

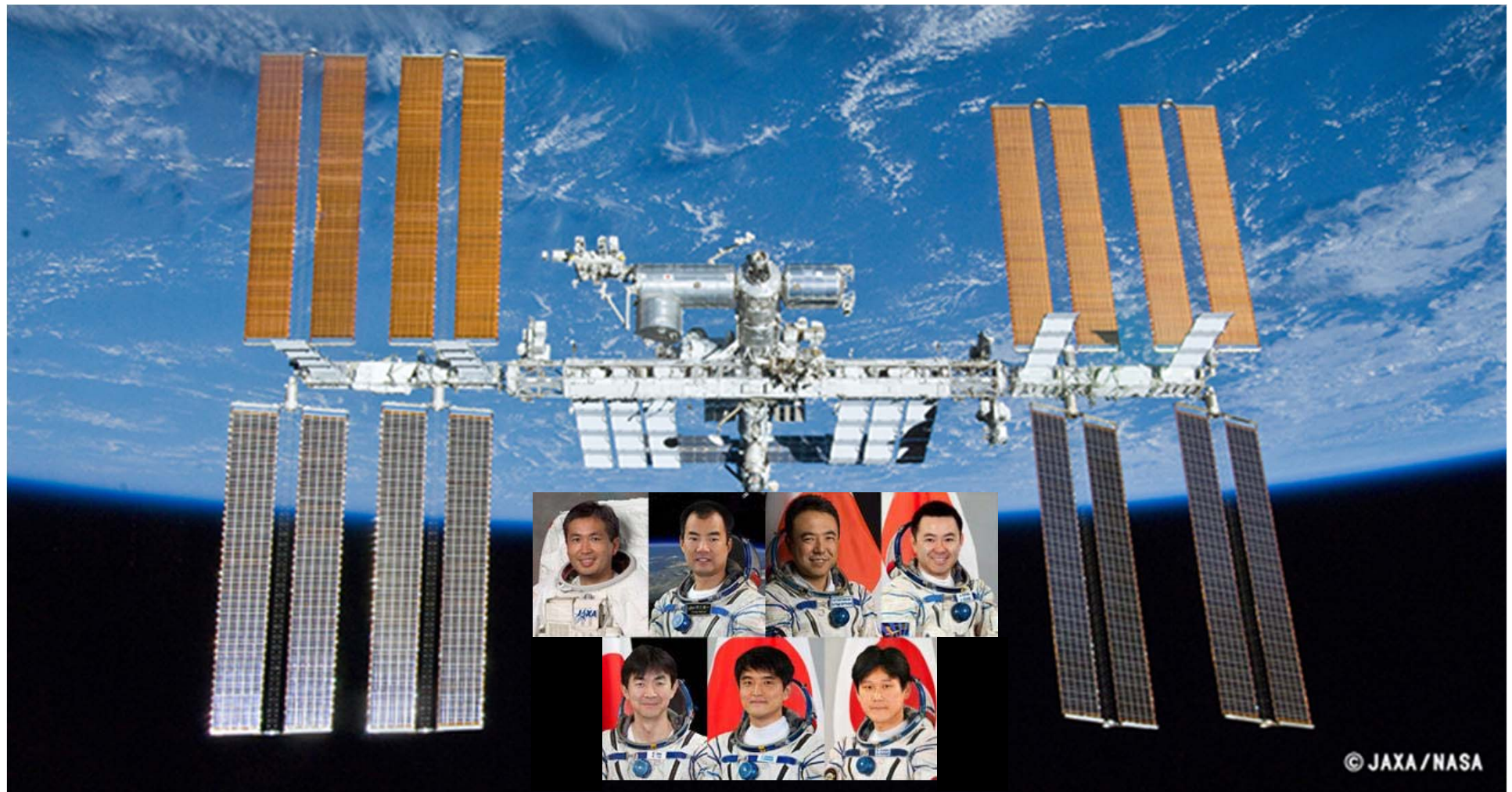
誰もが宇宙に行くためには？

山村 侑平

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構

有人宇宙技術部門 宇宙飛行士・運用管制ユニット

宇宙飛行士健康管理グループ



プロフェッショナル宇宙飛行士

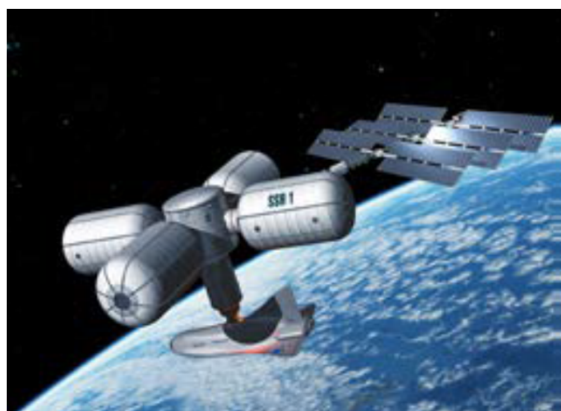
- 医学認定あり（検査項目多い）
- 非ミッション任命期間でも更新審査あり

健康リスクを低減し、ミッション活動に従事するため

誰もが宇宙に行くためには、



健康リスク低減＋リスク許容・制約緩和
(初期対応・治療技術)



地球低軌道(LEO) のリスク許容に 適用できる可能性のある項目



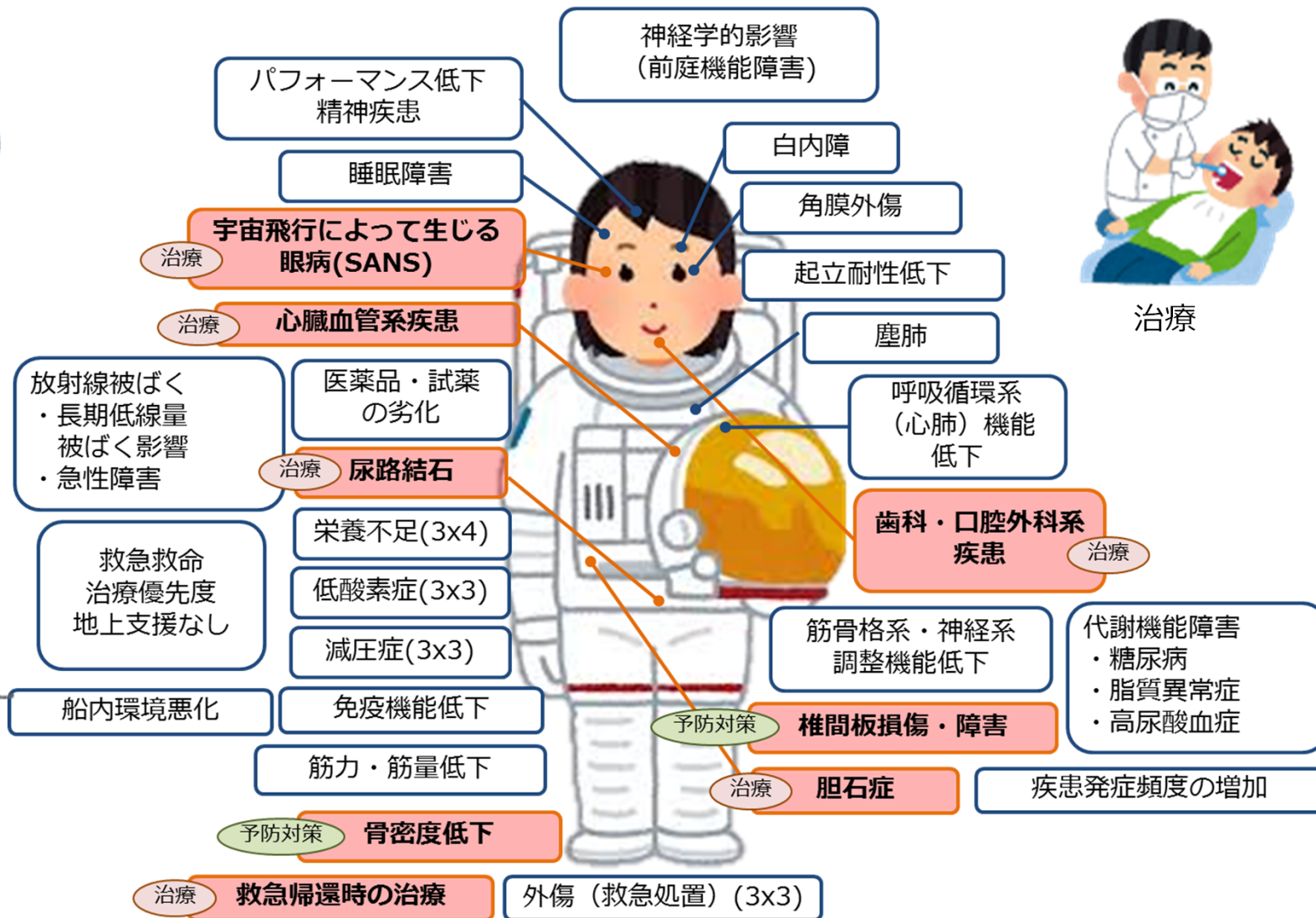
作業支援
補助



治療



安定化・保存療法



まとめ

有人探査ミッションにおける
我が国のプレゼンス拡大

+

地上の医療などの民間の事業への波及



宇宙旅行時代への活用