第100回東三河サイエンスカフェ 2012年12月6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



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。

HYAKU (Hundred) - 情報A-Z「H」の巻 -

ちょうど100回目の東三河サイエンスカフェが、情 報A-Zの「H」にあたり ました。なんという偶然で しょう。しかも、100は 「HYAKU」であり、 「Hundred」です。見事 ですね。

100

100という数は、これ までに本カフェにでてきた 「フィボナッチ数」や「完

全数」ではありません。100の約数である1、2、4、 5、10、20、25、50、100のうち、100を 除いたものを足し合わせると、117になります。完全 数ではなく過剰数といいます。でも、2と5、10、1 00を除いたものを足し合わせると、ちょうど100に なります。これを疑似完全数といいます。

今宵は、100回を記念して、100をサイエンスし 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100回参加希望」と明記 し「氏名」「年齢」「連絡先(電話番号またはメイルアド レス)」をお書きの上、下記のメイルアドレスまたはFA Xあてお申込みください。

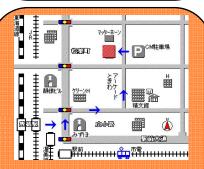
東三河サイエンスカフェ事務局

メイル: cs@ita.cs.tut.ac.jp FAX: (0532)44-1304

申込〆切:12月5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: 100は、99や10 1のような回文数ではあ りません。いえいえ、コ ンピュータの世界ですか ら、2進数にしてみましょ う。10進法の100は、 2進法では110010 Oとなります。残念、回 文ではありません。いえ いえ、3進法であらわす



★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

Copyright (c) 2012, Executive Committee of HIGASHI-MIKAWA Science Cafe.