

# 子どものハローワーク 科学者への道

理系分野で活躍する研究者が複数出演！

先輩たちの経験や研究内容を聞いて、自分の将来のことを考えてみませんか。

ぜひご参加ください！進路に迷っている人 / 理系に興味がある人 / 女性の働き方に関心がある人

## 2023.3.5(日)13:30-16:00

**対象** 中学生～大学生と保護者/若干名（保護者の同席は必須ではありません）

**費用** 無料 **会場** Zoom(オンライン生配信) **申込締切** 定員に達し次第

### 13:30 ガイダンス

#### 第1部：講演

#### 小惑星探査機「はやぶさ2」 ～中高の理科で読み解いてみる～

小惑星探査機「はやぶさ2」とそのミッションについて紹介します。いわゆる専門家は“狭く深い”知識が必要ですが、探査機のシステムエンジニアは“浅く広い”知識を駆使しています。その多くは難しい話ではなく、中学・高校の理科の知識と計算で分かることがたくさんあります。探査機の軌道や重力などについて、例題と解説がありますので、是非、科学者の中澤さんと一緒に、読み解いてみながら、宇宙の面白さを実感してみましよう。

はやぶさ2



#### 講師

なかざわ さとる  
**中澤 暁**

宇宙航空研究開発機構

(元)はやぶさ2プロジェクトチームサブマネージャー

(現)BepiColomboプロジェクトチームサブマネージャー

### 14:40 休憩

#### 第2部：パネルディスカッション

#### 理系分野の女性の活躍

様々な分野で活躍する女性科学者たちが、理系を志したエピソードや皆さんへのメッセージなど、今後のキャリア形成に役立つお話をします。理系に進む予定のない方もお気軽にご参加ください！

#### パネリスト

こだま さゆり  
**小玉 小百合** (千葉大学ダイバーシティ推進部門  
キャリアコーディネーター)

まじま ともこ  
**眞嶋 朋子** (千葉大学大学院看護学研究院 教授)

みやかわ なおこ  
**宮川 尚子** (千葉県立中央博物館 研究員)

ひらおか まりこ  
**平岡 桐子** (かずさDNA研究所 主任研究員)

16:00

申込み  
問合せ

千葉市生涯学習センター 学習推進グループ

〒260-0045 千葉市中央区弁天 3-7-7

TEL: 043-207-5820 E-mail: manabi.kouza@ccllf.jp

(申込方法等、詳細は館内チラシ裏面またはHPにてご確認ください。)

# 講師紹介（第1部：講演）

## 中澤 暁（なかざわ さとる）

宇宙航空研究開発機構

（元）はやぶさ2プロジェクトチームサブマネージャー

（現）BepiColomboプロジェクトチームサブマネージャー



1969年生まれ、茨城県育ち

1997年 名古屋大学理学研究科地球惑星科学専攻博士課程卒業、博士（理学）

2000年 宇宙開発事業団（NASDA）入社

2003年 宇宙航空研究開発機構（JAXA）発足

これまで、

- ・月周回衛星「かぐや（SELENE）」（2009年運用終了）
- ・水星磁気圏探査機「みお（MMO）」（運用中）
- ・小惑星探査機「はやぶさ2」（運用中）

に従事し、いずれのミッションでもシステムエンジニアとプロジェクトマネジメントの両方を担当。

「はやぶさ2」においては、プロジェクトの立上げから現在の拡張ミッションまで通して従事し、

2020年にはオーストラリアにてカプセル回収班の主任として回収オペレーション全体を統括しています。

## 申込方法

下記必要事項を明記の上、メールにてお申し込みください。

### ■必要事項

①講座名 ②参加者全員の氏名（ふりがな） ③学年・年齢 ④郵便番号・住所 ⑤電話番号

### ■募集締切

定員（若干名）に達し次第受付終了ですので、お早めにお申し込みください。

### ■メールでお申込みの方へ

- ・迷惑メール対策設定等をされている場合、メールが正しく届かないことがあります。  
「manabi.kouza@ccllf.jp」からのメールを受信できるように設定をご確認ください。
- ・申込日より4日過ぎても応募受理の連絡がない場合は、お問い合わせください。

## 参加される方へ

Zoomを事前にダウンロードした上でご参加いただきます。パソコン（タブレットまたはスマートフォン等）が必要です。視聴の際の通信料は受講される方の負担となります。ビデオのオンオフは自由ですが、皆さんの表情を見られるとうれしいです。

## 申込み・問合せ

千葉市生涯学習センター 学習推進グループ

〒260-0045 千葉市中央区弁天 3-7-7

TEL：043-207-5820 E-mail：manabi.kouza@ccllf.jp