

まちライブラリー@大阪府立大学 アカデミックカフェ

# 紀伊半島 電網化計画

## 生活の中に生きる宇宙開発と住民活動

※新型コロナウイルス感染拡大の状況により、本アカデミックカフェは一部変更または中止となる可能性があります。

2021年 2月26日 (金)

18:15~20:00 (受付 18:00~)



カタリスト

秋山 演亮 HIROAKI AKIYAMA

和歌山大学クロスカル教育機構  
教養・協働教育部門教授

研究分野：惑星科学、宇宙開発、宇宙政策、宇宙教育、IoT、防災  
研究テーマ：衛星を利用したIoT、準天頂衛星の防災利用

センサーユニット「あひるさんボード」



地上のさまざまな場所に置かれたIoTセンサーによるネットワーク作りに活躍する

多くの人にとってどこか縁遠く、夢物語だと思われていた宇宙開発ですが、現代社会ではしっかりと、我々の日常生活を支える重要なインフラとして活用が始まっています。また多くの新しい技術がそうであるように、今後は地域に根付いた住民活動の中で利用されることが重要です。本アカデミックカフェでは和歌山大学で取り組んでいる宇宙開発と連携したIoT (Internet of Things) が作り出す新しい防災技術に関して紹介し、住民の防災活動と結びついた現在の発展状況、さらには近い将来に起こるであろう東南海地震に備えた今後の計画に関して、紹介します。

アカデミック  
カフェとは？

「本を通じて人と出会う」「自ら主体となって活動する」「ほかの会員との交流を大切にする」という活動趣旨のもと、「まちと人」「人と人」とをつなぐ新しいコミュニティの創造を目指している「まちライブラリー@大阪府立大学」で、大阪府立大学教員が、通常の講演や授業とは雰囲気を変えて自身の研究やライフワークを紹介するイベントです。

定員 **15名** (先着順、定員になり次第〆切)

参加費 **無料**

会場 **まちライブラリー@大阪府立大学**

大阪市浪速区敷津東2丁目1番41号  
南海なんば第1ビル大阪府立大学I-siteなんば3階

持ち物 **テーマに沿った本：テーマ  
「宇宙開発」「インフラ」「IoT」「防災」**

◇上記以外でもオススメの本があればお持ちください。  
◇皆様に寄贈していただいた本を集めてまちライブラリー内にコーナーを作りますが、寄贈は任意です。

申込方法 **ackaihatsu@ao.osakafu-u.ac.jp**  
E-Mail ※半角英数で入力・PCまたはスマートフォンからお申し込みください。  
以下を明記の上、お申し込みください。

【件名】 宇宙開発  
【本文】 ①氏名 (フリガナ) ②携帯番号  
③この講座を知ったきっかけ、またはチラシの入手先

主催 問合せ 大阪府立大学 地域連携室 **opu-lib@ao.osakafu-u.ac.jp**  
(TEL) 06-7656-0441 (FAX) 072-254-6271 ※申込アドレスとは異なりますのでご注意ください。  
(I-siteなんば事務所内)

☎ 電話でお問い合わせの際は「アカデミックカフェについて」とお伝えください。

- 南海電鉄難波駅なんばパークス方面出口より約800m
  - 地下鉄なんば駅 (御堂筋線) ⑤出口より約1000m
  - 地下鉄恵美須町駅(堺筋線) ①B出口より約450m
  - 地下鉄大国町駅(御堂筋線/四つ橋線) ①出口より約450m
- ※駐車場はございませんので公共交通機関をご利用ください。

