



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32回 サイエンスカフェ @九工大情報工学部

●日 時：2016年 1月29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：『フィードバックダイナミクスに
思いを巡らす』

●ゲスト：伊藤 博 氏

(情報工学研究院
システム創成情報工学研究系 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

いとう ひろし

伊藤 博 氏

情報工学研究院
システム創成情報工学研究系
教授

物事を適切な手順ですすめることを、よく制御と
言います。

手順の組み合わせの工夫や、それを編み出す人工
知能によって、介護や災害対応支援、配送、組立、
ホビーなどでロボットは活躍します。

でも、ロボットなどが指示された手順で正確に動
くことは当然ではなく、実はとっても大変です。ず
れたり間違っていないか確かめて失敗を防ぐのがフ
ィードバック制御技術で、成功失敗を左右するのが
ダイナミクスです。派手ではないけれど、とっても
大切なサイエンスを紹介します。

