

令和3年6月23日  
愛媛大学

## 愛媛大学・鹿児島大学 合同オンライン七夕講演会 「広くて深い銀河の世界」を開催します

愛媛大学宇宙進化研究センターは、このたび、日本天文学会が主催する全国同時七夕講演会 2021 のイベントの一環として、下記のとおり講演会を開催します。

全国同時七夕講演会とは、毎年7月7日の七夕の日や伝統的七夕の日の頃に全国各地で天文や宇宙に関する講演会を実施し、天文学の普及を図るイベントです。

今年は、鹿児島大学と合同でオンラインにて開催し、天の川の実体や最新の研究、そして世界トップクラスの性能を持つ大型光赤外線望遠鏡「すばる望遠鏡」による100億光年を超える遠方宇宙の銀河についてなど、美しい画像を交えながら分かりやすくお話しいたします。

つきましては、地域へ広く周知いただきますとともに、取材くださいますようお願いいたします。

### 記

日時： 令和3年7月10日(土) 14:00~16:00

会場： オンライン開催 Zoom ウェビナー (先着500人)

(パソコン、スマートフォン、タブレットのいずれかを使用してご参加いただきます)

内容： 14:00~「深くて広い天の川の実像」

講師：半田利弘 (鹿児島大学理工学域理学系 理工学研究科 教授)

15:00~「広くて深いすばる望遠鏡遠方銀河探査」

講師：久保真理子 (愛媛大学宇宙進化研究センター 特定研究員)

対象： どなたでもご参加いただけます。

定員： 先着500人 (事前申込制、先着順)

参加費： 無料

参加申込方法： 別紙をご覧ください。

【本学ホームページの案内ページ】 [https://www.ehime-u.ac.jp/data\\_event/data\\_event-160787/](https://www.ehime-u.ac.jp/data_event/data_event-160787/)

【全国同時七夕講演会 2021 ホームページ】 <https://www.asj.or.jp/tanabata/2021/>

### ■取材について

当日はオンライン開催ですので、事前取材を受け付けております。事前取材については、問い合わせ先までご連絡ください。

※送付資料3枚 (本紙を含む)

#### 本件に関する問い合わせ先

愛媛大学宇宙進化研究センター

担当者： 今崎、吉原

TEL：089-927-8430

Mail：center@cosmos.ehime-u.ac.jp

## 【参加者募集】

愛媛大学・鹿児島大学 合同七夕講演会 2021(オンライン開催)

# 「広くて深い銀河の世界」

日時: 令和3年7月10日(土) 14:00~16:00

会場: オンライン開催 Zoom ウェビナー(先着 500 人)

(パソコン、スマートフォン、タブレットのいずれかを使用してご参加いただきます)

内容:

14:00~ 「**深くて広い天の川の実像**」

講師: 半田利弘 (鹿児島大学理工学域理学系 理工学研究科 教授)

夜空に広がる天の川。たなばたの“影の主役”であるこの天体は、無数の星が作るぼんやりした輝きが夜空を横切る川のように見えるので、天の川の名で呼ばれています。年に1度、織姫と牽牛が渡って出会うのなら、その深さはどれくらいなのでしょう？また、現代天文学で知られているその実態は、どんな天体なのでしょう？最近わかってきた専門的な話も交えながら、楽しく直感的なイメージをお伝えします。

15:00~ 「**広くて深いすばる望遠鏡遠方銀河探査**」

講師: 久保真理子 (愛媛大学宇宙進化研究センター 特定研究員)

日本のすばる望遠鏡は世界トップクラスの性能を持つ大型光赤外線望遠鏡ですが、その最もユニークな能力の1つが Hyper Suprime-Cam (HSC) という観測装置による超広視野高精度撮像観測能力です。HSC による 100 億光年を超える遠方宇宙の銀河の統計調査について紹介します。

対象: どなたでもご参加いただけます。

定員: 先着 500 人(事前申込制、先着順)

参加費: 無料

参加申込方法: 別紙をご覧ください。

【本学ホームページの案内ページ】

<https://www.ehime-u.ac.jp/data event/data event-160787/>

【全国同時七夕講演会 2021 ホームページ】

<https://www.asj.or.jp/tanabata/2021/>



お問い合わせ先

愛媛大学宇宙進化研究センター(今崎、吉原)

電話:089-927-8430/メール:center@cosmos.ehime-u.ac.jp

# 広くて深い 銀河の世界

2021

SAT.

7.10

14:00-16:00



14:00~

深くて広い天の川の実像

【講師】半田 利弘

鹿児島大学理工学域理学系  
理工学研究科 教授



15:00~

広くて深いすばる望遠鏡  
遠方銀河探査

【講師】久保 真理子

愛媛大学宇宙進化研究センター  
特定研究員

会場

オンライン開催

Zoomウェビナー (先着500名)

【参加費無料】※要事前申込・7月2日(金)締切

申込  
方法

参加ご希望の方は  
下記URLのフォームからお申込み下さい。  
<https://forms.gle/yt3qX9LYFDKBjcgW7>  
(QRコードからもお申込み頂けます。)



〈主催〉

鹿児島大学天の川銀河研究センター・  
愛媛大学宇宙進化研究センター

鹿児島大学天の川銀河研究センター(塚本)  
E-mail: tsukamoto.yusuke@sci.kagoshima-u.ac.jp  
HP: <http://milkyway.sci.kagoshima-u.ac.jp/agarc/jp/index.html>

愛媛大学宇宙進化研究センター  
E-mail: center@cosmos.ehime-u.ac.jp  
HP: <http://www.cosmos.ehime-u.ac.jp/index.html>

【画像提供】国立天文台野辺山・  
鹿児島大学天の川銀河研究センター・  
HSC-SSP and NAOJ・国立天文台

