



サイエンスカフェ

cience 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。

第30回 サイエンスカフェ @九工大情報工学部

●日時：2015年 10月9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：『青空高く羽ばたく鳥型ロボットを目指して』

●ゲスト：おおたけ ひろし 大竹 博 氏
(情報工学研究院
機械情報工学研究系 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

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。



ゲスト紹介

おおたけ ひろし

大竹 博 氏

情報工学研究院
機械情報工学研究系
准教授

生物の動きをまねた生物型ロボットに関する研究が多く行われています。生物の中でも大空を自由に飛ぶことができる鳥に注目し、様々な鳥型ロボットを紹介します。

鳥は飛行機やヘリコプターとは異なり、翼の羽ばたきによって飛行します。さらに、急上昇、急降下、滑空飛行、空中での停止(ホバリング)など、非常に優れた飛行性能を持っています。鳥の飛行と現在開発している羽ばたき飛行ロボットを紹介します。

