

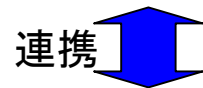
地球環境観測のための成層圏プラットフォーム開発

成層圏プラットフォーム



成層圏近傍での運用、一定範囲内に滞空

開発課題：成層圏への到達技術（軽量化構造・膜材料）
定点滞空技術（制御・運用技術）

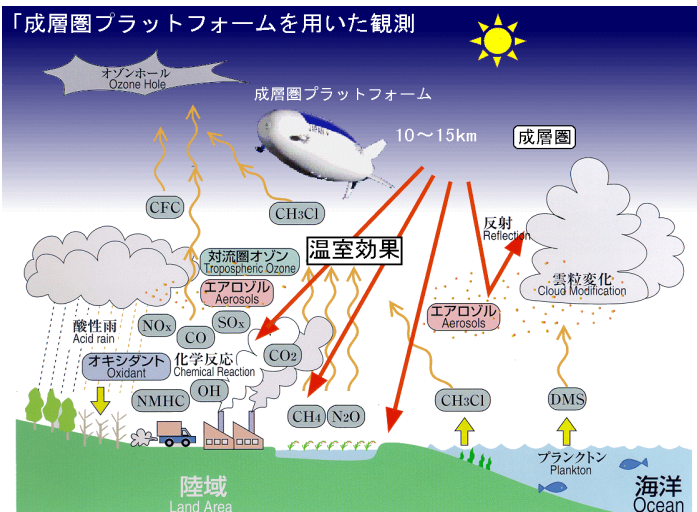


通信・放送システム
地球観測・環境観測システム

通信産業、航空機産業、
情報機器・電子産業

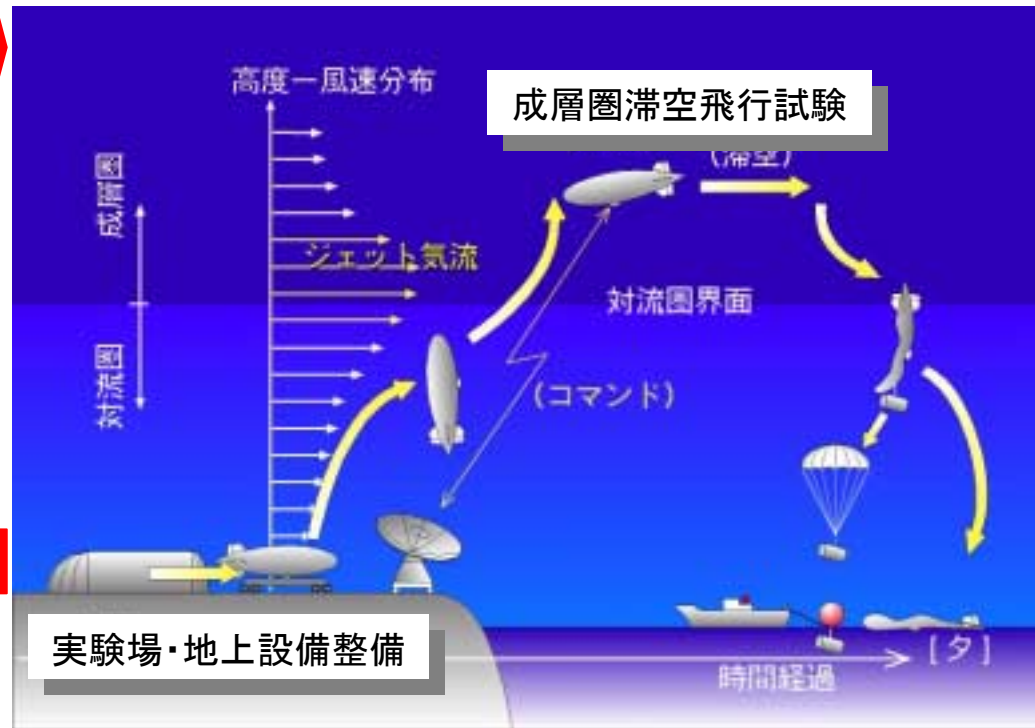


温室効果等採取し、地球温暖化を観測



文部科学省と総務省と連携

飛行船システム：航空宇宙技術研究所
跡管制等：通信・放送機構



成層圏高度に到達する飛行船システムを開発
平成15年度に高層大気の大気直接採取を行う飛行試験