

# 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・パイ爾[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

# 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

第1回 ● 伝説なる冒険

## 二ールがいない?

アポロ11号ミッションにおける2時間半の月面歩行中、アームストロングは相棒ニール・アームストロングの写真を1枚も撮影しなかった。このふうなことが起つたのは、このままの月面歩行だけで、その理由は、まだに明かれていない。オルトリスは自分が宇宙船に月面に降りることに迷つたのを悔もていたのではないか、という説もあるが、彼の熱心な仕事ぶりとプロ意識から言って、それはほんぱれない。



詩人と言ひ難いアズが発したこの言葉は、他のどんな表現よりもアポロ以降の月の本質を確実に言い表している。

二人の月面歩行者は、史上初めて月面での作業に入った。月面滞在時間は合計で2時間切らなく、す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。新しい米国旗やラ旗は立った。時計の針がどんどん進む中、ヒューストンがリチャード・ニクソン大統領からの祝賀の電話がつながっていると知らせてきた。オルトリスは驚いた。どうやらアームストロングは電話があることを相手に思い忘れていたらしい。僅かなものなりと交わされ、ホワイトハウスでの義理への招待が口にさ

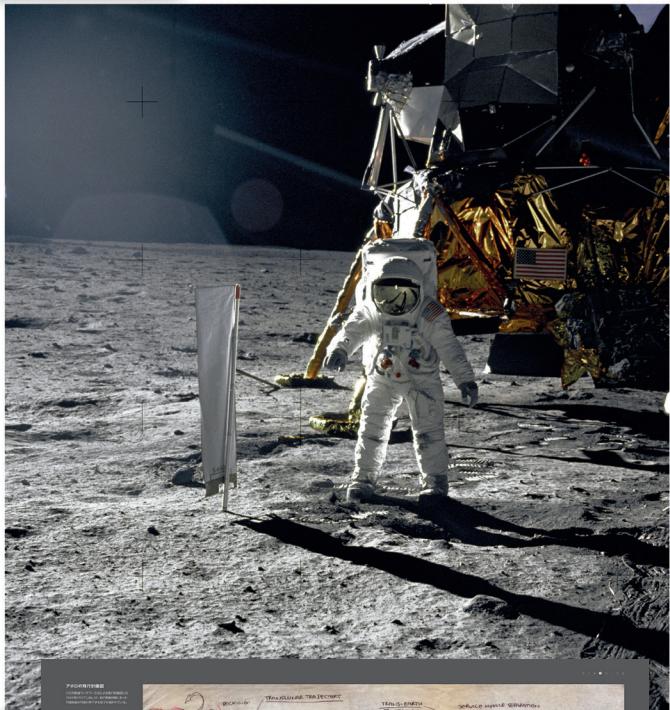
れた。

通話を終え、二人はそそくさと作業に戻った。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)のことで、月面に設置されたのはアポロ11号の時だけだ(これより後のバージョンは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原な地面上に注意深く置き、正面にセトタップしていく。細かい注意を払って、作業が終わるまでに、カビの付いた商品だった教材は、二人の宇宙服と同様、そこかしこにこびりついて細胞を殺す。しかし、色は変わっていた。

月着陸船の状態を入念に点検し、岩石や表土の記録サンプルの評価が終わわた頃には、早くも内包に戻る間が開いていた。時間後、疲れ切ってはいたが昂揚感を味わひながら二人は再び着陸艇の中にいた。ハッチが閉じられ、キャビンは圧迫されている。長い一日だった。靴類を離れたのはほぼ1時間弱、月面で過ごしたのは2時間半である。

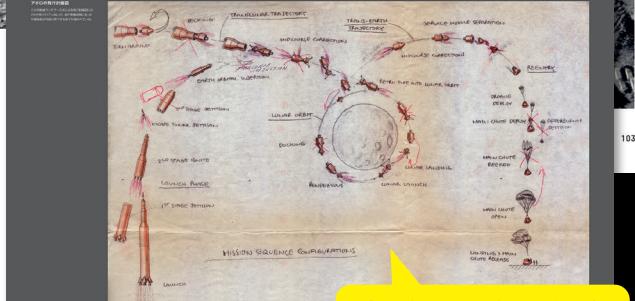
モーターが鳴り、冷却材がココロと絶え間なく音を立てると同時に着陸室内で、快適とは程遠い音が聞こえた。いいよいよ月を離れる準備をする時が来た。二人はエックリストと丁寧にたどり、ヒューストンの許可を受けて、着陸コピーライターに上昇段の起動コードを打ち込む。緑の表示が点滅した。「99」。アポロ用コピーライター(AGC)が、「本当にこの動作を行いますか?」と聞いていたのだ。アームストロングが笑顔で答えた。まもなく、上昇段が下降中に接続している分離ボルトが起爆し、その後に格納されていたブレードが、太い接続ワイヤの束を切断した。上昇エンジンの2基の小火薬が点火され、上昇段が離脱する。

月着陸船の上昇段は覚束ない軌跡を描きながら上昇をはじめた。燃料の質量の消



右ページ写真  
EASEP(初期アポロ科学実験機器パッケージ)

102

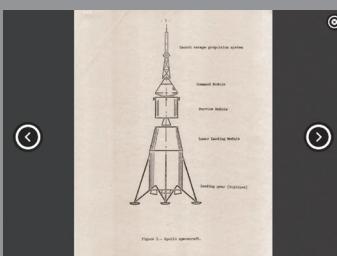


103

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 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)

貴店名・帖合先

お名前

お電話番号

ご住所 〒

三省堂

※必要事項をご記入のうえ、最寄りの書店へお申し込み下さい。お客様の個人情報は本書のご注文のみに利用し、目的外の利用はいたしません。