

## Soichi Noguchi Prepares for 2020 Spaceflight, as NASA Sees More Japanese in Future Exploration

Japanese astronaut Soichi Noguchi will launch back into space between September and December 2020 onboard NASA's new U.S. SpaceX Dragon spacecraft if preparations go smoothly.

This was revealed by Garvey McIntosh, NASA Asia representative, in an interview with The Sankei Shimbun on May 11. He also affirmed that Japanese astronauts have the opportunity to participate in NASA's lunar Artemis program, which aims for a manned moon landing by 2024.

The Dragon was developed by U.S. aerospace company SpaceX. NASA will launch a test flight with two astronauts on board from the Kennedy Space Center in Southern Florida on May 27, EDT. Upon its success, three U.S. astronauts and Noguchi will board the Dragon for their full-scale mission later this year.

"Noguchi will be the only non-American to fly on the SpaceX Dragon to the International Space Station (ISS)," McIntosh pointed out. Although the exact launch date has not been confirmed, based on the outcome of the test flight on May 27, it is expected to be between September and December.

McIntosh emphasized the importance of the test flight: "This will be the first time since the retirement of the Space Shuttle in 2011 that rockets with astronauts will be launching from U.S. soil."

He explained that the goal of the Artemis program is to "see the first woman and next man step foot on the Moon by 2024," and establish sustainable exploration with international partners by 2028.

With discussions of Japan-U.S. cooperation underway, McIntosh talked about the possibility of Japanese astronauts participating in lunar exploration: "I am sure that as close partners as the U.S. and Japan are, you will see a Japanese astronaut on the lunar surface."

"We look forward to significant contributions from JAXA (Japan Aerospace Exploration Agency)," continued the NASA representative. He also referred to the lunar exploration rover being developed by Toyota, and explained that the U.S. is aiming to improve its technical capabilities through this project to eventually send astronauts to Mars.

McIntosh stressed that NASA looks forward to continuing cooperation with JAXA towards Mars exploration as well.

Source: **Soichi Noguchi Prepares for 2020 Spaceflight, as NASA Sees More Japanese in Future Exploration**  
<https://japan-forward.com/soichi-noguchi-prepares-for-2020-spaceflight-as-nasa-sees-more-japanese-in-future-exploration/>



## 野口さん年内にも宇宙へ NASA幹部明かす 月面探査、日本人も

日本人宇宙飛行士の野口聡一氏が搭乗する米国の新型宇宙船「ドラゴン」の打ち上げ時期について、準備が順調に進めば9～12月になる見通しであることが分かった。米航空宇宙局（NASA）アジア代表部のマッキントッシュ代表が11日までに産経新聞の取材で明らかにした。2024年までの有人月面着陸を目指すNASAの「アルテミス計画」に関し、日本人宇宙飛行士が月面での活動に参加できるチャンスがあるとの認識も示した。

ドラゴンは米宇宙企業スペースXが開発。NASAは今年27日（米国時間）に試験飛行として米宇宙飛行士2人を乗せ、南部フロリダ州のケネディ宇宙センターからドラゴンを打ち上げる。その次に米宇宙飛行士3人と野口氏を乗せ、本格運用として打ち上げる予定だ。

マッキントッシュ氏は「ドラゴンで国際宇宙ステーション（ISS）に向かうのは米国人以外で野口氏が最初になる」と指摘。未定の野口氏のドラゴン打ち上げ時期について、27日の試験飛行の成功などを条件に「秋か冬になると思う」と述べ、9～12月との見通しを示した。27日の打ち上げについては「2011年のスペースシャトル退役後、初の米国からの有人飛行」と重要性を強調した。

アルテミス計画については、24年までに「初の女性宇宙飛行士が月に降り立つ」ことなどが目標で、28年までに国際的なパートナーなどと持続的な月面探査を目指すと説明。日米の協力も協議中だとした上で、「米国と日本は緊密なパートナーであり、月面にいる日本人宇宙飛行士を見られるだろう」と述べ、日本人が初めて月面探査に参加できる可能性に言及した。

マッキントッシュ氏は「日本の宇宙航空研究開発機構（JAXA）から多大な貢献を期待している」と語り、案件としてトヨタ自動車が開発を進める有人月面探査車などを挙げた。また、米国が同計画を通して技術力を高め、火星に宇宙飛行士を送ることを目指しているとも説明。火星探査に向けてもJAXAと協力を進めていくことを強調した。

出典：〈独自〉野口さん年内にも宇宙へ NASA幹部明かす 月面探査、日本人も  
<https://www.sankei.com/world/news/200511/wor2005110018-n1.html>