

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う。

ソユーズMS-11宇宙船は、2018年12月3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、2018年12月4日にISSへドッキングした。



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 5時31分(米国中部標準時間)
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11時33分(米国中部標準時間)
ISSからの分離(予定)	2019年6月
ミッション期間(予定)	約6ヶ月間

【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/expedition58/index.html

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。

【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



(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。