

特別記念講演（リモート講演）

10月10日(土) 11:00~12:00 第1会場(札幌市民交流プラザ 5F 劇場)

座長:一般社団法人北海道薬剤師会 会長 竹内 伸仁

国際宇宙ステーションでのミッションと将来の有人宇宙開発

おおにし たくや
大西 卓哉

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA) 有人宇宙技術部門
宇宙飛行士運用技術ユニット 宇宙飛行士グループ 宇宙飛行士



(C)JAXA

国際宇宙ステーションでの113日間の経験をもとに、微小重力環境を利用した様々な研究をはじめとする宇宙ミッションや宇宙での生活、そして今後の宇宙開発についてお話します。



(C)JAXA/GCTC

略歴

- 1975年 東京都に生まれる。
- 1998年3月 東京大学工学部航空宇宙工学科卒業。
- 1998年4月 全日本空輸株式会社入社。
- 2003年6月 全日本空輸株式会社 運航本部に所属。
- 2009年2月 JAXAよりISSに搭乗する日本人宇宙飛行士の候補者として選抜される。
- 2009年4月 JAXA入社。
- 2009年4月 ISS搭乗宇宙飛行士候補者基礎訓練に参加。
- 2011年7月 同基礎訓練を修了。
- 2011年7月 油井亀美也、金井宣茂とともにISS搭乗宇宙飛行士として認定される。
- 2011年10月 米国フロリダ州沖にある米国海洋大気圏局(NOAA)の海底研究施設「アクエリアス」における第15回NASA極限環境ミッション運用(NEEMO15)訓練に参加。
- 2013年11月 ISS第48次/第49次長期滞在クルーのフライトエンジニアに任命される。
- 2016年7月~10月 ISS第48次/第49次長期滞在クルーのフライトエンジニアとしてISSに約113日間滞在。
滞在中は、日本人初のシグナス補給船のキャプチャを遂行。「きぼう」船内に新たな利用環境を構築するとともに、JAXAの利用実験活動を実施した。