

平成23年11月22日

第16回サイエンスカフェ開催
「サイエンスカフェでクリスマス！！」

－ シャンパン・泡の科学－

広島大学大学院理学研究科では、「第16回サイエンスカフェ」を下記のとおり開催します。

今回は、本研究科の泉 俊輔教授をゲストに迎え、シャンパンやビールなどの泡の科学に関するお話をご用意しています。

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23年12月17日（土）午後3時～5時

【場所】 広島大学東広島キャンパス
マーメイドカフェ広島大学店
（東広島市鏡山1-2-1 電話：082-422-7146）

【テーマ】 サイエンスカフェでクリスマス！！
－シャンパン・泡の科学－

【話し手】 泉 俊輔（いづみ しゅんすけ）広島大学大学院理学研究科 教授
【内容】

シャンパンは泡の出るお酒ですが、もしシャンパンに泡がなかったらどうなるのでしょうか？

ビールも泡の出るお酒ですが、泡の様子がシャンパンとは違います。また、サイダーなどとも違います。この泡-何が違うのでしょうか。今回はこのようないろいろな泡についての科学的なお話です。

【サイエンスカフェHP】 <http://home.hiroshima-u.ac.jp/sciyugo/scicafe/>

【参加費】 無料（12月13日（火）までに申し込みの方に限り、ワンドリンクサービス）

【参加申し込み】 メールで下記までお申し込みください。

- ・ 申し込み先 scicafe@hiroshima-u.ac.jp
- ・ 定員 50名程度

【お問い合わせ先】

広島大学大学院理学研究科 理学融合教育センター事務局 畑
電話/FAX：082-424-4384



コーヒーを飲みながら聞く科学の話は楽しい サイエンスカフェへようこそ!

サイエンスカフェ

広島大学 大学院理学研究科

第16回企画

サイエンスカフェでクリスマス!!

—シャンパン・泡の科学—

- 今回のテーマ…
- ☆≡ シャンパンの歴史秘話ヒストリア
 - ☆≡ もしシャンパンに泡がなかったら…?
 - ☆≡ シャンパンとビールの泡の違いって? …など

♪音楽の生演奏もありますよ♪



話し手：泉 俊輔 教授
(広島大学 大学院理学研究科)

聞き手：寺本 紫織

【日時】平成 23 年 12 月 17 日 (土) 15:00-17:00
受付開始 14:30

【場所】la place マーメイドカフェ広島大学店

【対象】中学生以上

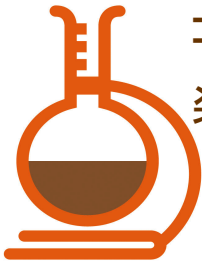
【参加申込等】参加希望の方はメールでお申し込みください。
定員50名程度。12月13日(火)までに申込の方には
ワンドリンクをサービスします。

【申込、問合せ先】理学融合教育研究センター事務局 畑
TEL/FAX: 082-424-4384
scicafe@hiroshima-u.ac.jp

【ホームページ】<http://home.hiroshima-u.ac.jp/sciugo/scicafe/>
(アドレス変わりました)



広島大学東広島キャンパス地図



サイエンス カフェ

広島大学 理学研究科

コーヒーや紅茶を飲みながら、アットホームな雰囲気
で楽しく「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「科学を題材にコミュニケーションする空間」を演
出したいと、広島大学理学研究科の有志が集まり、「サイエンスカフェ」
活動を始めました。参加資格はたった一つ。

“身近な科学に触れてみたい方！”

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。

どんな感じのイベントなの…？

話し手の先生も聴衆の皆さんも、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。



「理が苦」から「理楽」へ



科学はとってもドキドキ・ワクワクするもの。だから、話の途中で
質問するのも大歓迎。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？ そんな心配は、サイエンスカフェならば無用で
す！ 質問カードに聞きたいことを書き込めば、聞き手の方が皆さ
んの代わりに話し手に質問してくれます。

これまで理科や科学が苦手だった人も、一緒に楽しみませんか？

さて、今回のサイエンスカフェは…



もうすぐクリスマス！！ケーキに七面鳥にシャンパ
ンに…1年で最も楽しい季節のひとつです。

ところで、シャンパンは泡の出るお酒ですが、もし
シャンパンに泡がなかったらどうなるのでしょうか？

そして、ビールも泡の出るお酒ですが、泡の様子が
シャンパンとは違います。サイダーなどとも違うよう
ですね。この泡一何が違うのでしょうか？

今回はこのような色々な泡のお話です。

