

ソユーズMS-11 (57S)のミッション概要

57Sミッションは、ソユーズMS-11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57回目のミッションとなる。

ソユーズMS-11宇宙船に搭乗する3名のクルーは、ISSの第58/59次長期滞在クルーとして活動を行った。

その後、ミッションを終了したソユーズMS-11は、2019年6月25日 午前8時25分(日本時間)にISSから分離し、同日午前11時47分(日本時間)にカザフスタン共和国へ無事着陸した。



ソユーズMS-11宇宙船の打上げの様子(JAXA/NASA)
<https://www.flickr.com/photos/nasahqphoto/>



ソユーズMS-11宇宙船に搭乗するISS第58次/59次長期滞在クルー
(JAXA/NASA)

<https://www.flickr.com/photos/nasahqphoto/>

ソユーズMS-11(57S)ミッションの飛行計画

項目	飛行計画
打上げ日時	2018年12月3日午後 8時31分(日本時間) 2018年12月3日午後 5時31分(バイコヌール時間) 2018年12月3日午後 2時31分(モスクワ時間) 2018年12月3日午前 6時31分(米国東部標準時間)
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58/59次長期滞在クルー 3人(次ページ参照)
ドッキング日時	2018年12月4日午前 2時33分(日本時間) 2018年12月3日午後 8時33分(モスクワ時間) 2018年12月3日午前12時33分(米国東部標準時間)
ISSからの分離	2019年6月25日 午前 8時25分(日本時間) 2019年6月25日 午前 2時25分(モスクワ時間) 2019年6月24日 午後 7時25分(米国東部夏時間)
着陸日時	2019年6月25日 午前11時47分(日本時間) 2019年6月25日 午前 5時47分(モスクワ時間) 2019年6月24日 午後10時47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://blogs.nasa.gov/spacestation/2019/06/25/three-station-residents-back-on-earth-after-204-days-in-space/>

ソユーズMS-11(57S)搭乗クルー



(NII TsPK picture)

オレグ・コノネンコ

(Oleg Kononenko)

ロシア宇宙飛行士。

1964年、現在のトルクメニスタン生まれ。
1996年に宇宙飛行士候補として選抜される。

第17次滞在クルー、第30/31次滞在クルー、第44/45次滞在クルー(油井宇宙飛行士と共に飛行)としてISSに滞在。宇宙滞在記録は計533日間。

今回が4回目の飛行で、Exp.58 ISSコマンドー。



(CSA)

ダビッド・サン・ジャック

(David Saint-Jacques)

カナダ宇宙飛行士。宇宙物理学博士。

1970年、カナダ、ケベック州生まれ。

商業パイロットライセンスも有する。

すばる望遠鏡などの日本の望遠鏡の補償光学系の開発にも携わる。

2009年にカナダの宇宙飛行士候補として指名される。

今回が初飛行。



(NASA)

アン・マクレイン (Anne McClain)

NASA宇宙飛行士。米国陸軍中佐。

陸軍のヘリコプターパイロット。

ラグビー女子の米国代表チームで活躍。

海軍のテストパイロット学校の卒業と同時期の2013年にNASA宇宙飛行士として選抜された。

今回が初飛行。

【源泉】

第58次長期滞在ミッションページ (NASA)

https://www.nasa.gov/mission_pages/station/expeditions/expedition58/index.html

https://www.nasa.gov/mission_pages/station/expeditions/future.html