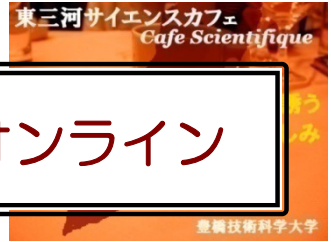


第253回東三河サイエンスカフェ 2020年10月1日(木) 午後6時30分～8時00分 豊橋駅前サテライトオフィス



オンライン

<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。

スクラッチ (Scratch) — 情報A-Z「S」の巻 —

Scratch は、米MIT (マサチューセッツ工科大学) で開発されたビジュアル・プログラミング言語です。よく知られる知育玩具レゴブロックのように、

```
kawai:[38] cc program.c
program.c: In function `main':
program.c:32: parse error before `int'
program.c:34: `n' undeclared (first use
program.c:34: (Each undeclared identi
program.c:34: for each function it ap
```

カッコ「}」をひとつ書きそびれただけで、次々に文法エラーが表示されます。

ブロックを組み合わせていくことで、プログラムをつくっていくことができます。ブロックを用いることで、入門・初級期の学習にとって「大敵」である「文法エラー」の多くを防ぐことができます。

今宵は、プログラミング言語 Scratch についてサイエンスしてみましょう。

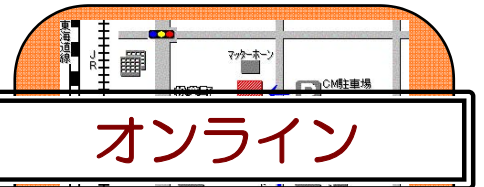
- ★ゲストスピーカー：
河合 和久 先生
豊橋技術科学大学
情報・知能工学系
- ★先生のご専門：
コンピュータ・サイエンス
- ★先生からの一言：
今年度はじまった小学校でのプログラミング教育のツールのひとつとして、広く用いられています。豊橋市内の小学校でも、コンピュータ室のパソコンには、インストールされています。当研究室でも、それをういた研究授業を行なったことがあります。

★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253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
申込×切：9月30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。



オンライン



★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。