

第74回東三河サイエンスカフェ 2011年7月7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/>

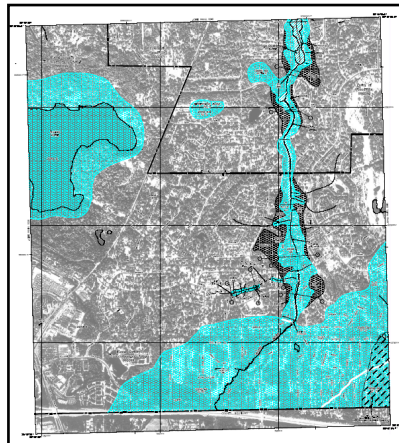
東三河サイエンスカフェ

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。

ハザードマップ (Hazard Map) — 情報A-Z「H」の巻 —

下図は、米連邦緊急事態管理庁 (FEMA: Federal Emergency Management Agency of the United States) の洪水に関するハザードマップの一例です。

ハザードマップは、洪水や地震、津波など自然災害による被害を予測し、その被害の範囲や程度を地図に示したものです。近年のハザードマップづくりの基盤のひとつに、地理情報システム (GIS: Geographic Information System) があります。



今宵は、ハザードマップを手がかりに、GISについてサイエンスしてみましょ。

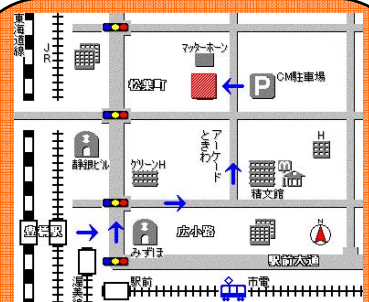
- ★ゲストスピーカー：
河合 和久 先生
豊橋技術科学大学
情報・知能工学系
- ★先生のご専門：
コンピュータ・サイエンス
- ★先生からの一言：
ハザードマップに似た地図に、校区の安全マップがあります。子どもたちが安全に登下校できるよう、事故防止や防犯の観点から、危険箇所を示すなどしたものです。GISを用いれば、ハザードマップと安全マップの統合なども簡単にできるようになります。

- ★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74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：7月6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