

第79回東三河サイエンスカフェ 2011年10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



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

東三河サイエンスカフェ

検索

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。

ミウラ折り (Miura fold) — 情報A-Z「M」の巻 —

ミウラ折りというのをご存じですか。人工衛星の太陽電池パネルを開くのに利用されたのを覚えていらっしゃる方も多いでしょう。対角部分に少し厚手の紙がついていて、パッと広げられ、パッと閉じられる地図をご存じの方もいらっしゃると思います。この一瞬に開き、一瞬に畳めるのが、ミウラ折りの特徴です。写真は、雪道用のスタッドレスタイヤです。このタイヤにも、ミウラ折りの技術が使われています。



今宵は、ミウラ折りという仕組みについて、情報の視点から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：

ミウラ折りは、その名称のとおり、宇宙航空研究開発機構の三浦公亮名誉教授が考案した地図の折り畳み方です。地図の一覧性と携帯性を同時に実現する優れたものです。現在のコンピュータでは、まだまだ未開発な部分です。

★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79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。

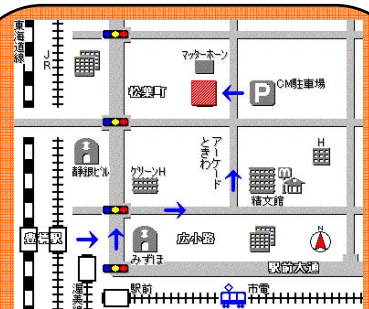
東三河サイエンスカフェ事務局

メール：cs@ita.cs.tut.ac.jp

FAX：(0532)44-1304

申込〆切：10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。



★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