

# 第241回東三河サイエンスカフェ 2020年2月20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



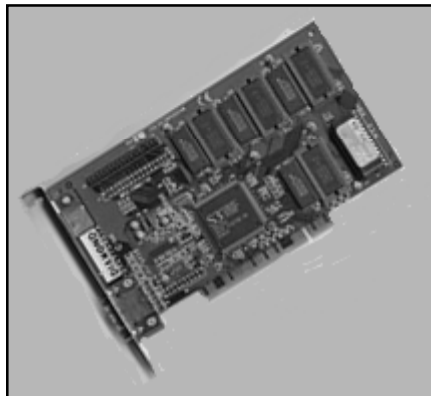
東三河サイエンスカフェ 検索

<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。

## GPU (Graphics Processing Unit) — 情報A-Z「G」の巻 —

GPU、Graphics Processing Unit は、その名の通り、画面表示等グラフィックスに特化したプロセッサです。ウィンドウなど多くの要素を画面上に描画する処理を、高速に行なうためのものです。近年のAIブームの根幹をなすディープラーニングの処理にも適した特質をもつため、同用途のための専用プロセッサも出てきています。



今宵は、高速画像処理に特化したプロセッサGPU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

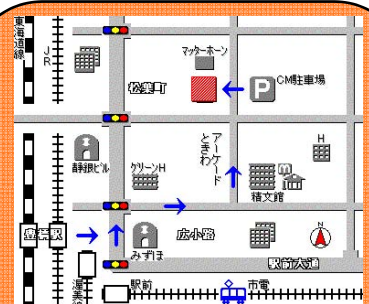
★先生からの一言：  
以前は、グラフィックボードやグラフィックカードと呼ばれていました。実際、(拡張)ボードとして、パソコンなどの筐体のなかに、差し込まれたボード状のハードウェアでした。やがて、GPUという三文字頭字語で呼ばれるようになりました。

★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241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：2月19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。



★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。