



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。

第28回 サイエンスカフェ @九工大情報工学部

●日 時：2015年 6月19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：『脳波から何が分かるか?』

●ゲスト：^{やまざき}山崎 ^{としまさ}敏正 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

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

やまざき としまさ

山崎 敏正 氏

情報工学研究院
生命情報工学研究系
教授

脳波とは、神経細胞の集まりである脳の(電気的な)活動を時間的に変化する波形として見えるものです。この脳波を最も簡単に測る方法は小さい金属板を糊を使って頭の表面に貼り付けることです。

後は、簡単な装置を使えば、色々な事が分かります。いくつか紹介します。

- (1) 握手をイメージしたのがどちらの手か当てます。
- (2) “心”の中で話した内容を当てます。
- (3) 最後に、認知症の診断に使えるかも知れません。

