

# 第105回東三河サイエンスカフェ

## 2013年4月4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。

### モーションキャプチャ (Motion Capture)

#### － 情報A-Z「M」の巻 －

モーションキャプチャとは、人や物の動きをカメラ撮影などにより、コンピュータに取り込むことです。

CGのデータに用いたり、スポーツ選手のフォームの解析、リハビリによる運動機能回復の確認など、さまざまな分野で利用されています。100m走の世界記録保持者ウサイン・ボルト選手の走行フォームをとりあげたテレビ番組をご覧になった方も多いでしょう。

今宵は、モーションキャプチャについてサイエンスしてみましょう。



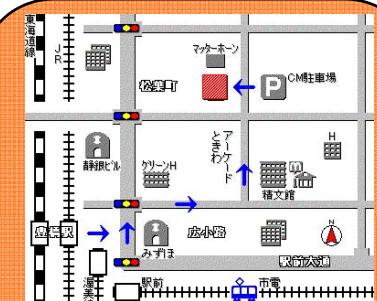
★対象：高校生以上どなたでも。参加費無料。定員20名。定員に達し次第しめきります。  
事前に参加申込をしてください。

★申込：参加希望の方は、「第105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でお申込みください。

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  
申込み切：4月3日（水）正午

★ご連絡いただいた個人情報は、申込受付等の連絡業務にのみ使用します。

★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：  
モーションキャプチャのための機器も開発が進み、安価になってきました。ゲーム機用の機器では、数万円のものがでてきました。これだけ安くなると、新しい入力インターフェイスとして、ごく普通に、用いられるようになってくるでしょう。



★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、広小路通り、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