37		
その他：（継続確認：4	るくる：1	友人からの紹介：11	先生から：5
学校の掲示：3	静大サイエンススクールからの紹介：1		
はやぶさ関連のツイッター：2	未記入：4		

■ご意見・ご感想（10代）

- 世界初のプロジェクトが日本で実現したのは嬉しいです。知らない用語がたくさんあり、難しかったですが「いとかわ」については理解できました。「はやぶさ2」の衝突実験、スペースガードに興味があります。
- わくわくするお話が聞けて、とても楽しかったです。小さい頃から天体には興味があり、今後の進路の参考になる講演になり、有意義な2時間でした。
- 非常に面白いお話をありがとうございました。また、講演等ありましたら、

聞きに行きたいと思います。「はやぶさ2」応援しています！

- 初めて知ったことがあったので、メモをしました。すごく楽しかったです。
- 毎月とても楽しみにしています。ありがとうございました。
- 話はとても分かりやすく、聞いていてとても楽しかったです。
- 貴重なお話が聞けて良かったです。宇宙分野のお話はあまり聞いたことがなかったのですが、「はやぶさ」のプロジェクトは単に宇宙のことだけじゃなくて、広い分野に渡っているなと思いました。1つのことで終わらせず、また次のことに向けて進められていて、すごいなと思いました。夢を追い続ける姿勢はやっぱり凄いです。
- 「はやぶさ2」のプロジェクトについて多くを知れて良かったです。改めて、将来携りたい分野だと思いました。ありがとうございました。
- 遅刻してしまったので、最初の方のお話を聞き逃してしまったのが、本当に残念です。「はやぶさ2」が帰ってくるとき26歳なので、すごく楽しみです。もっと予算がおりて欲しいです。化石についてやって下さい！！
- もっと話を聞いてみたかったです。「はやぶさ」について興味を持ちました。ありがとうございました。
- 今日は、少し遅刻してしまったので、最初から聞けなかったことが残念でした。しかし、とてもおもしろくて、ますます興味がわきました。ありがとうございました。数学についてもやって下さい。
- 先生の説明のしかたが面白く、とても分かりやすかったです。今まで「はやぶさ」についてはまったく知りませんでした。今回のお話をお聞きしたら、「はやぶさ」、「はやぶさ2」のことについてたくさん知ることができ、また宇宙への関心が高まりました。私も将来、宇宙と何か関わることができるようになれるといいと思いました。これからも、人々を感動させてくれる「世界初への挑戦」をがんばって下さい！！
- とてもおもしろかったです。パンフレット（資料？）も分かりやすかったです。が、少し書き込みたいので、写真の所に、もう少し白くて書き込める所が欲しいです。予算は、私も（おこづかい？）少ないので、がんばって下さい。私も将来は加われたらいいです！応援しています！ありがとうございました♪
- 「はやぶさ」が大好きで、今回始めてサイエンスカフェに参加しました。吉川先生のお話を聞くことができ、感動しています。宇宙に対する情熱も、さらに高まりました。将来はJAXAを目指します！
- 「はやぶさ」だけでなく「はやぶさ2」についても詳しく知れたから良かったです。ありがとうございました。

■ ご意見・ご感想（20代）

- 普段はこの時間帯だと参加できず、今日は偶然の休みを使ってやっと伺うことができました。大好きな宇宙開発関連の話とあって、とても楽しみにしていました。中高生が主なターゲットというのは重々承知ですが、もう少し遅い時間にやってくれたらいいのになと思うことが多々あり、ちょっと残念です。
- 非常に面白かった。本日は、ありがとうございました。
- 「はやぶさ」の話、とても面白かったです。
- 理学部の先生方の他に農学部や、浜松の学部の先生の話も聞いてみたい。
- イトカワが想像以上に小さい事に驚いた。そこまで、「はやぶさ」を導いた日本の技術は凄いと思う。ぜひ、「はやぶさ2」を成功させてほしい。
- 以前、「はやぶさ」の模型を見に行きました。「はやぶさ」とイトカワと比較すると、とても「はやぶさ」が小さくて驚きました。9年後楽しみにしています。
- 貴重な話、ありがたかった。質問時間長くとって欲しかった。
- 「はやぶさ」についての知識がほぼない私にも、分かりやすく説明していただいたので、よく分かりました。実際に携わっていた人の話が聞けて良かったです。貴重な機会をありがとうございました。
- 質問の時間を多くとってあったのがうれしかった。よくある講演会では2〜3コしか質問できない。静岡以外の先生に講演してもらうなら、中菱エンジニアリングの小林実先生とかを呼んでほしい。
- 実際にプロジェクトに関わる方のお話を聞くことができ、貴重な時間となりました。
- 大変面白いお話でした。10代の子供達にも多く聞いてほしい内容だったと思います。
- 大変興味深いお話でした！！楽しかったです。

■ ご意見・ご感想（30代）

- 子供と参加させてもらいました。子供でもわかりやすくお話してくれて、とても興味深く聞いていました。また“宇宙もの”よろしくお願ひします。
- 非常に面白かった。
- 気さくな講義で良かったです！イトカワの模型を間近で見ることができて良かったです！宇宙関連の予算ってなぜシビアなのか怒りを覚えます！！未来への挑戦はとても重大でありやるべきことなので、しかもUFO、宇宙人はもうあたり前、日本は後進国なのでもっと政府は宇宙に対し、チャレンジ精神を持って挑んで欲しい！！予算きちんといただけるといいですね！

頑張ってくださいね！

- とても楽しかったです。
- 事前の定員告知がありがたかったです。あの「はやぶさ」に携った方の話を伺えてとても良かったです。
- 席の案内で、1人だとどこどこかというのはおかしい。どこが空いているかだけで十分。友人とおし隣りでなければこれないのならば、来る必要あるの？一般の人を対象とするのならば、その程度わかる方に案内をまかせて下さい。

→ 『今回は通常のカフェと異なり、非常に大勢の方がお越し下さることをあらかじめ予想しておりました。一人でも多くの方にご参加頂き、お座り頂きたかったため、今回はあえて座席のご案内をさせていただきました。大変御迷惑をお掛けしましたが、ご理解いただけると幸いです。お越し下さいました皆様のご協力のおかげで、ご来場の全ての方々にご着席いただくことができました。皆様のご協力に大変感謝いたしております。普段のサイエンスカフェでは、机一台に三人がけをお願いすることはありますが、座席のご案内をさせていただくことまではしておりません。その点はどうぞご安心ください。また、今回は混乱を避けるために、茶菓子の提供は致しませんでした。来月以降はもちろん茶菓子の提供をさせていただきます。またのお越しをスタッフ一同お待ちしております。』店主

- 仕事の都合でなかなか 18 時に間に合いません。毎回おもしろそうだと思うのですが…。出来たら 19 時スタートにしていただけると来やすいのですけれど。
- 連日、新聞に掲載されている「はやぶさ2」の話が聞いて良かったです。予算が厳しいのは心配ですが、計画通り打ち上がることを期待しています。
- 大変楽しい講演でした。小惑星と隕石の関係が理解でき勉強になりました。ミッションの成功をお祈りします。

■ ご意見・ご感想（40代）

- 文系人間で、理系は苦手ですが、非常に楽しくわかりやすく聴講しました。ありがとうございました。
- 今回は、企画色が強いかと思いましたが、いつもどおり落ち着いていて楽しかったです。
- とてもおもしろい内容でした。サイエンスは苦手だが、これを機会に参加してサイエンスの事を学んでみたいと思った。ビジネスはどちらかというところ感情的な考え方をするので、この講座を通して違う考え方ができるような気が

する。

- 大変楽しく拝聴できました。宇宙関係の題材も今後お願いします。
- 大変参考になる話でした。「はやぶさ2」は、今まで以上に応援しているミッションなので、大きな成果がある事を！
- 率直な意見が聞けて楽しかったです。小惑星などの探査の意義分かりました。
- いつものカフェの雰囲気も良いのですが、こういう学外の最前線に立って仕事をしている方のお話を聞けてよかったです。坂本先生に脅されて早く来た甲斐がありました。
- 次のプロジェクトについてよくわかりました。ありがとうございました。

■ ご意見・ご感想（50代）

- 本日はたいへん楽しみにしていました。期待通り、興味深いお話ありがとうございました。又、第2弾があればと思います！！
- とても良いお話をありがとうございました。
- とても楽しく良かったです。
- 興味深い講座ありがとうございました。
- 「はやぶさ」の帰還は、インターネットの中継を生で見ました。（アクセスがフルだったのかパラパラ画像状態でしたが）驚いたのは、JAXA H/Pに載っていた帰還予定時間に寸分変わらない時間で帰ってきたのには、予測精度がたいへん素晴らしいことに感動したことです。「はやぶさ2」開発・運営がんばって下さい。予算が削られないことを祈っています。
- いつもと違って、普通の人にもわかりやすい内容でした。
- これからも続けて下さい。
- 「はやぶさ」「はやぶさ2」のお話がいろいろ静岡で聞いてうれしかったです。質問された方も若い人が良い質問をしてくれて、更にいろいろなことがわかって感動しました。今後、若い人が興味を持って欲しいです。私自身は、帰ってくるまで長生きしたいです。
- 大変、興味深く聞かせていただきました。遠いと思っていた宇宙が少し身近に感じられました。
- 大変わかりやすく面白いお話、ありがとうございました。
- 宇宙へのわくわく感が高まる楽しいお話でした。2回サンプルを取るようなお話でしたが、1つのカプセルに取り込まれるのでしょうか。

■ ご意見・ご感想（60代）

- 非常に興味深く聞きました。ありがとうございました。
- 素晴らしい企画だったと思います。このような企画をまた実施してくれるこ

とを希望します。

- 大変おもしろい話ありがとうございました。スクリーンの下の部分が見にくかった。もう少し高い部分に写して欲しかった。
- 「はやぶさ」の話はわかりやすく楽しかったです。宇宙の夢はロマンであり生存している間に、はやぶさ2が帰って来て、また話を聞けるといいナと思います。この講座を知ったのが前回で、以前の内容がわかりませんが、体のことを聞かせて欲しいと思います。
- 非常に興味あるテーマで良かった。政府の予算がつかないのであれば、募金で広く国民から集めるということはできないのでしょうか？
- 宇宙の夢は滞おることがない。その事が現実的に知ることができました。がんばって頂きたいです。
- 非常に夢のある興味深いお話をありがとうございました。将来ある若い方々が多数みえていたようで、それも嬉しく思いました。テレビドラマの「南極大陸」で当時、南極探検に子供達が寄付をよせた話がありました。（当時、ものごころついていたはずですが知りませんでした。）「はやぶさ2」でも寄付を募ったらどうでしょうか？来年度予算半減を聞いてふと思いました。私は、参加したいです。
- 大変むずかしいプロジェクトなのに、講師の熱い思い！！が感じられました。わかりやすく、丁寧な説明、誠実なお人柄に頭が下がりました。きっと！！きっと！！「はやぶさ2」は成功するでしょう。くれぐれもスタッフの方々のご健康には充分お気をつけて頑張ってください。そして、影で毎回支えて下さる静大の皆様、感謝致します。本当にありがとうございます。
- とっても有益で刺激的な内容でした。企画もとってもタイムリーで嬉しかったです。2020年「はやぶさ2」地球帰還という目標で、何か自分の人生に一つ目標となる時間の目印が生まれたようです。吉川先生、スタッフの皆さま、店長様ありがとうございました。

■ ご意見・ご感想（70代）

- はやぶさⅡの成功を祈ります。
- きわめて平易に話して頂いて楽しく聞けた。

追記：開始時間について

『開始時間についてのご要望を複数件いただいております。今回、初めての方が多くみえているようですので、この件について改めてコメントさせていただきます。開始時間のご要望は以前から頂いておりました。しかし、会場の都合にくわえて、未成年の参加者が多いことを考慮しますと、現在の18時より開

始時間を遅くすることは難しいのが現状です。ご期待に添うことが出来ず、スタッフ一同心苦しく思っております。申し訳ございませんが、ご了承下さい。』
店主