

第17回東三河サイエンスカフェ 2008年8月2日(土) 午前10時30分～12時00分 学生交流会館コモンズ1

<http://www.ita.tutkie.tut.ac.jp/~kawai/cs/>

サイエンスカフェは、講演会や体験講座とは違い、ゲストスピーカーやほかの参加者とのフランクな語らいを楽しむ場です。どうぞ、サイエンスについて語らう楽しみを満喫してください。

火の芸術！ 花火の科学 — 美しい色は どのようにして生まれるか？ —

今回は、花火を取り上げます。ドーンという大きな音とともに、夏の夜空を彩る花火は、江戸の頃より、夏の風物詩として日本人の暮らしに定着してきました。この夏も、各地で花火大会が催され、人々の目を楽しませ、こころを癒すことだろうと思います。

多くの人に愛され、親しまれている花火ですが、その歴史や製造方法などは、意外と知られていません。花火に関するエピソードもたくさんあります。花火はどのようにつくられ、どのように打ち上げられるのか、安全にどのような工夫がなされているのか、…。

花火に関するさまざまな謎を科学的に解き明かしていきたいと思います。



★ゲストスピーカー：
井上 満 先生
愛知県立
岡崎工業高等学校
(神奈川大学理学部)

★先生のご専門：
化学(微積分)

★先生からの一言：
みなさんを花火の世界へお誘いします。日本の伝統芸術を楽しく紹介します。幼い頃に眺めた花火…恋人と眺めた花火…花火にはたくさんの人生と思い出が詰まっています。さあみなさんも、花火の世界へレッツゴー！きっと、花火を眺める楽しさが倍増します！

いつもと時間・場
 所がちがいます。

★会場：
豊橋技術科学大学
学生交流会館コモンズ1

★交通：
豊橋駅前2番乗り場から
豊鉄バスで25分
「技科大前」バス停

さらに連携企画が
 もうひとつ。

★時習館SSHサイエンス
カフェ：高校生によるカフェ
です。同じ会場で2回行な
われます。予約等不要。
12:50～13:30
13:40～14:20

★対象：高校生以上どなたでも。参加費無料。定員20名。
定員に達し次第しめきります。

事前に参加申込をしてください。

★申込：参加希望の方は、「第17回参加希望」と明記し、「氏名」「年齢」「連絡先(電話番号またはメールアドレス)」をお書きの上、下記のメールアドレスまたはFAXあてお申込みください。

東三河サイエンスカフェ事務局
メール：chiren@office.tut.ac.jp
FAX：(0532)44-6509
申込〆切：8月1日(金)正午

★ご連絡いただいた個人情報、申込受付等の連絡業務にのみ使用します。