



サイエンスカフェ

science Café

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63回 サイエンスカフェ @九工大情報工学部

●日 時：2022年 2月11日(金)
13:30 ~ 14:30

●場 所： **オンライン開催です。**

●テーマ：数学の力（ゲームから通信まで）

●ゲスト：^{た がみ まこと}田上 真 氏
(大学院情報工学研究院
情報・通信工学研究系 准教授)

●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

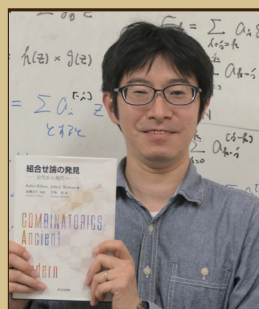
サイエンスカフェとは？

(Science Cafe, Café Scientifique)

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

た がみ まこと

田上 真 氏

大学院情報工学研究院
情報・通信工学研究系
准教授

皆さんは算数の時間に、+、-、×、÷などを習ったと思います。これらの計算方法をちょっと変えてやると、ゲームや通信などに応用できる新しい数（有限体）ができます。

カフェではまず石取りゲーム（ルールは簡単で、カフェのときに説明します）をみんなでやってみます。一見複雑なゲームですが、有限体を知っているとこのゲームで必ず勝つことができます。

最後に、現代社会を支えている算数・数学の力について見ていきます。



国立大学法人

九州工業大学

情報工学部

