

# 第230回東三河サイエンスカフェ 2019年8月8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 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。

## 自動販売機 (Vending Machine) — 情報A-Z「V」の巻 —

飲み物や乗車券をはじめ、さまざまな物品を販売する機械が自動販売機です。最近、販売機の前に立った人の様子をカメラで撮影、入力し、それをもとに買ってもらえそうな商品を積極的に提示する機能をもつものもあります。



近年あまり使用しなくなった(?) 鉄道の券売機 (@台北, 2002 (c) Y. Yoshimura)

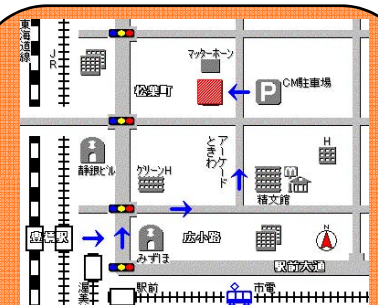
今宵は、自動販売機についてサイエンスしてみましょ

- ★ゲストスピーカー：  
河合 和久 先生  
豊橋技術科学大学  
情報・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：  
自動販売機を制御するプログラムは、プログラミングの専門教育の題材によく用いられます。代金(コイン)が次々に投入され、購入商品のボタンが押され、その商品を提供し、必要に応じて釣銭を出す、というように、状況が次々と変化し、プログラミングの学習に適しています。

- ★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230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](mailto:cs@ita.cs.tut.ac.jp)  
申込〆切：8月7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。



★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、広小路とおり、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。