

国際宇宙ステーション搭乗宇宙飛行士候補者の決定について

平成 21 年 2 月 25 日
宇宙航空研究開発機構

宇宙航空研究開発機構(JAXA)は、2015 年までの国際宇宙ステーション(ISS)の運用・利用に対応するためISSに搭乗する宇宙飛行士候補者の選抜作業を行ってきた。その結果、以下の 2 名を宇宙飛行士候補者として決定した。

今回決定した宇宙飛行士候補者は今後約 2 年間の候補者訓練を経て、宇宙飛行士として認定された場合には、正式な宇宙飛行士となる。その後、ISS 搭乗が決定すれば、さらに約 2 年間のミッション固有訓練を経て、最長 6 ヶ月間程度 ISS に滞在し、「きぼう」日本実験棟を含む ISS の操作・保守及び様々な分野の宇宙実験ミッションを担当することとなる。

なお、補欠 1 名を選ぶ予定。今後約 1 年間で、日本人宇宙飛行士の不足等が生じた場合には、その時点で候補者として採用する予定。

1. 決定した宇宙飛行士候補者(五十音順)

- 大西 卓哉 (おおにし たくや)
- 油井 亀美也 (ゆい きみや)

2. 今後の予定

- 平成 21 年 4 月 1 日 :JAXA 入社
- 平成 21 年 4 月以降 :

国内でのオリエンテーションの後、2年間程度米国NASAの宇宙飛行士候補者訓練を受け、JAXA宇宙飛行士に必要な科学・技術の知識、ISS/「きぼう」システムの概要等を学ぶ予定。

候補者訓練の修了後、これらの訓練結果の評価により、JAXA 宇宙飛行士に認定される予定。

(別紙1)宇宙飛行士候補者略歴

(別紙2)選抜経緯及び各選抜段階における結果

(別紙1)

宇宙飛行士候補者略歴

氏 名： 大西 卓哉 (おおにし たくや)

年 齢： 33歳 (昭和50年生まれ)

現 職： 全日本空輸株式会社 運航本部

出生地： 東京都

経 歴： 平成10年3月 東京大学工学部航空宇宙工学科卒業

平成10年4月 全日本空輸株式会社入社

平成15年6月より現職

氏 名： 油井 亀美也 (ゆい きみや)

年 齢： 39歳 (昭和45年生まれ)

現 職： 防衛省 航空幕僚監部

出生地： 長野県

経 歴： 平成4年3月 防衛大学校理工学専攻卒業

平成4年4月 防衛庁 (現 防衛省) 航空自衛隊入隊

平成20年12月より現職

(別紙2)

選抜経緯及び各選抜段階における結果

		書類選抜	第一次選抜	第二次選抜	第三次選抜
実施項目		・応募書類による審査 ・英語試験	・一次医学検査 ・一般教養試験 ・基礎的専門試験 ・心理適性検査	・二次医学検査 ・面接試験 (心理、英語、一般・専門)	・三次医学検査 ・長期滞在適性検査 ・泳力の試験 ・面接試験総合
試験実施日		平成 20 年 6 月 8 日または 7 月 5 日	平成 20 年 8 月 9 日及び 8 月 10 日	平成 20 年 10 月 12 日～ 11 月 1 日のうち 1 週間	平成 21 年 1 月 11 日～ 1 月 25 日及び 2 月 3 日、4 日
試験実施場所		札幌、仙台、 東京、大阪、 広島、福岡	筑波	筑波、東京	筑波、東京 ヒューストン
対象者数		963 名	230 名	50 名	10 名
① 男女別	男性	839 名(87%)	206 名(90%)	46 名(92%)	9 名(90%)
	女性	124 名(13%)	24 名(10%)	4 名(8%)	1 名(10%)
② 年齢別	30 歳未満	183 名(19%)	28 名(12%)	7 名(14%)	0 名(0%)
	30～40 歳	651 名(68%)	179 名(78%)	42 名(84%)	10 名(100%)
	41 歳以上	129 名(13%)	23 名(10%)	1 名(2%)	0 名(0%)
③ 職業別	会社員	515 名(53%)	123 名(53%)	27 名(54%)	4 名(40%)
	公務員	133 名(14%)	25 名(11%)	8 名(16%)	3 名(30%)
	自営業	16 名(2%)	1 名(0%)	0 名(0%)	0 名(0%)
	学生	46 名(5%)	6 名(3%)	0 名(0%)	0 名(0%)
	その他	253 名(26%)	75 名(33%)	15 名(30%)	3 名(30%)