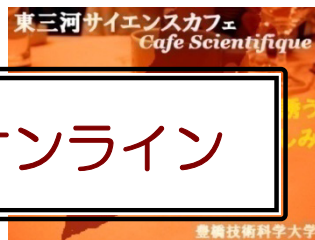


第269回東三河サイエンスカフェ 2021年7月1日(木) 午後6時30分～8時00分 豊橋駅前サテライトオフィス



オンライン

東三河サイエンスカフェ 検索

<http://www.ita.cs.tut.ac.jp/~kawai/cs/>

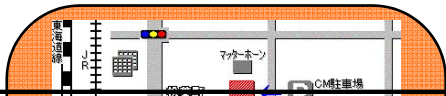
サイエンスカフェは、講演会や体験講座とは違い、ゲストスピーカーやほかの参加者とのフランクな語らいを楽しむ場です。どうぞ、サイエンスについて語らう楽しみを満喫してください。

9は回文平方数 (Palindromic Square Number) — 情報A-Z「番外」の巻 —

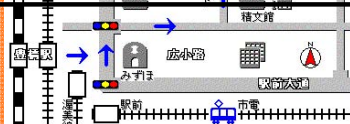
152回のカフェで、「5は回文素数」をテーマにしました。今回は、「9」をとりあげます。9は、5と同じく回文数です(ひと桁ですから当然ですネ)。素数ではありませんが、平方数(3×3)です。

今宵は、回文平方数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・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：
9は、5と同じように、2進法で表わしても、回文数になります(1001)。一方、本カフェの開催数である269は、素数です。2から数えて、57番目の素数です。そして、9のアスキーコードを、十進法で読むと、57になります。



オンライン



★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。

- ★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269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へお申込みください。
- 東三河サイエンスカフェ事務局
メール：cs@ita.cs.tut.ac.jp
申込×切：6月30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のみ使用します。