

# 第26回東三河サイエンスカフェ 2009年2月19日(木) 午後6時30分～8時00分 豊橋駅前サテライトオフィス

30周年  
国立大学法人豊橋技術科学大学  
開学30周年記念事業  
—確かな礎から未来へ—



<http://www.ita.tutkie.tut.ac.jp/~kawai/cs/> 東三河サイエンスカフェ 検索

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。

## 知って得する！においの化学！！

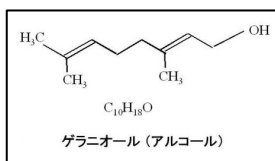
私たちは、毎日、さまざまな味を楽しみ、「におい」を感じています。この味やにおいは、それぞれが特有のかたちをもった化学物質だということをご存知でしょうか？ なぜにおいは、におうのでしょうか？ 私たちはいつもにおいを感じて生活をしています。例えば、

- ・朝起きたときのふとんのにおい。
- ・朝食のコーヒーのにおい。
- ・化粧品のにおい。
- ・ペットのにおい。



バラの花びら

など...。時には快く、時には不快なこともあります。日常生活のなかでにおいの全くない環境はほとんどありません。私たちは、においの持つ意味を脳で判断して生活に役立てています。また、かつて感じたにおいを何年かあとに再び嗅ぐと、そのにおいととも昔の情景を思い浮かべることもあります。これらのにおいのもとになっているのは、化学物質です。においのもととなる化学物質を、私たちは鋭敏に感じることができます。一緒に不思議なおいの世界をのぞいてみませんか？



バラのにおい物質

- ★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  
非常勤講師)
- ★先生のご専門：  
化学(微積分)
- ★先生からの一言：  
豊橋技科大の先生方にはサイエンスカフェ・共同研究等で大変お世話になっています。今回は、においと化学の関係を説明し、においの謎に迫ります！ 豊橋技科大の卒業生が語るにおいの世界にご期待ください！

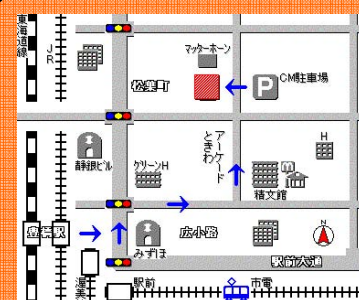
★対象：高校生以上どなたでも。参加費無料。定員20名。定員に達し次第しめきります。

事前に参加申込をしてください。

★申込：参加希望の方は、「第26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：2月18日(水) 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。



★会場(豊橋技術科学大学豊橋駅前サテライトオフィス)：豊橋駅から、広小路どおり、ときわアーケードを通り抜けた先の左側にあります。駅から徒歩5分。電話：(0532)55-8252