

第71回東三河サイエンスカフェ

2011年5月19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



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

東三河サイエンスカフェ

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。

エニグマ暗号機 (Enigma Machine) — 情報A-Z「E」の巻 —

エニグマは、第二次世界大戦中にドイツ軍が用いていた暗号機です。回転するローターを組み合わせる機械式の暗号です。連合国側は、早くからその解読に成功していたそうです。

今日では、暗号は、情報通信を支える基本的な技術で、みなさんのごく身近で使われている情報技術のひとつです。

今宵は、暗号についてサイエンスしてみましよう。



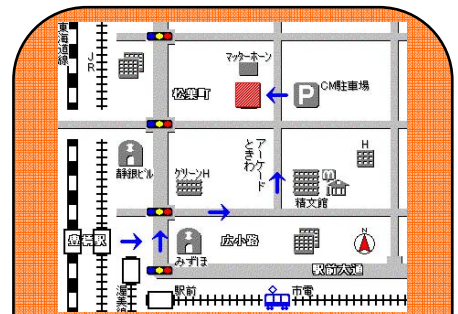
- ★ゲストスピーカー：
河合 和久 先生
豊橋技術科学大学
情報・知能工学系
- ★先生のご専門：
コンピュータ・サイエンス
- ★先生からの一言：
エニグマ (enigma) とは、もともと「なぞなぞ」や「謎の言葉」といった意味の古代ギリシャ語から派生した言葉です。戦争の道具としてではなく、パズルや謎解きの感覚で、暗号の世界をのぞいてみましょう。

- ★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71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：5月18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