



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。

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。

## 第12回 サイエンス・カフェ @九工大情報工学部

●日時：2012年 **12月14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：『あなたも毒素を食べています?』

●ゲスト：きた だ さかえ 北田 栄氏

( 情報工学研究院  
生命情報工学研究系  
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



### ゲスト紹介

きた だ さかえ

**北田 栄氏**

情報工学研究院  
生命情報工学研究系  
准教授

毒と聞くとイメージが悪いですね。ヒ素、大腸菌 O157 (の毒素) 等々。でも毒が「私たちの生活や健康に欠かせない」と聞いたら少し驚きますか。

例えばボトックス。美容整形で主流になっています。エステなんかでデトックス (解毒) とかも見かけますよね。最近「蛇毒デトックス」の広告を見ました。蛇毒で何をするのでしょうか、興味津々です。

そんな毒の中で、今回は世界で一番たくさん存在する毒素について、みなさんと一緒に議論しましょう。

キーワードは「遺伝子組み換え作物、Bt 菌、cry 毒素」。あなたもまずこの毒素を食べています……。