

# 第333回東三河サイエンスカフェ 2024年8月29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。

## 大規模言語モデル (Large Language Model) — 情報A-Z「L」の巻 —

大規模言語モデルは、大量のテキストデータとディープラーニング（深層学習）技術を用いた、コンピュータによる自然言語処理のモデル、手法の総称です。その名の通り、学習するデータ量、処理する計算量、計算に用いられるパラメータ数が、従来のモデルに比して、大幅に増強されているのが特徴です。



大規模言語モデルは、大量のテキストデータとコンピュータによる自然言語処理のモデル、手法の総称です。学習するデータ量、処理する計算量、計算に用いられるパラメータ数が、従来のモデルに比して、大幅に増強されています。今宵は、大規模言語モデルについてサイエンス

今宵は、大規模言語モデル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  
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：  
302回のカフェでとりあげたGPTも、大規模言語モデルのひとつです。GPTを用いた「ChatGPT」の公開以来、「生成AI」という用語は、人口に膾炙するようになりました。  
ところで、今回は、333回と、「3」並びですね。333を8進数表記にすると、「515」と回文（数）になります。

★対象：高校生以上どなたでも。参加費無料。  
定員20名。定員に達し次第締めきります。  
事前に参加申込をしてください。

★申込：「第333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](mailto:kawai@tut.jp)  
申込〆切：8月28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。