



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60回 サイエンスカフェ @九工大情報工学部

●日時：2021年 9月 24日(金)  
18:00 ~ 19:30

●場所： **オンライン開催です。**

●テーマ：「コンピュータで薬をつくる?!」

●ゲスト： やまにし よしひろ 山西 芳裕 氏

( 大学院情報工学研究院  
生命化学情報工学研究系 教授 )

●申込み 必要 (定員100名程度)

参加費用 **無料**

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・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：https://www.iizuka.kyutech.ac.jp/pr/sciencecafe



ゲスト紹介

やまにし よしひろ

山西 芳裕 氏

大学院情報工学研究院  
生命化学情報工学研究系  
教授

現在でも有効な治療法が無い病気は多く、苦しむ患者さんを1日でも早く救う必要があります。しかしながら、薬をつくるのは非常に難しく、一個つくるのに数千億円、10年以上かかると云われています。本講演では、人工知能やビッグデータを使って、コンピュータ上で新しい薬を効率的につくる研究の紹介をします。



国立大学法人

九州工業大学

情報工学部

