

第330回東三河サイエンスカフェ 2024年7月4日(木) 午後6時30分～7時50分



東三河サイエンスカフェ

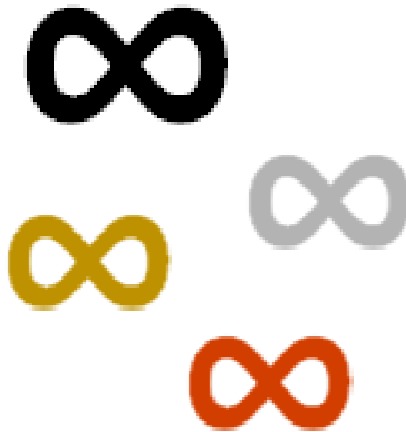
検索

<https://kj65kawai.github.io/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。

無限 (Infinity) — 情報A-Z「I」の巻 —

みなさんは、無限と聞くと、何を思いうかべますか。
無限循環小数や無限大
ですか。どこまでいっ
ても「カメ」に追いつ
けない「アキレス」の
逆説、ゼノンの「無限」
のパラドックスですか。
カメラの無限遠という
方もいらっしゃるでしょ
う。コンピュータの世
界では、意図的にある
処理を延々と繰り返す
「無限ループ」というのがあります。
今宵は、無限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
工博 (阪大)

★先生のご専門：
コンピュータ・
サイエンス

★先生からの一言：
本来、「有限」の機械
であるコンピュータで、
「無限」を取りあつかう
には、それなりの周到な
準備が必要です。反対に、
安易に「無限」ループす
るプログラムをつくって
しまうと、痛い目をみる
こととなります。プログ
ラミングの初期教育でも、
無限ループについては、
厳しく教えます。

★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：「第330回参加希望」と明記し「氏名」「年齢」
「連絡先(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：kawai@tut.jp
申込〆切：7月3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。

オンラインのみ
での実施です。

★オンライン (Google
Meet 使用)：URL 等詳
細は、申込者あて別途連絡
します。