



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21回 サイエンス・カフェ @九工大情報工学部

●日時：2014年 **6月27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：『体の健康を観察と計算予測で魅せます』

ながやま かつや
●ゲスト：永山 勝也 氏

(情報工学研究院
機械情報工学研究系 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

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

ながやま かつや

永山 勝也 氏

情報工学研究院
機械情報工学研究系 准教授

日常生活に電気、ガス、水の供給網が必要
なように、私たちの体の維持には栄養供給に
血管網が必須です。一方で血管の異常は日本
人の死因の約3割を占め、血管増殖を伴うガ
ンも含めると、約6割の死に血管が関係して
います。

そこで血管と体の状態変化を計算で予測
し、普段見られない動画にしました、お楽し
みください。また、希望者の指先の血流を観
察してお見せし、健康状態を考えます。ぜひ
ともご参加ください。

その他、再生医療開発の支援、美容診断シ
ステム、肺炎予防の取組みの話題もあります。