



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25回 サイエンス・カフェ @九工大情報工学部

●日時：2014年12月12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：『並列処理と投資のホットな関係』

●ゲスト：かきざき けんいち 碓崎賢一 氏

(情報工学研究院
情報創成工学研究系
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

かきざき けんいち

碓崎 賢一 氏

情報工学研究院
情報創成工学研究系
教授

身近なPCでも数万円のグラフィックスボー
ドを追加することで、2000個程度のプロセッ
サを利用した並列処理を行えるようになり、か
つてのスーパーコンピュータを超える性能を個
人で利用できるようになりました。この並列処
理の基本的な仕組みや三次元データを対象とし
た応用分野の紹介を行うとともに、少し変わっ
たところで株式や為替などの投資に並列処理や
高速なコンピュータがどのように利用されてい
るかを紹介いたします。