



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17回 サイエンス・カフェ @九工大情報工学部

●日時：2013年 **9月13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：『動作イメージを脳波だけから解読』

●ゲスト：やまさき 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 )

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

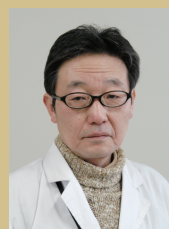
電 話：0948-29-7509(平日10:00~17:00)

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

やまさき 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

動作イメージはスポーツ選手が練習のためによく取り入れています。元々は、例えば、脳卒中などで手足が麻痺してしまった患者さんがリハビリのために利用したのが始まりだと言われています。

本日は、この動作イメージを利用している時に記録された脳の活動(脳波)のみから動作イメージの内容を解読する技術を紹介します。キーとなるのは、SMAPのキムタクが主演したテレビドラマ「MR.BRAIN」第2話に出てきた「運動準備位」です。

