



委35-1



# 古川宇宙飛行士のソユーズ宇宙船帰還 及び ISS長期滞在の成果について

平成23年11月30日  
宇宙航空研究開発機構  
理事 長谷川 義幸



# 目次

---

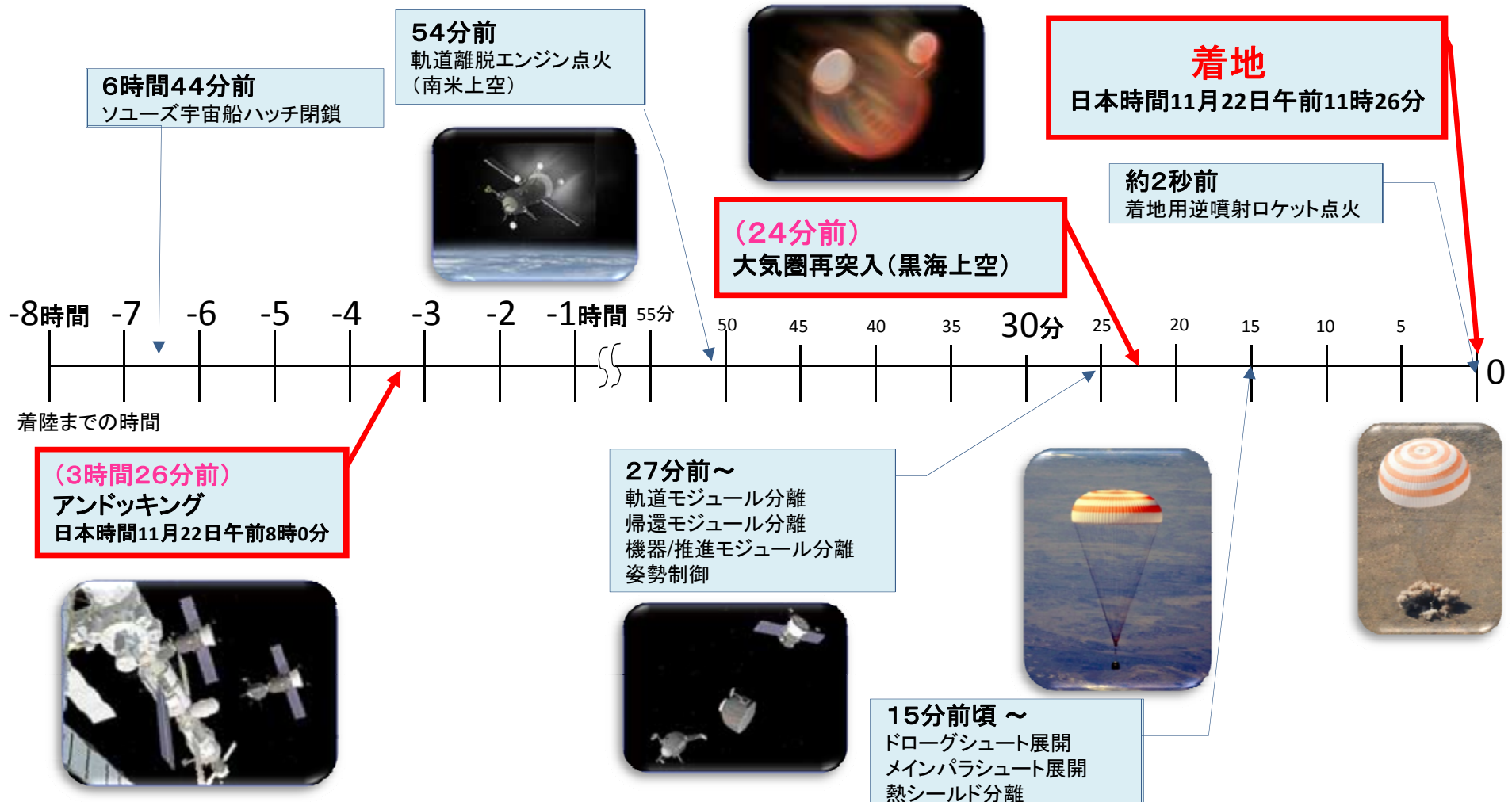
1. ソユーズ宇宙船(27S)の帰還について
2. ISS長期滞在の成果について



# 1. ソユーズ宇宙船(27S)の帰還について

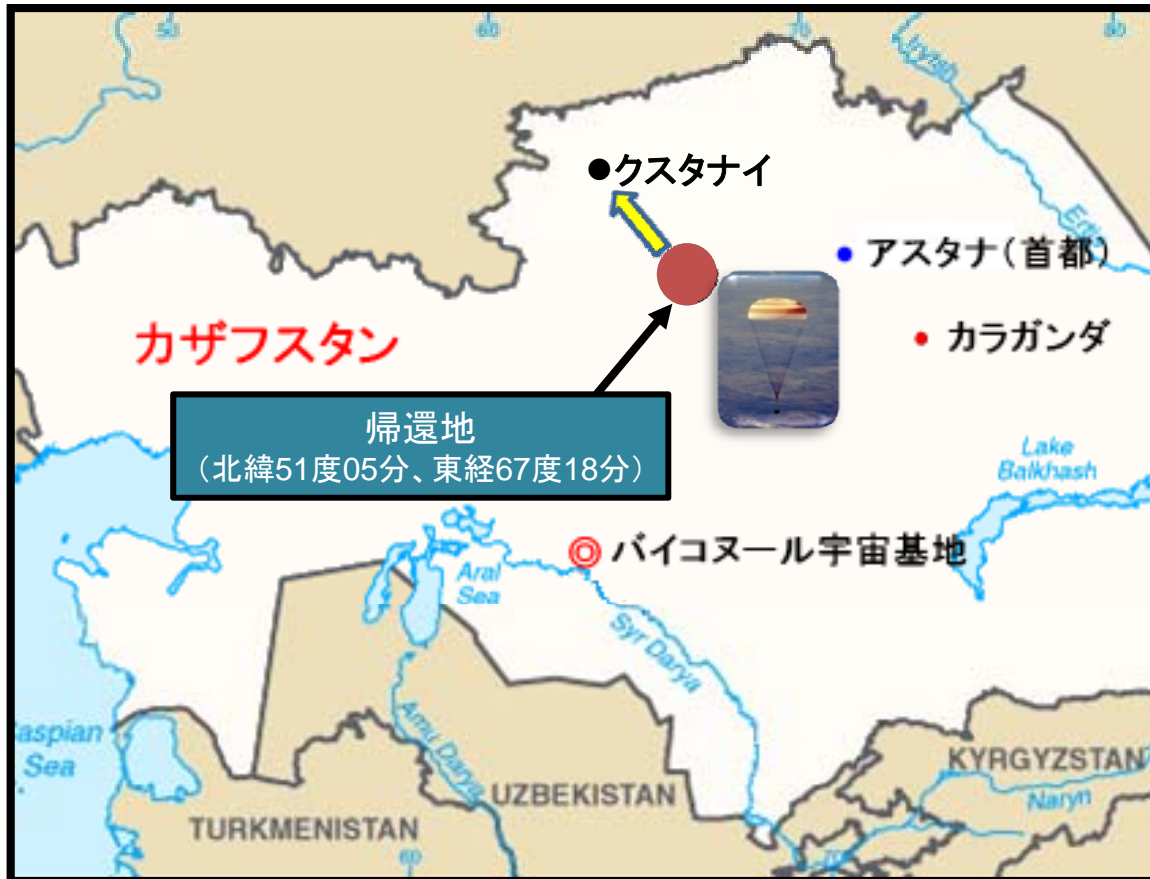
古川宇宙飛行士が搭乗したソユーズ宇宙船(27S)は11月22日午前11時26分(日本時間)にカザフスタン共和国へ無事帰還し、約165日間に及ぶISS長期滞在任務を完了。

(宇宙滞在[打上げ~帰還]期間:167日6時間14分、ISS滞在[ドッキング]期間:165日1時間42分)





# 1.1 ソユーズ宇宙船(27S)帰還地



## 【11月22日】(日本時間)

- 午前11時26分 :ソユーズ宇宙船着地
- 午後1時05分頃:飛行士3名は、ヘリでクスタナイに移動
- 午後3時03分頃:クスタナイ到着
- 午後3時41分頃:帰還式典参加
- 午後5時00分頃:ヒューストンに向けNASA機で出発※

※ 給油のため、スコットランド(プレストウィック)とカナダ(ゲースベイ)を經由

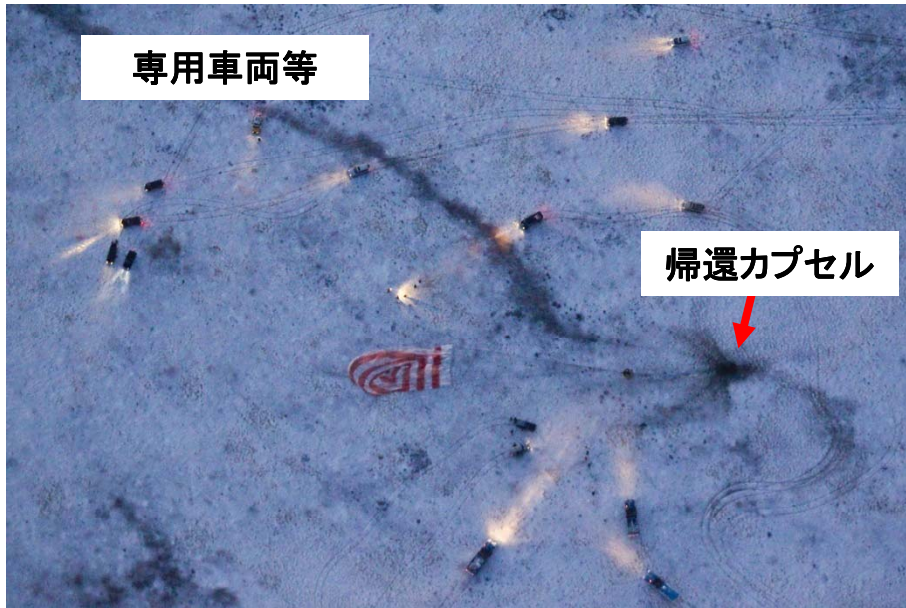
## 【11月23日】(日本時間)

- 午前11時34分頃:米国ヒューストン・エリントン空港到着
- 現在、医学検査及びリハビリを実施中。





## 1.2 ソユーズ宇宙船(27S)着地点の様子



専用車両等

帰還カプセル

< 帰還支援隊の到着 >



< クルー搬出後のカプセル >



左から、マイク・フォサム飛行士(米国)、セルゲイ・ウオルコフ飛行士(ロシア)、古川飛行士(日本)



< 着陸地点でのクルーの様子(カプセルから搬出後) >