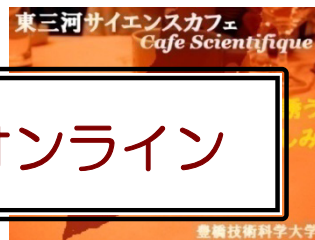


# 第268回東三河サイエンスカフェ 2021年6月17日(木) 午後6時30分～8時00分 豊橋駅前サテライトオフィス



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。

## エイトクイーン問題 (Eight Queens Puzzle) — 情報A-Z「番外」の巻 —

エイトクイーン問題は、チェスの盤上に、8個のクイーンを、互いに取られないような位置にならないよう配置する、というパズルです。歴史は古く、1848年にドイツ人のマックス・ベッツェルによって考案されたものです。情報とコンピュータの分野でも、プログラミングやアルゴリズムの例題として、よくとりあげられます。



今宵は、エイトクイーン問題についてサイエンスしてみましよう。

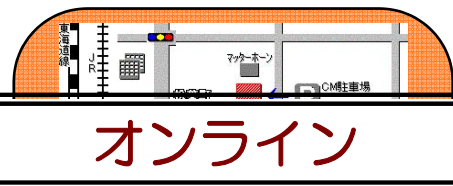
- ★ゲストスピーカー：  
河合 和久 先生  
豊橋技術科学大学  
情報・智能工学系
- ★先生のご専門：  
コンピュータ・サイエンス
- ★先生からの一言：  
エイトクイーン問題に似たパズルに、「利かすの駒並べ」というのがあります。将棋盤に、40枚のすべての駒を、互いに利かないように並べなさい、というものです。エイトクイーンに比べて、駒の利き方がさまざま、むずかしそうですね。

★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268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：6月16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。



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。