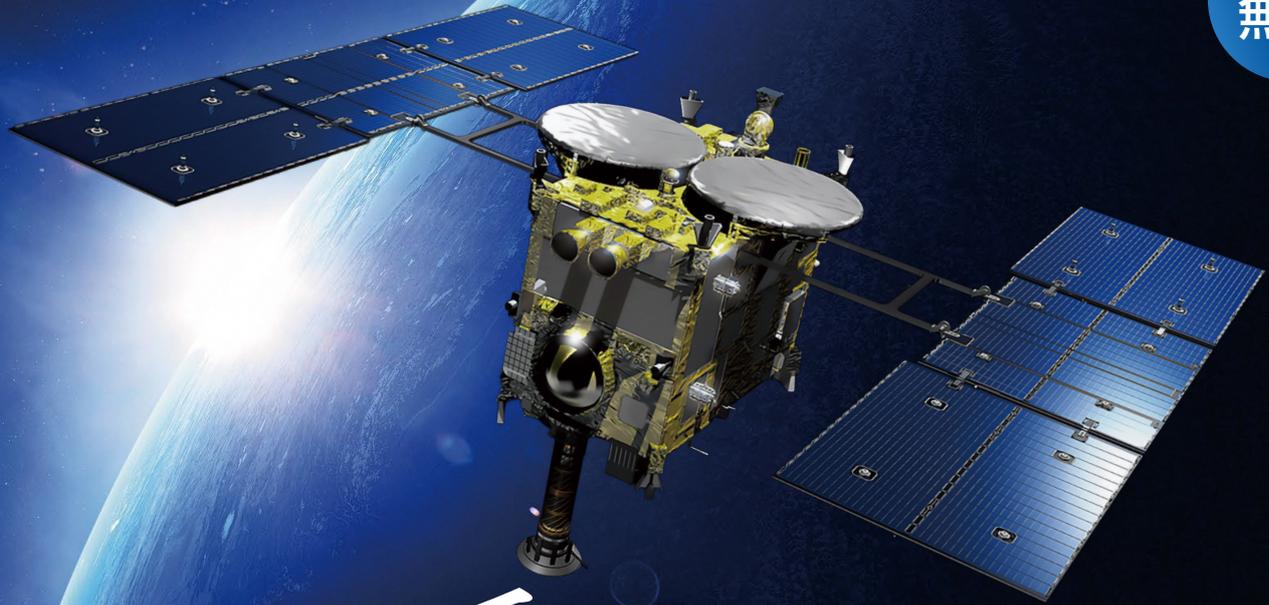


# HORIBA

“はかる”が解き明かすサイエンスセミナー

会場 × オンライン 同時開催

参加費  
無料



# 太陽系の大航海時代

## センスオブワンダーの源泉

©「はやぶさ2」イラスト：池下章裕

中世の大航海時代は、新大陸発見や航路開拓に熱狂した時代でした。ハイリスクな冒険に挑んだマゼランやコロンブスらは、新航路の遠征記録、未開拓地から持ち帰った原地品のハイリターンによって、莫大な投資に対する対価や報酬を瞬時に得ました。最高級の希少品は、「黒い胡椒」。ピンセットで一つ一つつまんで調べた逸話も残ります。さて、太陽系の大航海時代に生きる私たち。小惑星リュウグウから持ち帰った黒々とした希少なサンプルは、私たちに何を語りかけるでしょうか。ここでは、リュウグウを通して明らかになった地球、海、生命の起源に迫る物語とその研究開発の現場をご紹介します。

2025.8.21 **木** 13:00-16:30  
[12:00~ 開場]  
[12:45~ オンライン受付開始]

会場 株式会社 堀場アドバンステクノ 京都本社  
(会場へのアクセスは裏面をご参照ください)

開催方法 会場およびオンラインによるハイブリッド開催  
定員 会場 90名(学生様および同伴者様のみ) / オンライン 500名  
参加費 無料  
申込方法 裏面の二次元コードから申込フォームへアクセスし、必須事項をご入力ください。

講師

高野 淑識 先生  
Yoshinori Takano



国立研究開発法人 海洋研究開発機構 (JAMSTEC)  
上席研究員/センター長

専門は、有機地球宇宙化学、地球惑星科学、地球生命科学。

現在、宇宙航空研究開発機構 太陽系科学研究系、客員教授、  
慶應義塾大学 先端生命科学研究所、特任准教授、  
米国NASA/GSFC 招聘共同研究員を兼務。

サンプルリターンのプロジェクト実績は、  
はやぶさ、はやぶさ2、オシリス・レックスなど。

# “はかる”が解き明かすサイエンスセミナー



©イラスト:池下章裕

## スケジュール

- 12:00~ 会場での受付開始
- 13:00~ ご案内・ご挨拶 西方 健太郎 (株式会社堀場アドバンステクノ 代表取締役社長)
- 13:10~ 招待講演「太陽系の大航海時代 センスオブワンダーの源泉」  
高野 淑識 先生 (国立研究開発法人 海洋研究開発機構 上席研究員/センター長)
- 14:40~ 質疑応答
- 15:00~ 休憩
- 15:10~ 講演①「リュウグウが私たちに伝えてくれたこと」  
阪口 真以 (株式会社堀場テクノサービス 分析技術本部 分析技術部 京都 粒子・元素分析チーム)
- 15:40~ 講演②「マイクロリットルオーダーでのpH測定への挑戦」  
吉川 剛明 (株式会社堀場アドバンステクノ Rapica事業部 Technical Salesチーム)
- 16:20~ ご挨拶 駒谷 慎太郎 (株式会社堀場テクノサービス ジュニアコーポレートオフィサー)
- 16:30 閉会

## 当日までの流れ

### ▶ 会場受講



### [会場アクセス]

株式会社堀場アドバンステクノ  
京都本社

京都市南区吉祥院宮の東町2番地  
TEL.075-321-7184

- ▶ 阪急京都線「西京極駅」より徒歩約15分
- ▶ JR東海道本線「西大路駅」より徒歩約13分

### ▶ オンライン受講



## 申込方法

以下の申込フォームより必須事項をご入力ください。

<https://horiba.link/science-seminar2025/entry>



申込締め切り

2025年8月7日(木)

会場受講・オンライン受講ともに、  
定員になり次第申込を締め切らせていただきます。

※注意事項 ・会場での参加は学生様と同伴者様のみに限定させていただいております。あらかじめご了承ください。  
・当日の会場までの交通費はご自身でご負担いただきますよう、お願い申し上げます。