

# 第99回東三河サイエンスカフェ 2012年11月15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



<http://www.ita.cs.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。

## GPS (Global Positioning System) — 情報A-Z「G」の巻 —

GPSは、写真のような衛星からの信号を受信機で受け取り、その現在位置を知るといふ衛星測位(衛星航法)システムのひとつで、米国政府が運用しているものです。本来、軍事用のシステムですが、カーナビや携帯電話、デジタルカメラなどにも用いられ、ごく身近なものとなっています。



今宵は、GPSについてサイエンスしてみましょう。

### ★ゲストスピーカー：

河合 和久 先生  
豊橋技術科学大学  
情報・知能工学系

### ★先生のご専門：

コンピュータ・サイエンス

### ★先生からの一言：

初期の市販GPS受信機の頃は、大きな誤差があって、公園の遊歩道にいるはずが、公園の池の真ん中になっている、というようなことが常でした。往時は、非軍事利用に対し、意図的に誤差を加えていたのです。

★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99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。

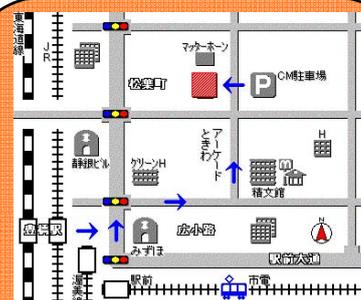
東三河サイエンスカフェ事務局

メール：[cs@ita.cs.tut.ac.jp](mailto:cs@ita.cs.tut.ac.jp)

FAX：(0532)44-1304

申込〆切：11月14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