

# 第199回東三河サイエンスカフェ 2018年2月1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



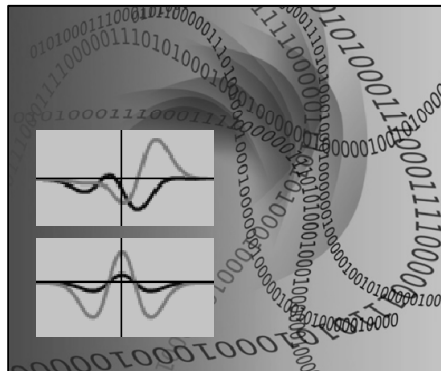
東三河サイエンスカフェ 検索

<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。

## 量子コンピュータ (Quantum Computer) — 情報A-Z「Q」の巻 —

量子コンピュータは、量子力学の原理を利用した新しい形のコンピュータです。ある種の問題に対しては、現在のコンピュータに比べ、圧倒的な計算速度が期待されることから、その実用にむけて、さかんに研究が進められています。



今宵は、量子コンピュータについてサイエンスしてみましょう。

- ★ゲストスピーカー：  
河合 和久 先生  
豊橋技術科学大学  
情報・知能工学系
- ★先生のご専門：  
コンピュータ・サイエンス

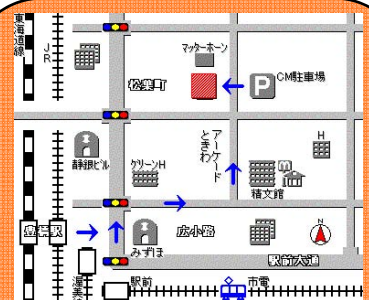
★先生からの一言：  
まだまだ理論が先行し、現実的な機械については、研究途上です。いわゆる「宗教論争」のような議論になることもあるようです。それだけ大きな可能性を秘めたもの、ということなのでしょう。

- ★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199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：1月31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