

# 50年前、月面着陸の感動が、 今ここによみがえる!

アポロと人類がきざんだ驚異の物語。

人類初の宇宙への旅を、AR(拡張現実)で追体験できる決定版。



図版満載、オールカラー

アポロ11号月着陸50周年記念

## 月へ

人類史上最大の冒険

ロッド・パイル[著] 最所篤子[訳]

A4変型判 176ページ  
定価(本体3,600円+税)  
ISBN 978-4-385-16244-7

### 本書の特長

●アポロ1号から17号までの月探査の軌跡を克明に記録するとともに、宇宙時代の幕開けから宇宙旅行計画まで人類による宇宙開発の栄光を一冊にまとめた、壮麗なるガイドブック。

- 貴重な一次史料をふんだんに掲載し、月を目指した英雄たちの苦闘を鮮明に描く。
- 人類史上最大の冒険を成し遂げた彼らの物語は、リーダーシップ、信頼構築、価値観の共有、チームワークについての優れた実例でもある。

### 目次 序文／はじめに／本書の使い方

人類と月／報復兵器、発射／赤い月が昇る／月を目指して／月への道／ソ連の悲劇／史上もっとも複雑な機械／不死鳥の飛翔／虚空の中へ／宇宙からのメリー・クリスマス／月への飛行／本番前リハーサル／秒読み／アポロ11号の旅／「接触灯、点灯!」／荘厳なる荒涼／アポロ12号と愉快な仲間たち／栄光の失敗：アポロ13号／シェパード復活／月面車／創世記の石／月の高地への着陸／月よ、さらば：アポロ17号／アポロの遺産／ヨーロッパの宇宙開発／アジアの台頭／月面基地

ロシア語新聞記事(翻訳)／索引／クレジット

三省堂

# 1969年7月20日、アポロ11号が人類初の月面着陸に成功した

## ニールがいらない？

アポロ11号ミッションにおける2時間半の月面歩行中、バズ・オールドリンは右腕のニール・アームストロングの写真を撮り続け、何度も撮影し続けた。このようにあつちあつちとカメラを回す行為が、その面白くない出来事だとして決められている。オールドリンは自分が着陸し、月面に降りたことに誇りを感じていたのかもしれないが、それ以上に奥深い理由があり、彼の熱心な仕事ぶりから推察して、それはそれかもしれない。

本書頁 EV1(脱陸後)中の月面での  
アームストロングの写真（左）は、  
彼がニールとともに入月後降船したあと、  
オールドリンがバズ・オールドリンのこの写真を撮影している。



新人とはいえないくらいバズは、他のどんな乗組員よりもアポロ以降の月の本質を鋭く言い表している。

二人の月面歩行は、史上初めて月面での作業に入った。月面歩行時間は合計で2時間強しかなく、するべきことは山ほどあった。まず、アメリカ合衆国の国旗を立てる。薄い塵土にどうやら旗は立った。時計の針がほとんど進まず、ヒューズがリチャード・ニクソン大統領からの祝電の電話がつかないことを知らせた。オールドリンは驚いた。どうやらアームストロングは電話があることを正確に言い忘れていたらしい。儀礼的なやりとりが交わされ、ホワイトハウスでの晩ごはんへの招待が口に出

られた。  
連絡を終え、二人はそれぞれ作業に戻った。EASEPを設置しなければならないのだ。EASEPは、Early Apollo Scientific Experiments Package（初期アポロ科学実験機器パッケージ）の略で、月面に設置されたのはアポロ11号の時だけ（これは後のバージョンはALSEPと呼ばれ、別の機器を搭載している）。パッケージ全体を平らな地面に注意深く置き、正確にセットアップしていく。細心の注意を払っても、作業が終わるまでに、ピカピカの新品だった器材は、二人の手回りと同様、そこからこびりつく微細な砂塵で黒い灰色に変わっていた。

月着陸船の状態を点検し、岩石や塵土の記録サンプルの評価が終わった頃には、早くも船内に戻る時間がきていた。1時間後、疲れ果ててはいたが勇気を感じながら二人は再び月着陸船の中に入った。バズが降りられ、キャビンと並列されている。長い1日だった。軌道を離れたのはほぼ11時間前、月面を過ぎたのは2時間前である。

モーターが回り、冷却材がドロドロと流れ、夜をよける狭い月着陸船内で、快速とは程遠い短時間の睡眠をとり、いよいよ月を離れる準備をする時が来た。二人はゼンマイ式の時計を打ち込み、ヒューズによる承認を受けて、故障コンピューター（AGC）が「本当にこの動作を行いますか？」と聞いていた。アームストロングが「実行」ボタンを押した。まもなく、上昇段を降下段に接続している分離ボルトが起爆し、その下に格納されていたブレードが、太い接続ワイヤの束を切断した。上昇エンジンの2基の小型リフトが動き、上昇段が離陸する。燃料の質量の重  
月着陸船の上昇段は従来の軌道を走らせながら上昇をはじめた。燃料の質量の重



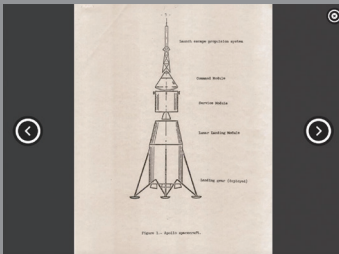
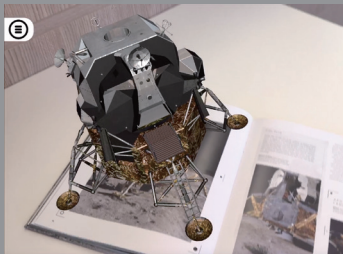
本書頁表紙  
EASEP(初期アポロ科学実験機器パッケージ)の



貴重な一次史料を  
ふんだんに掲載

図版満載、オールカラー

スマートフォンやタブレット端末でAR（拡張現実）体験ができるインタラクティブ・ブック。臨場感あふれる動画と音声、細部まで再現した3D立体模型、月探査に関する重要資料を収録。



iPhone/iPadを  
ご利用の方



Android端末を  
ご利用の方



無料アプリ  
月へ――  
人類史上最大の冒険

各ストアで **Q 月へ 冒険** を検索

三省堂

〒101-8371 東京都千代田区神田三崎町2-22-14 ☎03(3230)9411(編集)・9412(営業)  
https://www.sanseido.co.jp/

注文書

NEW

アポロ11号月着陸50周年記念  
月へ 人類史上最大の冒険

ISBN 978-4-385-16244-7  
定価(本体3,600円+税)

冊

貴店名・帖合先

お名前

お電話番号

ご住所 〒

三省堂