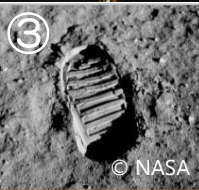
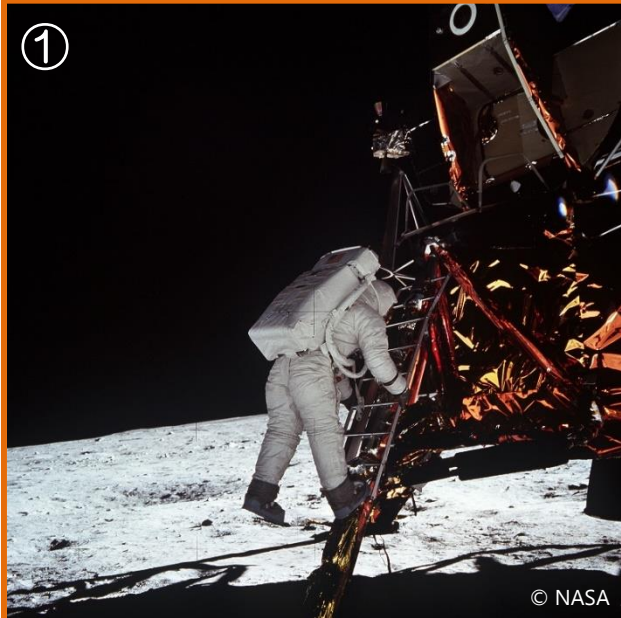




げつめんちゃくりく ねん つつ みらい つきたんさ 月面着陸から 50年 アポロに続け！ 未来の月探査



じんるい はじ つき お ひ 人類が初めて月に降った日

1969年7月21日(日本時間)、アメリカのアポロ 11号の着陸船が月面着陸に成功し、世界で初めて人が月面を歩きました。これは40ヶ国に中継され、約6億人が見たと言われています。最初に月面に降りたニール・アームストロング船長は「人間にとっては小さな一歩だが、人類にとって偉大な飛躍である」と語りました。

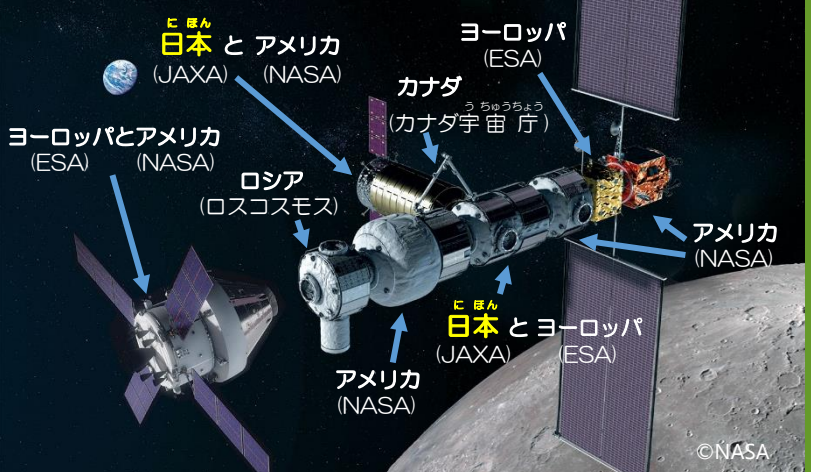
1972年のアポロ 17号で、アポロ宇宙船によって、直接、人が月に行く計画は終わりましたが、それまでに12人の宇宙飛行士が月面を歩きました。

写真①アポロ 11号から月面に降りるバス・オールドリン宇宙飛行士
写真②アポロ 11号をのせたサターン V ロケットの打ち上げ
写真③月面をおおう砂(レゴリス)につけたブーツの足跡
写真④地球に再突入し、海に着水したアポロ 11号着陸船

こんご つきたんさ 今後の月探査プラン

- アメリカは、2024年までに再び宇宙飛行士による月面着陸をめざしています。
 - 日本は、より正確な月面着陸をめざす無人探査機(SLIM)や、人を乗せて月面を走る探査車の開発を進めています。
- さらに今後は、世界の国々が協力して、火星に行くための基地(ゲートウェイ)を月を回る軌道上に作る計画があります。

ゲートウェイ計画 (イラスト)



夏休みはプラネタリウムで宇宙体験!

アポロ宇宙船月面着陸50年
クイズでめざせ!
月博士!!
9/1日 まで投影!

プラネタリウムのお知らせ

この夏は「月クイズ」にチャレンジして、月博士をめざそう! くわしくは、ホームページを見てくださいね。