

オンライン  
開催!!

2023年5月26日(金)

13:30~15:00

# 「宇宙で生活 するためには」

～宇宙ステーションの向こう～

第95回  
サイエンス  
スカフェ  
エ

## 人類は再び月へ!

2024年に建設が始まる予定の「月周回ステーション ゲートウェイ」は国際協力が進められており、日本も参加しています。

宇宙ステーションや月面基地ではどのように生活しているのでしょうか。空気や水の再生技術を中心にお話しします。



伝えたいこと

- ・ECLSS:環境制御生命維持技術
- ・閉鎖空間における物質循環
- ・宇宙基地

### ゲストスピーカー



#### 〈ご略歴〉

早稲田大学大学院応用化学科 博士(工学) JAXA 研究開発部門 第二研究ユニット、東京理科大学客員教授、早稲田大学非常勤講師、日本航空宇宙学会フェロー。

化学工学が専門であり、宇宙でも発生する対流現象：マランゴニ対流(表面張力駆動対流)の研究に取り組む。

現在は空気・水の再生に関して注力し、日本得意の環境技術で将来の国際有人探査へ貢献できるように努力している。

参加費無料

#### お申込み方法

右のQRコードまたは下記のURLからご登録をお願いします。お申込みは先着順です。お申込み後、キャンセルされます場合は、前日までにご連絡ください。



<https://www.kri.or.jp/contact/95.html>  
2023年5月24日(水)お申込み締切

#### お問い合わせ

(公財)関西文化学術研究都市推進機構  
新産業創出交流センター (担当:大山)  
TEL:0774-98-2230  
E-mail: sciencecafe@kri.or.jp  
(事務局)



研究開発部門 第二研究ユニット  
研究領域主幹 桜井 誠人氏


※お早めのお申込みをお待ちしております。

※参加対象者

- ▶学研都市立地企業・研究機関・大学▶けいはんなラボ棟・KICK・D-egg入居企業
- ▶新産業創出交流センター参画機関(大学・金融機関・地元自治体・産業支援機関等)
- ▶京都府・大阪府・奈良県等の企業・研究機関・大学等▶住民のみなさま など

※ZOOMについて

- ・今回は、交流会として開催しますので、ZOOMのミーティング機能を利用します。
- ・カメラとマイク付のパソコン又はスマートフォンをご用意ください。
- ・参加者のみなさまも、画面に映る形になりますので、予めご了承ください。
- ・お申込みいただいた方には、事前にミーティングID(URL)をお伝えしますので、当日ログインの上、ご参加をお願いします。



## けいはんな サイエンスカフェとは

科学技術を中心に、各界で活躍されている識者の方を  
ゲストスピーカーにお迎えし、専門家の方と参加者の  
みなさまが気軽に交流できる場としています。  
今回で95回目の開催になります。

