



## 表紙写真

(写真提供 = NASA)

「ザ・ブルー・マーブル」の名で知られる地球の写真画像。月へ向かうアポロ17号の搭乗員が、1972年12月7日に45,000kmの距離から撮影した。

## 編集協力:

東京理科大学

木村 繭子

JAXA 広報部

肥後 尚之

## 特集担当●

平田 泰雅

## 編集委員●

尾崎 研一 (編集委員長)

桃原 郁夫

片岡 厚

田原 恒

井道 裕史

高梨 琢磨

## 巻頭●対談

## 宇宙から考える地球の未来

向井 千秋 宇宙飛行士・東京理科大学特任副学長

×

平田 泰雅 気候変動研究担当・研究ディレクター……………3

## 特集●

気候変動と  
世界の森林 ……………8

## 研究の森から●

南米アマゾン熱帯雨林の択伐と  
バイオマスの回復……………14

大谷 達也 (四国支所)

永久凍土の「酔っ払いの森」と  
温暖化の影響……………16

藤井 一至 (立地環境研究領域)

## 森林講座瓦版●

森林は、二酸化炭素を吸っている？  
吐いている？……………18

安田 幸生 (森林防災研究領域)

## インフォメーション●……………19

公開講演会のお知らせ 森林総合研究所研究報告

## 自然探訪●

アガティスの森……………20

宮本 和樹 (森林植生研究領域)

季刊「森林総研」 2019 (令和元) 年 9 月 13 日発行



編集●国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 広報誌編集委員会

発行●国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 企画部広報普及科

〒305-8687 茨城県つくば市松の里1番地 TEL.029-829-8373 FAX.029-873-0844

URL <https://www.ffpri.affrc.go.jp/ffpri.html>

企画制作・デザイン●栗山淳編集室

印刷●株式会社 光和印刷

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/pubs/kikan/index.html>

▲既刊号は、上記サイトにて PDF で読み頂けます。  
二次元バーコードまたは、アドレスにてアクセスください。

©本誌掲載記事及び写真の無断転載を禁じます。