

星

# はどうやって生まれるの？

電波望遠鏡とスーパーコンピュータで探る星の誕生

2025年

7月7日(月)

17:00-18:30

理系図書館 1Fラーニングcommons  
+オンライン同時配信

講師：図書館TA(Cuter)



理学府地球惑星科学専攻  
博士課程2年

野崎 信吾

主な研究テーマ：  
星間分子雲における星形成過程

天文学における星形成分野は、星がどのように誕生するの  
かを解明することを目的とした学問です。この理解は、私た  
ちが暮らす太陽系の起源を知る手がかりとなり、ひいては  
「私たちはどこから来たのか」という根源的な問いへの答え  
にもつながります。

本企画では、七夕の日にちなんで「星はどのように生まれ  
るのか」をテーマに据え、星形成の研究手法や最新の研究  
成果に基づく知見を、クイズを交えながら紹介します。

## こんな方におすすめ

- ☆ 天文学や星に興味がある
- ☆ 七夕の夜に、星の誕生にまつわる話をききたい
- ☆ 望遠鏡やスーパーコンピュータでの研究が気になる
- ☆ 某探偵アニメ映画に登場して話題になった、  
国立天文台野辺山宇宙電波観測所が気になっている

イベント開催にあたり、講師が研究で交流のある  
国立天文台野辺山宇宙電波観測所様から星座カード等をいただきました。  
対面参加の方にプレゼントします！

## 参加申し込み

対象 | 対面参加：九州大学の学生・教職員  
オンライン：どなたでも(学内外・所属問いません)

定員 | 対面30名 オンライン100名  
※お申込受付は先着順とし、定員になり次第、締め切ります

こちらからお申込みください。  
附属図書館ウェブサイト > イベント

<https://www.lib.kyushu-u.ac.jp/ja/events/cutercafe56>



※この企画は、2025年2月11日に福岡市科学館で実施したサイエンスカフェ「星ってどうやって生まれるの？～スーパーコンピュータで解き明かす星の卵」、  
九州大学の構成員向けに再構成したものです。