

第347回東三河サイエンスカフェ 2025年3月20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。

ゼノンの逆説 (Zeno's Paradoxes) — 情報A-Z「Z」の巻 —

エレア派のゼノンは、紀元前5世紀の古代ギリシャの哲学者です。エレア派の学説を説くのに用いた逆説（パラドックス）として、「アキレスと亀」「二分法」「飛ぶ矢は飛ばない」「競技場」の四つが、よく知られています。

今宵は、ゼノンのパラドックスについてサイエンスしてみましょう。

この壁に貼り紙をしてはならない！

「では、この貼り紙は？」

★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：

第330回、「無限」の本カフェで、「アキレスと亀」を、無限に関するパラドックスとして、少し触れました。左の図にある「貼り紙」の例は、自己言及に関するパラドックスと言われるものです。この例や、うそつきのパラドックス（クレタ島民曰く「クレタ島民は、みなうそつきだ」）などは、論理学の題材としても、有用なものです。

★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347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：3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。

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。