

# 第81回東三河サイエンスカフェ 2011年11月17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

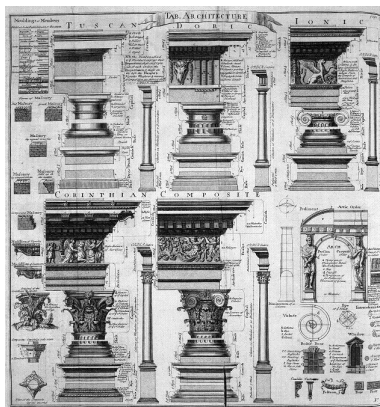
検索

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。

## オーダー (Order) — 情報A-Z「O」の巻 —

みなさんは、オーダーと聞くと、何を思いうかべますか。

好きなプロ野球チームの打順ですか。レストランの注文のことですか。右の図のような、ギリシャ・ローマ建築の柱をイメージされる方もいるかもしれません。



コンピュータの世界では、オーダーというと、アルゴリズムの性能評価に用いる「O記法 (big O notation, Landau notation)」が一般的です。あるアルゴリズムの計算の手間を「 $O(n^2)$ 、 $n^2$ のオーダーである」というように用います。

今宵は、コンピュータの世界のオーダーを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・智能工学系

★先生のご専門：

コンピュータ・サイエンス

★先生からの一言：

情報A-Zの第1回目「アルゴリズム」の際にも、オーダーについて少し触れました。今回は、コンピュータの世界のオーダーについて、じっくりと議論してみたいと思います。

★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81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。

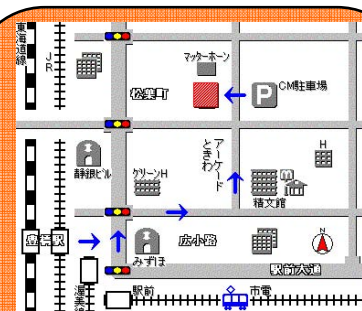
東三河サイエンスカフェ事務局

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16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