



サイエンスカフェ

science Café

サイエンスカフェとは？

(Science Cafe, Café Scientifique)

九州工業大学情報工学部では、
最先端の研究者の話を気軽にきける機会として
『サイエンスカフェ』を開催しています。

一般の方々が科学者と、お茶やコーヒーを飲みながら、気軽に科学について語り合うことで、コミュニケーションをとる試みです。

1998年前後にイギリス、フランスではじまり、その後ヨーロッパを中心にアメリカ、カナダ、インド、オーストラリアなど世界各地に広がり、日本では2004年に京都で始められたのが最初といわれています。

講演会やセミナーなどとは異なり、一般の方々の輪の中に科学者が加わり、科学の話題を提供しながら、参加者みんなで考えることをとおして、科学への関心と理解を深めようというものです。科学を身近に楽しめるイベントとして注目されています。

第43回 サイエンスカフェ @九工大情報工学部

●日時：2017年 10月 20日(金)
18:00 ~ 19:30

●場所：九州工業大学・飯塚キャンパス
ラーニングアゴラ棟 飯塚市川津 680-4

●テーマ：「アルゴリズムを考えよう！」

●ゲスト：さいとう としき 齋藤 寿樹 氏

(情報工学研究院
システム創成情報工学研究系 准教授)

参加費用 **無料** コーヒー・お菓子つき

どなたでも参加いただけます。学校、お仕事、買い物帰りなど、お気軽にお越しください。

●申込み 必要 (定員20名)

申込み・お問い合わせ先 情報工学部 広報室

電話：0948-29-7509 (平日10:00~17:00)

メール：sciencecafe@pr.iizuka.kyutech.ac.jp



ゲスト紹介

さいとう としき
齋藤 寿樹 氏

情報工学研究院
システム創成情報工学研究系
准教授

アルゴリズムとは「問題を解くための処理手順」のことです。一般的に、問題に対するアルゴリズムはいくつもありますが、効率的なアルゴリズムを適用することで、処理コストを大きく削減することができます。そのため、効率的なアルゴリズムを考えつことが重要となります。

今回は簡単なアルゴリズムの考え方やテクニックについて紹介します。それらを使って、いくつかの問題に対する効率的なアルゴリズムを一緒に考えてみましょう。

