

若田光一宇宙飛行士が参加した宇宙ミッション②

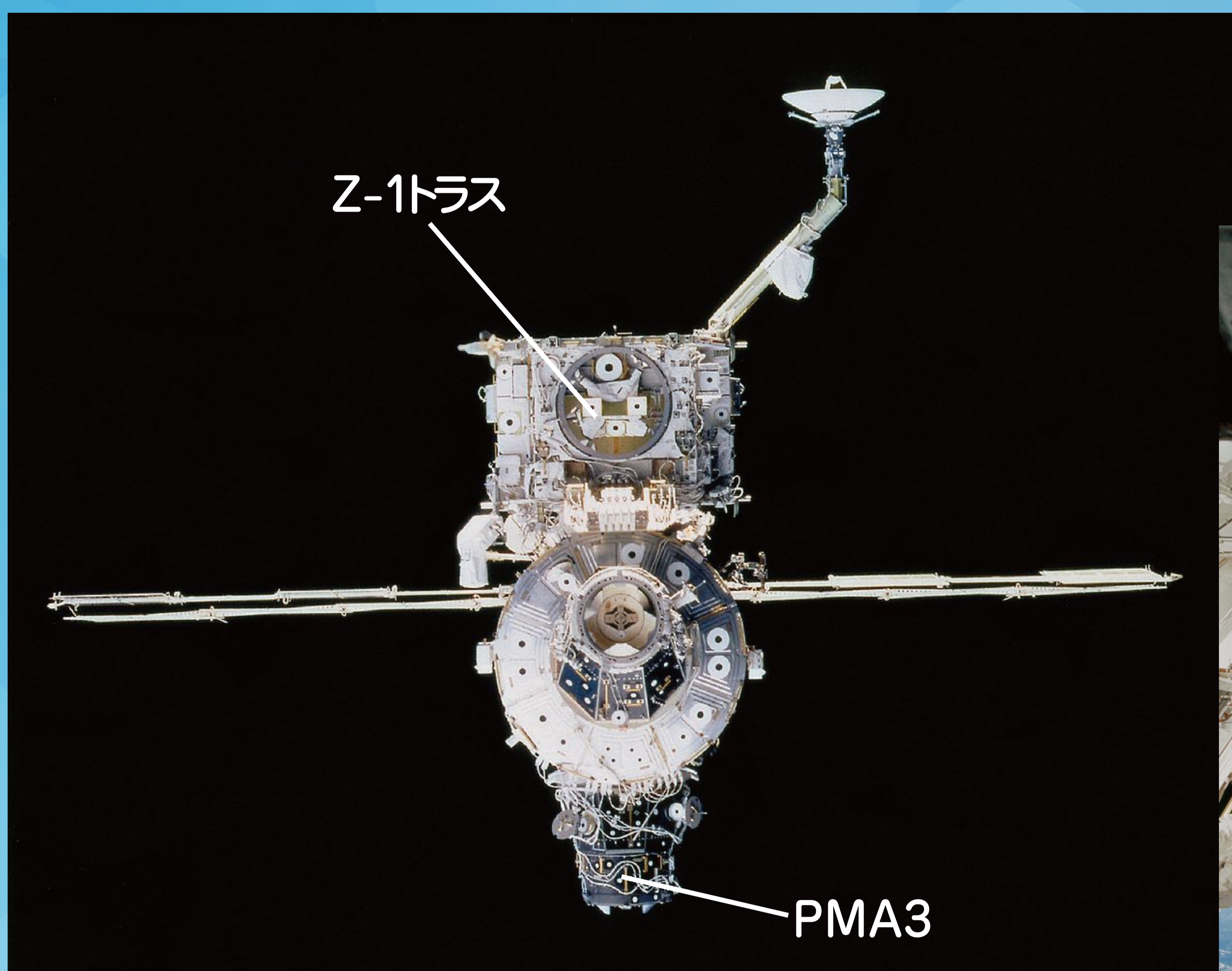
日本人として初めてISS建設に参加

2000.10

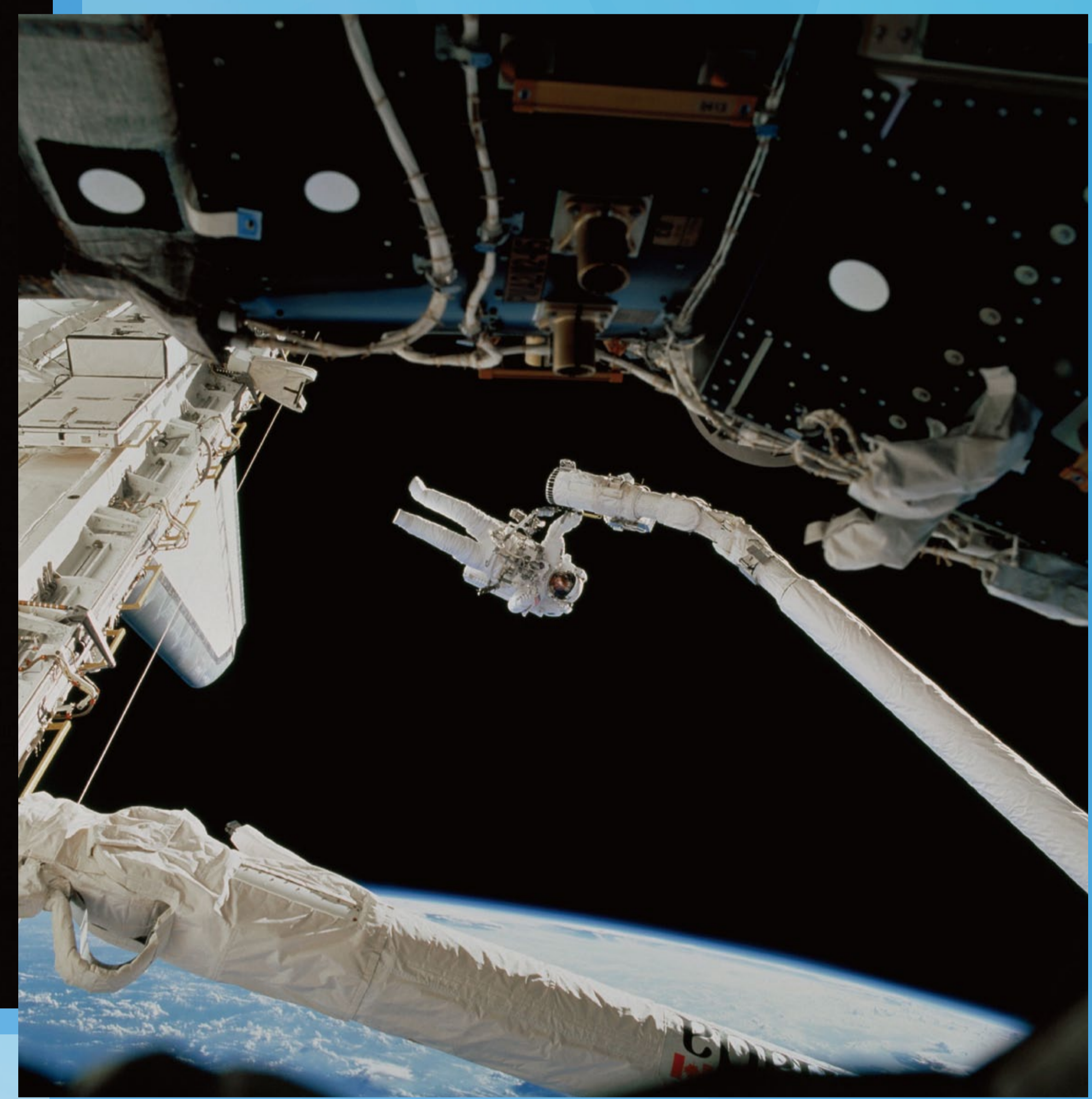
STS-92ミッションにMSとして搭乗し、日本人として初めてISS建設に参加。Z-1トラスと与圧結合アダプタPMA-3のISSへの取り付けと船外活動支援のためのロボットアーム操作などを担当しました。



STS-92のミッションロゴマーク



若田宇宙飛行士が取り付けしたZ-1トラスとPMA3



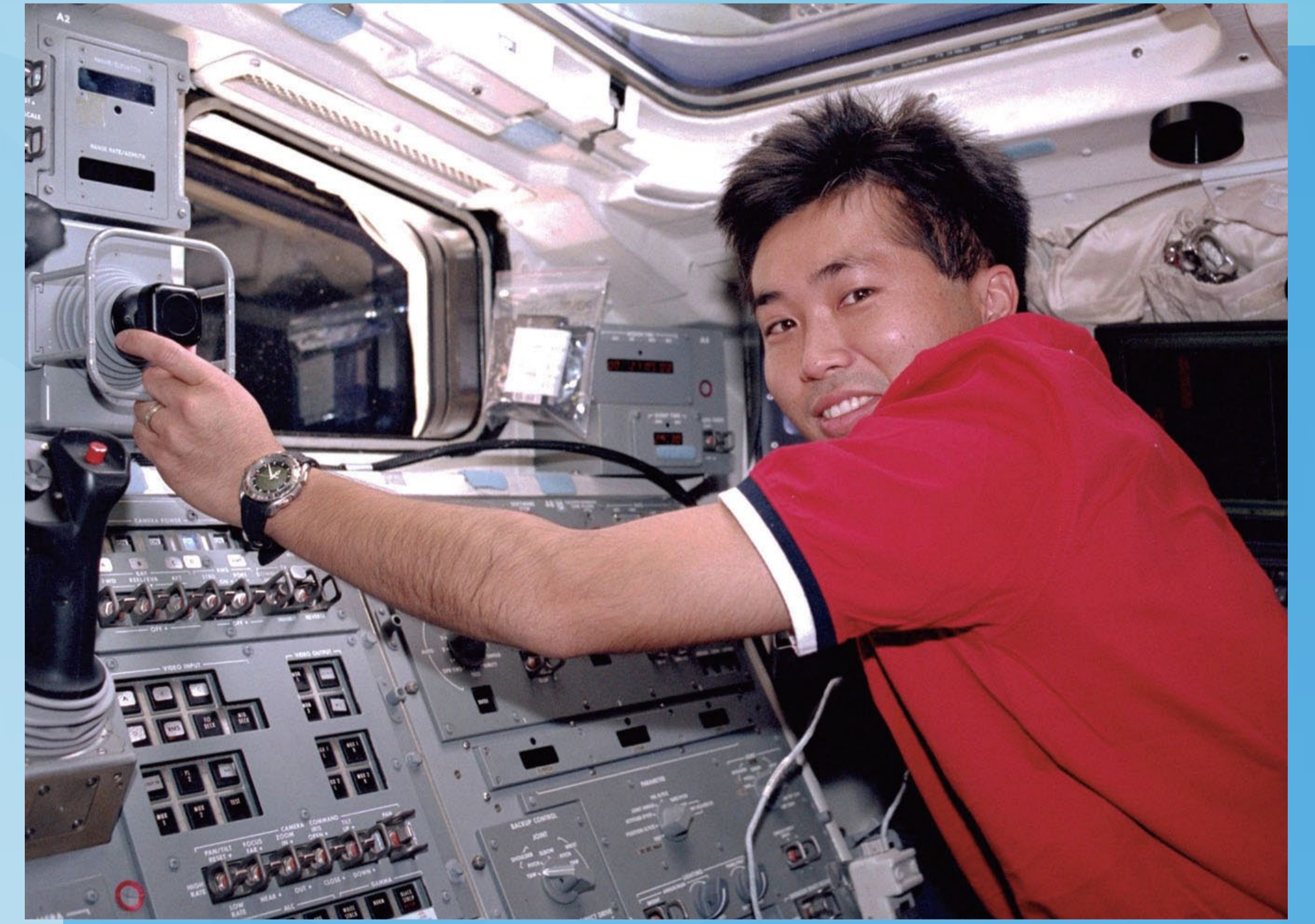
ロボットアームで船外活動のサポート



STS-92のクルー



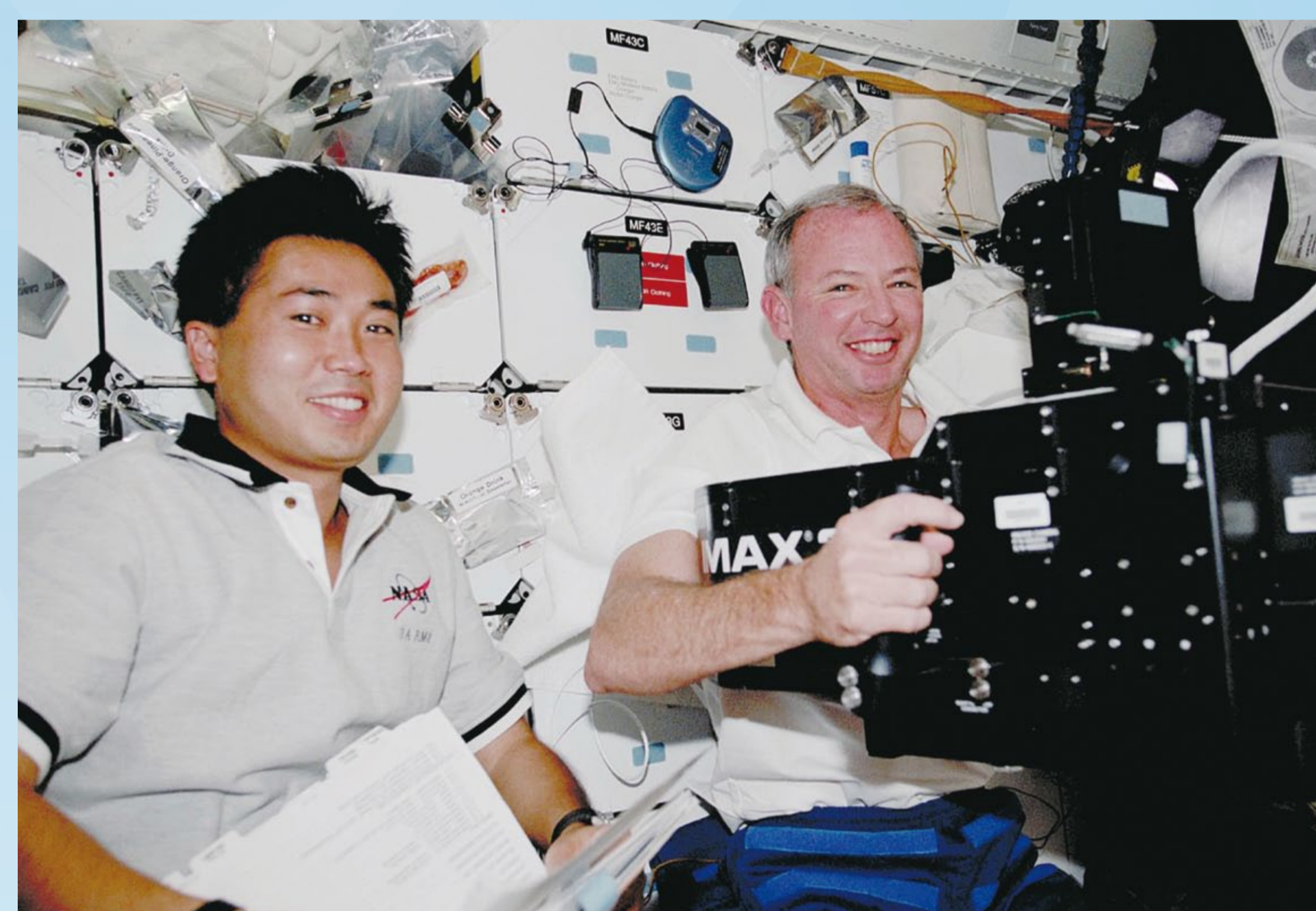
ディスカバリー号の打上げ



ロボットアームの操作



メルロイ宇宙飛行士とメンテナンス作業



ダフィー船長とIMAXのカメラ操作



フライトデッキでワイソフ宇宙飛行士と作業



エドワーズ空軍基地から輸送機で搬送されたディスカバリー号

STS-92ミッション

オービタ名称	ディスカバリー号
打上げ日時	2000年10月12日 8時17分(日本時間)
打上げ場所	フロリダ州ケネディ宇宙センター
帰還場所	カリフォルニア州エドワーズ空軍基地
軌道高度	約379km
軌道傾斜角	51.6度
ミッション期間	12日 21時間42分
搭乗員	7名
帰還日時	2000年10月25日 6時00分(日本時間)