

第321回東三河サイエンスカフェ 2024年1月11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
Cafe Scientifique

オンライン

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。

ZIPファイル (Zip File Format) — 情報A-Z「Z」の巻 —

ZIPファイル (xxx.zip) という形式は、複数のファイルをひとつのファイルにまとめ、同時にファイルを圧縮してしまう、というものです。さらに、パスワードをかけて、重要で、データ量の大きい情報を、メールで送信するのに、よく使われてきました。(ただし、この送信手法は、脆弱であり、推奨されません。)



ジッパーは、同様の意味合いの言葉です。

今宵は、ZIPに代表されるデータ圧縮やアーカイブ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：

左記にある「推奨されません」という部分は、第262回「2段階認証」のカフェで、少し触れました。パスワードをかけたZIPファイルをメール送信し、別便メールでパスワードを知らせる、というものです。このパスワードは、比較的簡単に破ることができます。

★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321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)」「~~対面・オンラインのいずれで参加されるか~~」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：1月10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

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