

# 第111回東三河サイエンスカフェ

## 2013年7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



東三河サイエンスカフェ

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

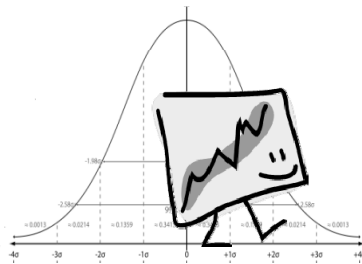
サイエンスカフェは、講演会や体験講座とは違い、ゲストスピーカーやほかの参加者とのフランクな語らいを楽しむ場です。どうぞ、サイエンスについて語らう楽しみを満喫してください。

## 統計学 (Statistics) — 情報A-Z「S」の巻 —

第82回にとりあげたPISAの公開問題に、ニコチンパッチの禁煙効果を調べる実験の計画に関するものがあります。

「以下のうち、同実験計画として最も適したものはどれか？」

1. 参加者全員にニコチンパッチを貼る。
2. 無作為に選んだ半数の参加者に貼り、残りの人には貼らない。
3. 参加者の希望を聞いて、貼るかどうか決める。



(一部改題)

まさに統計学の基礎基本を問うた問題です。

統計学は、コンピュータとも近い学問です。今宵は、統計学についてサイエンスしてみましょ。

### ★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：

ウソをついたり、最強になったり、統計学は、なかなか「華々しい」学問のようです。最近は、いわゆるビッグデータを扱うための基礎知識・スキルのひとつとしても注目されています。また、今般の学習指導要領の改訂でも、統計学に関わる内容が増やされました。

★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111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。

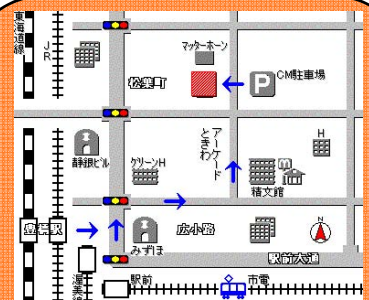
東三河サイエンスカフェ事務局

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

FAX：(0532)44-1304

申込〆切：7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