第１４回学長定例記者会見　発表事項５

平成２３年２月２１日

第 13 回「サイエンスカフェ」を開催

広島大学大学院理学研究科では、第１３回サイエンスカフェを下記のとおり開催します。

今回は、**化学反応の謎**について，わかりやすく解説いたします。興味のある方々の多数の参加をお待ちしております。どなたでもお気軽に”サイエンスカフェ”にお越しください。

記

【タイトル】　化学反応の謎に迫る！
　　−目に見えない粒（原子や分子）はどうやって変身するのか？−

【日　　時】　平成２３年３月２６日（土）１５：００−１７：００
【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）
【話　し　手】　山﨑 勝義（大学院理学研究科・教授）
【聞　き　手】　寺本紫織
【対　　象】　中学生以上
【参加申込等】　無料。定員５０名程度
　　（３月２２日（火）までに申込みの方に限り、ワンドリンクサービス）
【参加申込先】　scicafe@hiroshima-u.ac.jp
　　（担当：寺田健太郎、吉田啓晃、福原幸一、古本強）
【内　　容】
　　･自然の営みは化学反応に満ちている
　　･化学反応は目に見えない原子や分子の繋ぎ換え
　　･化学反応はどのように調べるか
　　･得られた研究成果などを皆さんにどのようにして伝えるか
　　ほか
【ホームページ】http://home.hiroshima-u.ac.jp/scicafe/

【お問い合わせ先】

理学研究科
運営支援グループ（総務・企画担当）　松田
TEL:082-424-7306、FAX:082-424-0709

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

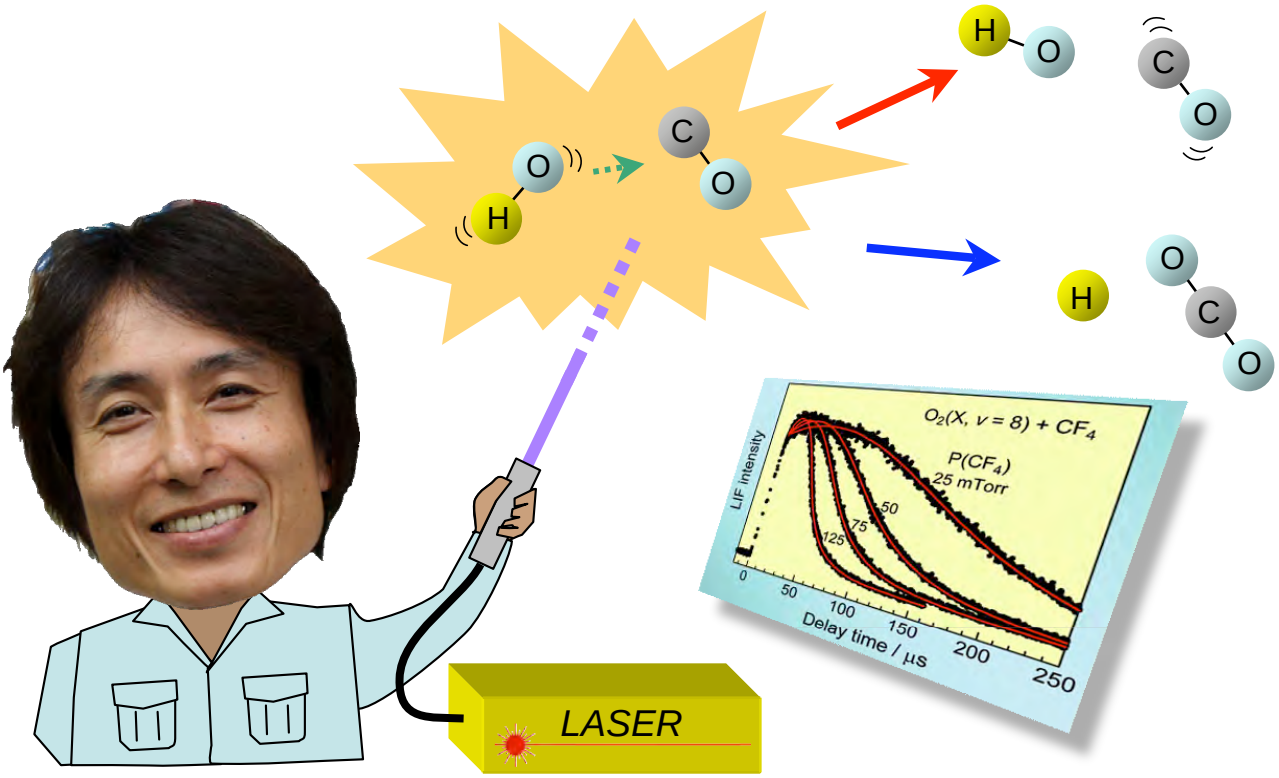
広島大学 大学院理学研究科

今年は
世界化学年!!

第13回企画

化学反応の謎に迫る！

― 目に見えない粒（原子や分子）はどうやって変身するのか？ ―



話し手：山﨑 勝義 （やまさき かつよし，広島大学理学研究科教授）

聞き手：寺本紫織

【日時】 2011年3月26日（土） 15：00～17：00

【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

【対象】 中学生以上

【参加費など】 無料 定員50名程度
（3月22日（火）までに申込の方に限り，ワンドリンクサービス）

【参加申し込み方法】
scicafe@hiroshima-u.ac.jpにご連絡ください。

担当：寺田健太郎、吉田啓晃、福原幸一、古本強

【ホームページ】
http://home.hiroshima-u.ac.jp/scicafe/

広島大学東広島キャンパス地図

学問は、最高の遊びである。　広島大学

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。好奇心旺盛な皆さん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。

もちろん、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。

さて、今回のサイエンスカフェは・・・

自然現象，例えばものが燃えたり，木々が紅葉したり，また料理や人間の営みなどの大部分は化学反応によって生じています。化学反応とは目に見えない分子の内部や分子同士の間で，原子の繋がりが組み替えられていく過程です。

今回はこの目に見えない現象をどのように調べて解明するのかという，化学反応の本質に迫るお話です。

また，このような研究で得られた成果などを多くの人達にどのようにして伝えていくかという取り組みについてもお話しする予定です。