

# 第90回東三河サイエンスカフェ 2012年5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



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。

## X線CT (X-Ray Computed Tomography) — 情報A-Z「X」の巻 —

X線CTは、X線を用いて撮影した多数の断面画像をコンピュータ処理し、内部画像を再構成、3次元グラフィックスなどとして表示する技術です。医療の分野だけでなく、工業分野においても、非破壊検査などに利用されています。今宵は、X線CTに用いられる画像処理技術についてサイエンスしてみましよう。



★ゲストスピーカー：  
河合 和久 先生  
豊橋技術科学大学  
情報・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：  
X線CTの開発には、ビートルズのレコード売り上げが、その資金の一部として利用されたそうです。およそ半世紀前のことです。

★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90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。

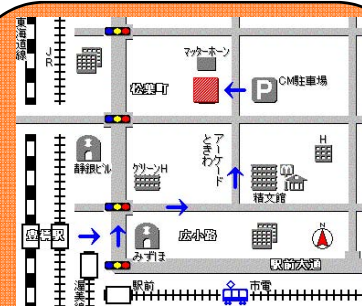
東三河サイエンスカフェ事務局

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

FAX：(0532)44-1304

申込〆切：5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