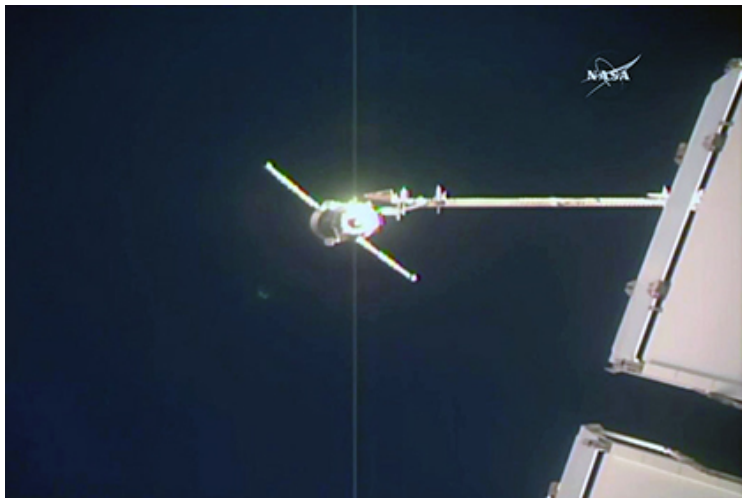


## プログレスMS-08(69P)ミッション概要

69PミッションはロシアのプログレスMS-08無人補給船により、国際宇宙ステーション(ISS)に補給品を運ぶミッション。プログレス補給船によるISSへの輸送は今回で通算69回目となる。

プログレスMS-08補給船は、当初、日本時間2月11日午後5時58分にカザフスタン共和国バイコヌール宇宙基地から打ち上げられる予定だったが、同2月13日午後5時13分に変更された。また、打上げから2周回後(約3時間半後)にISSへドッキングする運用が予定されていたが、打上げ変更に伴い、打上げから約2日後にISSへドッキングする運用に変更された。



ISSに接近するプログレスMS-08 (出典:NASA)  
<https://blogs.nasa.gov/spacestation/2018/02/15/russian-resupply-ship-delivers-three-tons-of-cargo/>



ISSから分離したプログレスMS-08 (出典:Roscosmos)  
<https://www.roscosmos.ru/25430/>

## プログレスMS-08(69P)ミッションの飛行計画

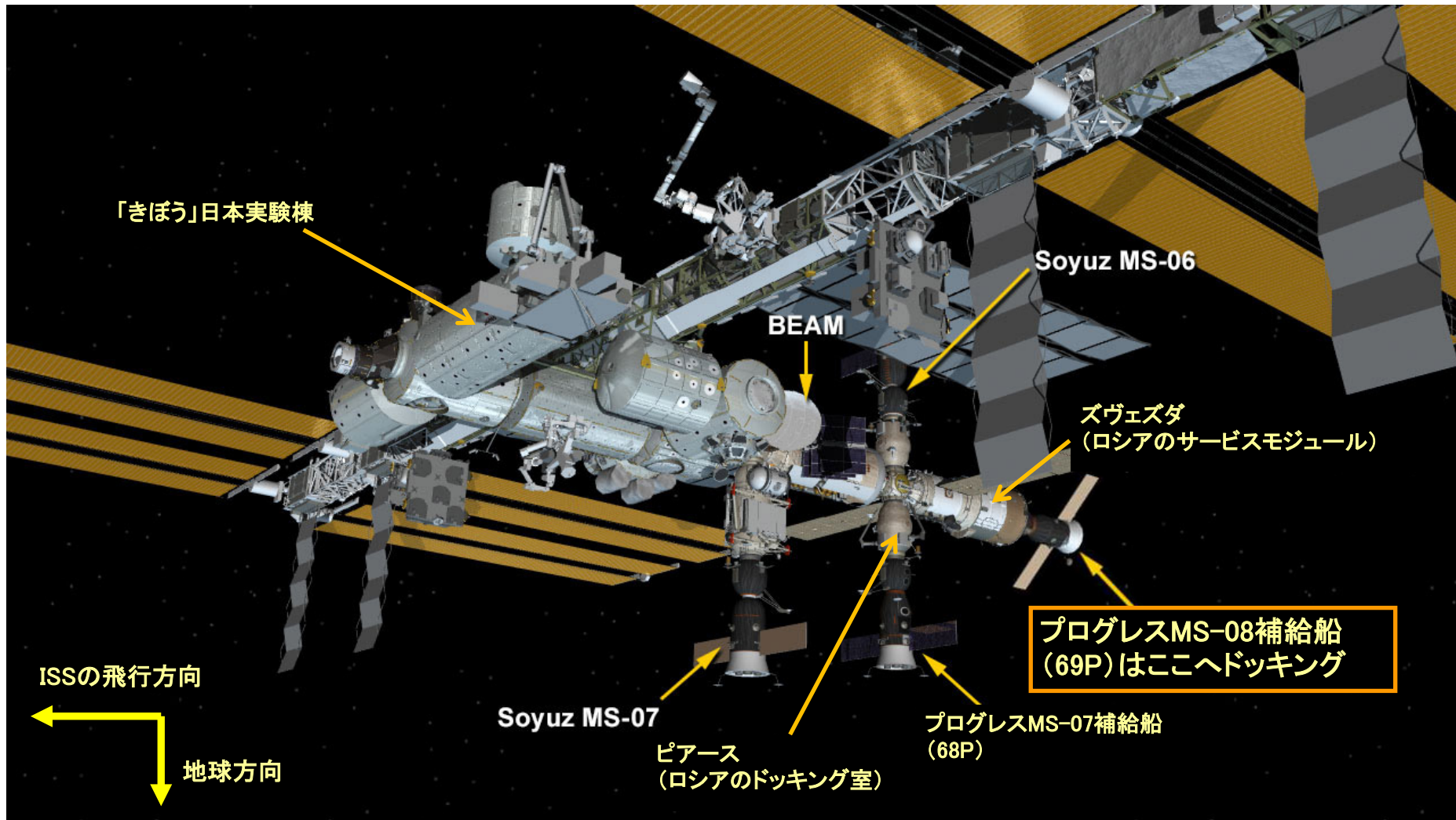
項目	飛行計画
打上げ日時	2018年2月13日午後5時13分(日本時間) 2018年2月13日午後2時13分(バイコヌール時間) 2018年2月13日午前11時13分(モスクワ時間) 2018年2月13日午前2時13分(米国中部標準時間)
射場	カザフスタン共和国 バイコヌール宇宙基地 31番射点(LC-31/PU-6)
ロケット	ソユーズ2.1a
搭載貨物	ISSへの補給用推進薬、飲料水、酸素・空気、食料・衣服・医薬品・交換用のシステム機器・実験装置・クルー向けの品物などの与圧貨物
ドッキング日時	2018年2月15日午後7時38分(日本時間) 2018年2月15日午後1時38分(モスクワ時間) 2018年2月15日午前4時38分(米国中部標準時間)
ISSからの分離	2018年8月23日午前11時16分(日本時間) 2018年8月23日午前5時16分(モスクワ時間) 2018年8月22日午後9時16分(米国中部夏時間)

源泉

[http://www.mcc.rsa.ru/progress\\_mc08.htm](http://www.mcc.rsa.ru/progress_mc08.htm)

<https://blogs.nasa.gov/spacestation/2018/08/23/global-cargo-missions-planned-as-critical-research-proceeds/>

## プログレスMS-08(69P)のドッキング場所



[https://www.nasa.gov/sites/default/files/thumbnails/image/iss\\_011318.jpg](https://www.nasa.gov/sites/default/files/thumbnails/image/iss_011318.jpg) を元に作成