

第33回



サイエンスカフェ

広島大学 大学院理学研究科

主催 広島大学理学融合教育研究センター

共催 広島大学大学院教育学研究科

広島大学大学院総合科学研究科

広島大学大学院統合生命科学研究所

広島大学総合博物館

広島大学高大接続・入学センター



アポロ着陸から50年、 「月についてわかったこと、 わからないこと」

話題提供：寺田 健太郎 先生（大阪大学大学院理学研究科）

聞き手：寺本紫織 & 参加者の皆さん

日時：令和元年 9月28日（土）

14:00～16:00（受付開始 13:30）

場所：マーメイドカフェ広島大学店（広島大学行バス 広大中央口下車 徒歩5分）

参加費：ワンドリンクオーダー制（参加される方は、飲み物やお菓子などをご注文ください。）

定員：40名

予約申込期限 9月26日(木)。お名前、お電話などのご連絡先を明記の上お申込みください。
なお、定員に達し次第締め切らせていただきます。ご了承ください。

申し込み、問い合わせ：広島大学理学融合教育研究センター scicafe@hiroshima-u.ac.jp

サイエンスカフェHP：https://www.hiroshima-u.ac.jp/rigakuyugo/science_cafe



コーヒーや紅茶を飲みながら、アットホームな雰囲気 楽しく「科学」について語り合いませんか？

授業や講演会などとは違う【気軽に科学に関する話題を語り合う場】を創るため、
広島大学理学研究科の有志が始めた【サイエンスカフェ】。

参加資格はたった一つ。

“科学の世界を覗いてみたい！”

これだけです。好奇心旺盛な皆様のご参加をお待ちしています。

【サイエンスカフェ】って、どんな感じのイベントなの…？

話題を提供してくれる先生も、参加者の皆さんも、
お互いにコーヒーを飲んだりお菓子をつまんだりしな
がら、くつろいだ雰囲気ですべてを進めていきます。

進行役の“ファシリテーター(聞き手)”が、ときには
小道具などを使って、話の内容をより分かりやすく皆
さんに伝える手助けをしてくれます。



極小の素粒子から宇宙の果てまでを一望する！



新素粒子発見？放射線の足あとが見えた！

話がはずんでくると、いろいろ聞きたいことが出てきます。
サイエンスカフェでは話の途中の質問は大歓迎です！

…でも、質問をしたくても手が挙げづらいこともあります
よね？そんなときのために質問カードがあります！

質問カードに聞きたいことを書き込めば、ファシリテ
ーターが皆さんの代わりに質問してくれます。

科学が好きな人はもちろん、苦手と感じる人も大歓迎！
一緒に科学の世界を楽しみませんか？

さて、今回のサイエンスカフェは・・・

「ええっ？月ってそんなにわかってないことがあるん
ですか!？」

「実はそうなんです。今年は、人類が月面に着陸して50
年。持ち帰った岩石試料の詳細な分析により、月につい
ての理解が格段に深まる一方、新たにわからないことも
出てきました。当日は、月の「砂」、「水」、「風」に
関する最近のトピックスを紹介したいと思います。」



寺田 健太郎 先生