



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。

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。

## 第47回 サイエンスカフェ @九工大情報工学部

- 日時：2018年 7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：「高信頼LSI技術で情報化社会を守る」
- ゲスト：<sup>おん ぎょうせい</sup> 温 暁青 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  
Web：http://www.iizuka.kyutech.ac.jp/pr/sciencecafe



### ゲスト紹介

<sup>おん ぎょうせい</sup>  
温 暁青 氏

情報工学研究院  
情報創成工学研究系  
教授

高速計算処理に使われるLSI（集積回路）は情報化社会の基盤である様々な情報機器の心臓部として重要な役割を果たしています。LSIはインスタントメッセージや自動運転のような素晴らしい機能を可能にしている反面、製造不良(D)、経年劣化(D)、悪意ある攻撃(A)、二セ物混入(F)によって甚大な被害をもたらすリスクに晒されています。この4大脅威(DDAF)に立ち向かい、安全・安心な情報化社会の実現に貢献する高信頼LSI技術について紹介します。

