

# 第107回東三河サイエンスカフェ

## 2013年5月16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

<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。

## 光学文字認識 (Optical Character Recognition) — 情報A-Z「O」の巻 —

OCR、光学文字認識は、活字や手書き文字をスキャナーなどを用いて画像として光学的に読み取り、文字データ列に変換することです。

図は、あるアンケートの記入結果をスキャナーで読み取り、A社のPDF活用ツールに組み込まれているOCR機能を用いてワープロ文書化した例です。選択肢にチェックが入っている部分で、変換誤りが見られる一方、活字体の部分は、100%正しく読み取れています。

今宵は、コンピュータによる文字認識についてサイエンスしてみましょう。

3. コンピュータの使用状況:あてはまるものす

授業で週に数回使うだけ。

ほとんど毎日、コンピュータを使用す

電子メール(ケータイは除く)を日常

ケータイのメールを日常的に使用して

プログラミングに自信あり。

自分のコンピュータをもっている。

タッチタイピングができる。



3. コンピュータの使用状況:あてはまるものす

授業で週に数回使うだけ。

ほとんど毎日、コンピュータを使用

電子メール(ケータイは除く)を日

ケータイのメールを日常的に使用し

プログラミングに自信あり。

自分のコンピュータをもっている。

タッチタイピングができる。

★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：  
最近では、コンピュータ  
の世界でも「自炊」する  
人が増えています。ジャン  
クフードに食べ飽きて、  
ちゃんと料理をする、と  
いうのではなく、本を裁  
断し、スキャナーで読み  
取って、携帯端末で読も  
う、というものです。こ  
こでも、OCRが用いら  
れています。

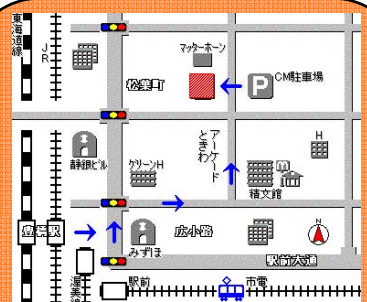
★対象：高校生以上どなたでも。参加費無料。定員20名。  
定員に達し次第しめきります。

事前に参加申込をしてください。

★申込：参加希望の方は、「第107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](mailto:cs@ita.cs.tut.ac.jp)  
FAX：(0532)44-1304  
申込〆切：5月15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