

# 第94回東三河サイエンスカフェ 2012年7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



東三河サイエンスカフェ

検索

<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。

## バックス・ナウア記法 (Backus-Naur Form) — 情報A-Z「B」の巻 —

「これはペンです。」は正しい日本語の文です。でも、「これペンはです。」は正しくありません。この2文の違いは、文を構成する記号の並び順です。このような記号の並びのルールを、文法といいます。コンピュータの世界で用いられる言語に、プログラミング言語があります。バックス・ナウア記法は、プログラミング言語の文法を表わすために考えられた記法です。



文法とは関係ありませんが、こちらは酒の神バックス(ディオニュソス)。

今宵は、バックス・ナウア記法を用いて、言語の文法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：

バックス・ナウア記法は、言語の文法を記述するためのメタ言語です。そう、情報A-Z「M」の巻でとりあげた、あの「メタ」です。文法という言語の特性を定義する＝議論するための言語という意味で、メタ言語なのです。

★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94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。

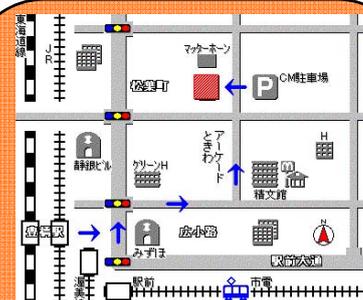
東三河サイエンスカフェ事務局

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