



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16回 サイエンス・カフェ @九工大情報工学部

●日時：2013年 8月30日(金)
18:00~19:30

●場 所：九州工業大学・飯塚キャンパス
福利施設2階喫茶 飯塚市川津 680-4

●テーマ：『身近な電車の中の先端技術』

●ゲスト：伊藤 高廣 氏
(情報工学研究院
機械情報工学研究系 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

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拡がり、
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

いとう たかひろ

伊藤 高廣 氏

情報工学研究院
機械情報工学研究系 教授

電車は走り出すときに大きな力が必要で
すが、この点を考慮して設計したエレクトロニ
クス電子制御装置)と、車体や台車、輪軸と
いったメカニズム(機械装置)が融合した、
いわば大きなメカトロニクスということがで
きます。

最新の車両はエレクトロニクス技術の飛躍
的向上により、省エネと快適な乗り心地を兼
ね備えた乗り物へと進化してきました。外見
からはそれほど変化がないように見える鉄道
の世界でも大きな技術の向上が進行中である
ことをご覧に入れましょう。

