



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



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

▲既刊号は、上記サイトにてPDFでお読み頂けます。
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。



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

©本誌掲載記事及び写真の無断転載を禁じます。