



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50回 サイエンスカフェ @九工大情報工学部

●日時：2019年 1月 25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：「ゲノム解析で見えない遺伝子に迫る」

●ゲスト：<sup>はなだ こうすけ</sup>花田 耕介 氏  
( 情報工学研究院  
生命情報工学研究系 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

Web：http://www.iizuka.kyutech.ac.jp/pr/sciencecafe



### ゲスト紹介

はなだ こうすけ  
花田 耕介 氏

情報工学研究院  
生命情報工学研究系  
准教授

DNAに含まれる全遺伝情報が「ゲノム」であり、ゲノムを解析することで、さまざまな動植物の「生物としての情報」を担う遺伝子を知ることができます。ただ、DNAのすべてに遺伝情報が「記述」されているわけではありません。この遺伝情報を「記述」しているものを探することは非常に困難です。ゲノム解析を通じて、見えにくい遺伝情報を取り出そうとしている研究を紹介したいと思います。

