

「ロシアにおける宇宙飛行士訓練の体験調査」実施報告

平成10年9月2日
宇宙開発事業団

1. 目的

平成10年7月13日～8月7日の4週間にわたり実施された「ロシアにおける宇宙飛行士訓練の体験調査」につき、実施結果等を報告する。

2. 体験調査の内容等

(1) 実施期間：

平成10年7月13日～8月7日（4週間）

(2) 実施場所：

ガガーリン宇宙飛行士訓練センター（GCTC）等

(3) 被訓練者：

宇宙開発事業団 野口聡一字宙飛行士

(4) 実施訓練項目：

- ・ロシア宇宙船ソユーズの講義及び実習
- ・ロシア宇宙ステーションミールの講義及び実習
- ・国際宇宙ステーションのロシア要素に係わる講義
- ・体力訓練、心理訓練、遠心加速器を用いた訓練
- ・船外活動訓練

等

3. 実施結果及び成果

- (1) ロシアにおける宇宙飛行士訓練の状況を確認することができた。
- (2) GCTC を初めとする、ロシア宇宙関係者との協力関係構築の基盤を作ることができた。
- (3) ロシア宇宙船ソユーズやロシア宇宙ステーションミール、国際宇宙ステーションのロシア要素、船外活動用宇宙服、打上帰還時着用気密服等の設計・運用概要を把握することができた。

4. 今後の予定

本調査の結果・成果をまとめ、来年初め頃より開始予定の日本人宇宙ステーション宇宙飛行士の基礎訓練計画等に反映する。

以上