

第327回東三河サイエンスカフェ 2024年5月9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。

ファイバースコープ (Fiberscope) — 情報A-Z「F」の巻 —

胃カメラなど内視鏡に用いられる光ファイバーの束をファイバースコープといいます。一方（胃内部）にカメラ機能、他方（体外）に映像機能をもたせることで、胃の内部を視る（見る、診る）ことができるようにしたのが、胃カメラです。



今宵は、ファイバースコープについてサイエンスしてみましょ。

★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：
ファイバースコープは、胃カメラなど医療器具としてだけでなく、工学の分野でも、さまざまに利用されています。とりわけ、通信分野では、効率的な遠距離通信機材として、不可欠なものとなっています。
わたしも、毎年、経鼻の胃カメラ検査で、お世話になっています。

★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327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：5月8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。