

# 宇宙×自然

**大好評につき  
追加開催決定！**

※ 11月30日開催のシリーズ59「宇宙×自然」と同じ内容となります。  
あらかじめご了承ください。

Photo: ESA/Hubble & NASA

ギリシャ神話やコペルニクスの地動説、アインシュタインの相対性理論……人は、太古の昔より星空を観察し、そこに法則を見出し、時代の価値観や自然観を劇的に変化させてきました。今回のNカレでは私たちが暮らす地球、私たちの暮らしに欠かすことのできない自然を「宇宙」を切り口に学びます。ググッとスケールが広がった今回のNカレ！年の瀬の夜のひととときに、天文学から地球や自然を学ぶ旅と一緒に出かけませんか？ご参加お待ちしております！

## ◆シリーズ59<sup>プラス</sup>「宇宙と自然」について学ぶ全1回コース◆

2017/12/21 (木)

18:30-20:00

三菱商事  
MC フォレスト

### 「地球から見る宇宙、宇宙から見る地球」

講師：高梨直紘 東京大学 EMP 特任准教授／天文学普及プロジェクト「天プラ」代表

内容：私たちが見上げる星空の向こうには、どんな世界が広がっているのでしょうか？最新の知見に基づいて、地球から宇宙の果てまでを一気に俯瞰してみたいと思います。天文学のオモシロさにふれ、自然と生命にあふれる星「地球」の新しい見方を学ぶ90分！

※“NACS-J市民カレッジ（略称：Nカレ）”は、日本自然保護協会（NACS-J）に集う各分野のスペシャリストが講師を務めるオープンカレッジです。

- 共 催：三菱商事株式会社  
天文学普及プロジェクト「天プラ」  
www.tenpla.net
- 会 場：三菱商事 MC FOREST  
(東京都千代田区丸の内 2-3-1 / 東京駅徒歩3分)

- 対 象：中学生以上
- 定 員：40名 ※先着順。最少開講人数10名
- 参加費：会員無料／非会員3,000円  
※当日のご入会も歓迎です。もちろん会員価格で受講いただけます。
- 申込先：以下WEBフォームよりお申込みください。  
または、お電話・E-mailで①お名前、②所属、③メールアドレス、④会員か否か（個人会員の方は会員番号）をお知らせください。

### 講師紹介

たかなし なおひろ  
**高梨 直紘**



東京大学 特任准教授  
天文学普及プロジェクト「天プラ」代表

1979年広島県広島市生まれ。2008年東京大学大学院博士課程修了（理学博士）、国立天文台広報普及員・研究員（ハワイ観測所）、東京大学生産技術研究所特任助教を経て、現在に至る。天文学をベースに知を俯瞰することを目指した、統合的な研究活動を行っている。

< URL > <https://goo.gl/r8f8AX>

< TEL > 03-3553-4101 < E-mail > n-college@nacsj.or.jp

日本自然保護協会（NACS-J）Nカレ担当

 日本自然  
保護協会