

第155回東三河サイエンスカフェ 2015年12月3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。

8ビットで1バイト (The Byte Consists of 8 Bits.) — 情報A-Z「番外」の巻 —

1バイトは、8ビットです。当然のことと思われるでしょう。でも、むかしのコンピュータでは、6ビットで1バイト、というものがありません。なかには、7ビットや9ビット、というものもありました。

なぜ、1バイトが6ビットだったり8ビットだったりするのでしょうか。また、そもそも、バイトとは何でしょうか。今宵は、バイト、ビットについてサイエンスしてみましょ。



缶に書かれた点字(おさけ)。これも6ビットで1バイト!?

★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

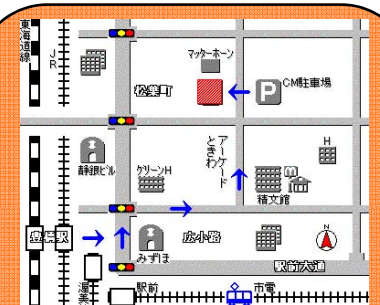
★先生からの一言：
1ビットは、0か1か、のどちらかを表わします。バイトとちがって、こちらは、むかしも今も、この一とおりで。ただ、次世代の新しいコンピュータ、量子コンピュータでは、このビットも少しちがってきます。量子ビットといって、たんなる0か1か、ではありません。

★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155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
FAX：(0532)44-1304
申込〆切：12月2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