

第379回東三河サイエンスカフェ 2026年7月30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。

バイブコーディング (Vibe Coding) ー 情報A-Z「V」の巻 ー

タイトルにある Vibe (バイブ) は、Vibration (振動) の短縮形のような語で、「雰囲気」というような意味で用いられています。ですので、「雰囲気プログラミング」ということです。具体的には、生成AIに対し、「こんな感じのプログラムを作って」と指示すると、そのプログラムを作りあげてくれる、というものです。近年、よく「AIが仕事をうばう」と言われますが、その最たるもののひとつでしょう。

今宵は、バイブコーディングについてサイエンスしてみましょう。



ビブラフォン：音板下の共鳴管の共鳴音に振動（ビブラート）をつけ、余韻（雰囲気）を残します。

★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：

試しに、以前、試験問題に用いたプログラムを示し、その問題点、気になるところを指摘して、と某生成AIに尋ねたところ、1)効率が悪いので、〇〇法を用いましょう、2)入力値に対するエラー処理が不十分です、などの回答がありました。出題意図からは、問題ないのですが、プログラム作製の観点からは、けだし、まっとうな指摘でした。

★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：「第379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29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。