

## ソユーズMS-12 (58S)のミッション概要

58Sミッションは、ソユーズMS-12宇宙船により国際宇宙ステーション(ISS)に新しいソユーズ宇宙船とISS滞在クルー3人を運ぶミッションで、これまでにISSに向けて打ち上げられた以前のソユーズ宇宙船も含めると今回で通算58回目のミッションとなる。

ソユーズMS-12宇宙船に搭乗する3名のクルーは、ISSの第59/60次長期滞在クルーとして活動を行う。

ソユーズMS-12宇宙船は、2019年3月15日にソユーズFGロケットにより、カザフスタン共和国のバイコヌール宇宙基地から打ち上げられた。



打上げ準備中のソユーズMS-12宇宙船  
(RSC-Energia)

[https://www.energia.ru/en/iss/iss59/photo\\_03-02.html](https://www.energia.ru/en/iss/iss59/photo_03-02.html)



ソユーズMS-12宇宙船の前で撮影された  
ISS第59次長期滞在クルー  
(NASA/Victor Zolentsov)

<https://www.flickr.com/photos/nasa2explore/47230586511/>

## ソユーズMS-12(58S)ミッションの飛行計画

項目	飛行計画
打ち上げ日時	2019年3月15日午前 4時14分(日本時間) 2019年3月15日午前 1時14分(バイコヌール時間) 2019年3月14日午後10時14分(モスクワ時間) 2019年3月14日午後 3時14分(米国東部夏時間)
射場	カザフスタン共和国 バイコヌール宇宙基地
使用ロケット	ソユーズFG
搭乗クルー	第59/60次長期滞在クルー 3人(次ページ参照)
ドッキング日時	2019年3月15日午前10時1分(日本時間) 2019年3月15日午前 4時1分(モスクワ時間) 2019年3月14日午後 9時1分(米国東部夏時間)

### 【源泉】

NASA

<https://www.nasa.gov/multimedia/nasatv/schedule.html>

[https://www.nasa.gov/mission\\_pages/station/expeditions/future.html](https://www.nasa.gov/mission_pages/station/expeditions/future.html)

<https://blogs.nasa.gov/spacestation/2019/03/14/crew-safely-in-orbit-after-successful-launch/>

<https://blogs.nasa.gov/spacestation/2019/03/14/soyuz-docked-to-space-station/>

# ソユーズMS-12(58S)搭乗クルー



( NII TsPK picture )

## アレクセイ・オブチニン

(Alexey Ovchinnikov)

ロシア宇宙飛行士。退役ロシア空軍大佐。1971年、ロシア生まれ。

2006年に宇宙飛行士候補として指名される。2013年、古川宇宙飛行士達とイタリアの洞窟でCAVES訓練に参加。

2016年3月、ソユーズTMA-20Mで打ち上げられ第47/48次滞在クルーとしてISSに滞在。

2018年10月、ソユーズMS-10でヘイグとともに打ち上げられたが、ロケットのトラブルで緊急帰還。今回は3回目の飛行。

### 【源泉】

[https://www.nasa.gov/mission\\_pages/station/expeditions/future.html](https://www.nasa.gov/mission_pages/station/expeditions/future.html)

<https://www.nasa.gov/press-release/nasa-coverage-for-next-space-station-crew-launch-docking>

第59次長期滞在ミッションページ (NASA)

[https://www.nasa.gov/mission\\_pages/station/expeditions/expedition59/](https://www.nasa.gov/mission_pages/station/expeditions/expedition59/)

<https://www.nasa.gov/press-release/nasa-astronaut-nick-hague-set-for-new-space-station-mission-after-abort>



(NASA)

## ニック・ヘイグ

(Nick Hague)

NASA宇宙飛行士。米国空軍大佐。1975年、カンザス州生まれ。

テストパイロットを経て、国防総省で勤務。2013年にNASA宇宙飛行士として選抜。2018年10月、初飛行であったソユーズMS-10でオブチニンとともに打ち上げられたが、ロケットのトラブルで緊急帰還。今回は2回目の飛行。



(NASA)

## クリスティーナ・コック

(Christina H. Koch)

NASA宇宙飛行士。ミシガン州生まれ。NASAで電気技師として働いた後、2004年から2007年にかけて米国の南極観測研究者となり越冬に参加。2007年から2009年にかけてジョンホプキンス大でジュノーなどの探査機の観測装置の設計に参加。2010年から再び極地観測に戻り、グリーンランドでの越冬に参加。2013年にNASA宇宙飛行士として選抜。今回は初飛行。