

第2回東三河サイエンスカフェ

2007年10月18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



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。

身近にある物理 —電気製品の中の物理—

我々は、いつも電気製品を当たり前のように使っています。でも、どうしてそのように使うことができるのでしょうか？ 例えば、

- ・身近にある蛍光灯のしくみは何？
- ・よく聞くインバータは何？
- ・テレビのコマーシャルで自動車のタイヤが進行方向と逆に回転して見えるのはなぜ？（普段生活していても絶対に見ることができない）
- ・インクジェットプリンターはどうやって印刷するの？
- ・炊飯器などに書いてあるIHって何？



などなど、身近にある疑問を考えてみましょう。中でも、蛍光灯について、点滅を確認するコマを使って交流について考え、疑問を解決していきます。

★ゲストスピーカー：
山畑 真樹 先生
愛知県立
小坂井高等学校

★先生のご専門：
理科・物理

★先生からの一言：
本当に身の回りにある電化製品は便利ですよ。我々もただ使うだけでなく、その原理を知っているとちょっと理科が楽しくなるかもしれませんね。ちょっとした疑問をみんなで話し合みましょう。

★対象：高校生以上どなたでも。参加費無料。定員30名。定員に達し次第しめきります。

なるべく事前に参加申込をしてください。

★申込：参加希望の方は、「第2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。

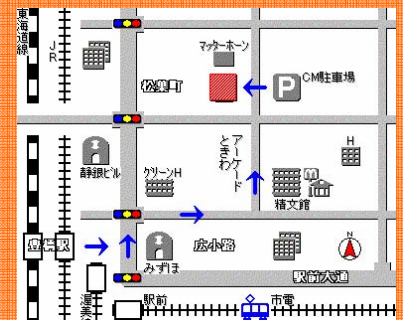
東三河サイエンスカフェ事務局

メール：chiren@office.tut.ac.jp

FAX：(0532)44-6509

申込〆切：10月17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、としまわーく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