

# 月からわかる

# 地球と

# 太陽系の

# 歴史

2019 **9/14** SAT 11時～12時

生命の海科学館 1F サイエンスショールーム  
参加費無料 \*事前申し込み不要。直接会場へお越しください。

今から約46億年前、太陽系形成時に月は地球のそばでつくられ、以後、地球とともに進化してきました。地球では活発な地質活動によって失われたしまった様々な歴史が月の表面には残されています。

本講演ではアポロ時代の探査から最新の探査までの膨大な研究によって、これまでに月の何がわかったのか、残された謎は何か、について解説します。さらに、そこから読み解かれる地球と太陽系の歴史について紹介します。



image source: NASA



講師

東京大学大学院 理学系研究科/准教授  
**諸田 智克** さん

月惑星探査で取得された科学データから太陽系や惑星の歴史を研究しています。月周回衛星「かぐや」や小惑星探査機「はやぶさ2」の科学メンバーとして月惑星探査の推進にも力を入れています。

講師による展示解説

13時30分～50分頃、企画展「アナタの知らない月世界 — The Moon —」(3F展示室)内にて展示解説を開催します。\*展示室観覧料が必要です。

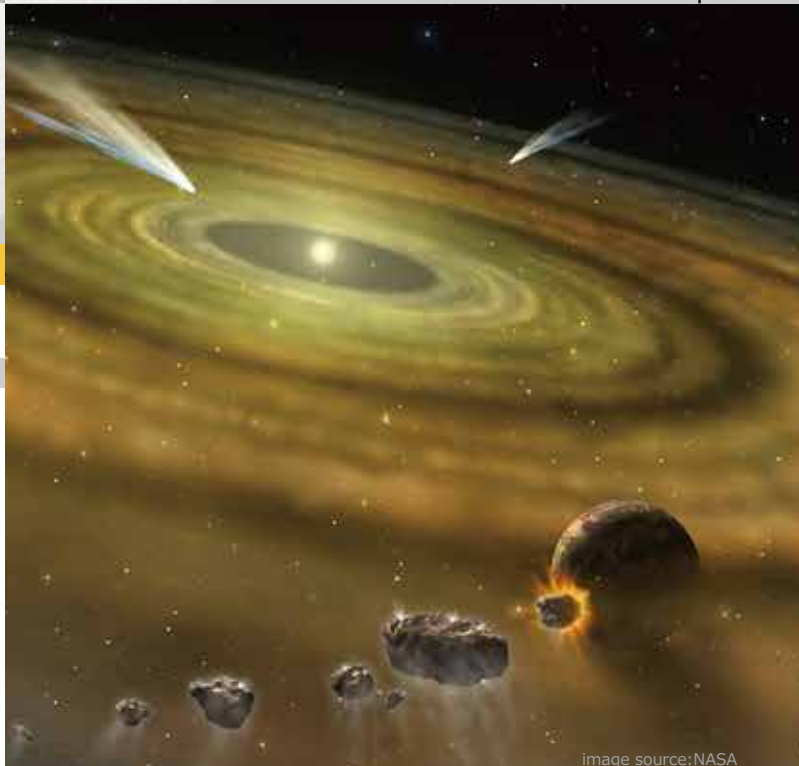


image source: NASA

好評開催中

2019年企画展

アナタの知らない **月** 世界  
— The Moon —

1/26<sub>SAT</sub> → 9/16<sub>MON</sub>

生命の海科学館 3F 展示室  
常設展の観覧料でご覧いただけます

蒲郡市制施行65周年記念

地球46億年、あなたにつながるストーリー



蒲郡市 **生命の海科学館**

◀◀◀ がまごおりしいのちのうみがくかん

〒443-0034 愛知県蒲郡市港町17番17号

<http://www.city.gamagori.lg.jp/site/kagakukan/>

お問い合わせ TEL: 0533-66-1717

開館時間  
休館日  
観覧料

9:00～17:00  
(入館は16:30まで)

毎週火曜日

年末年始(12/29～1/3)

\*火曜日が祝日の場合は翌日休館

\*学校長期休暇期間は閉館

高校生以上 500円(300円)

小・中学生 200円(100円)

\*観覧料( )内は30名以上の団体料金

\*蒲郡市在住の方は市民利用証提示で無料

