



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41回 サイエンスカフェ @九工大情報工学部

●日時：2017年 7月 28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：「息をする微生物の個性的スタイル」

●ゲスト：^{さか もと}坂本 ^{じゅん し}順司 氏

(情報工学研究院
生命情報工学研究系 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

さか もと じゅん し

坂本 順司 氏

情報工学研究院
生命情報工学研究系
教授

微生物は、自然環境にも人間の腸内にもたくさん生きています。その総数は動物の数より多く、地球は「微生物の惑星」といえます。微生物の多くも人間同様「呼吸」をしていますが、そのしくみは異なります。私たちは微生物に特有な「呼吸酵素」の精密な立体構造を世界で初めて解き明かし、米国の著名な学術誌「サイエンス」で発表しました。この詳しい構造情報に基づけば、病原菌の「息の根を止める」新しい医薬品が開発できます。

