

平成29年6月13日

第32回サイエンスカフェ開催
「メビウスの輪の数学実験」

広島大学大学院理学研究科は、第32回サイエンスカフェを下記のとおり開催します。
今回は、メビウスの輪の「数学実験」を通じて、メビウスの輪の謎に迫ります。

ゲストの先生も参加者のみなさんもコーヒーを片手にくつろいだ雰囲気を楽しむサイエンスカフェ。身近な科学に興味がある方なら、どなたでも気軽に参加していただけます。

記

【日 時】 平成29年7月15日（土）14時00分～16時00分（受付開始：13：30）

【場 所】 広島大学東広島キャンパス
la placeマーメイドカフェ広島大学店（東広島市鏡山1-2-1）

【テーマ】 メビウスの輪の数学実験

【話し手】 木村 俊一（広島大学大学院理学研究科数学専攻 教授）

【聞き手】 瀧野 百合香氏（ファシリテーター）&参加者の皆さん

【内 容】 「メビウスの輪」という言葉は聞かれたことがある方は多いと思います。しかし、その正体をご存じの方はあまりいらっしゃらないのではないのでしょうか？
メビウスの輪は、数学だけではなく、芸術や科学技術などにも応用されています。
今回は、メビウスの輪の「数学実験」を通じて、メビウスの輪を堪能しましょう！

【H P】 https://www.hiroshima-u.ac.jp/rigakuyugo/science_cafe

【参加費】 ワンドリンクオーダー制（参加される方は、飲み物やお菓子等をご注文下さい）

【申込方法】 メールで、お名前、お電話番号などの連絡先を明記の上、下記「申込先」までお申し込みください。
・申込期限：7月13日（木）
・申込先：scicafe@hiroshima-u.ac.jp

【定 員】 40名

【お問い合わせ先】

広島大学大学院理学研究科附属理学融合教育研究センター 伊藤 智美
電話：082-424-4384
E-mail: ri-yugo@hiroshima-u.ac.jp

発信枚数：A4版 3枚（本票含む）

第32回



メビウスの輪…その正体は？
「数学実験」を使って
メビウスの輪の謎に迫ります。

話題提供：木村 俊一 先生（理学研究科）

聞き手：瀧野 百合香 & 参加者の皆さん

日時：平成29年 7月15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 7月13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：scicafe@hiroshima-u.ac.jp

附属理学融合教育研究センター 伊藤

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話を進めていきます。

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・・・

「メビウスの輪」という言葉は聞かれたこ
とがある方は多いと思います。

しかし、その正体をご存じの方はあまりい
らっしゃらないのではないのでしょうか？

メビウスの輪は、数学だけではなく、芸術
や科学技術などにも応用されています。

今回は、メビウスの輪の「数学実験」を通
じて、メビウスの輪を堪能しましょう！

木村 俊一 先生



牛尾 啓三 氏 作 『夢、飛翔』