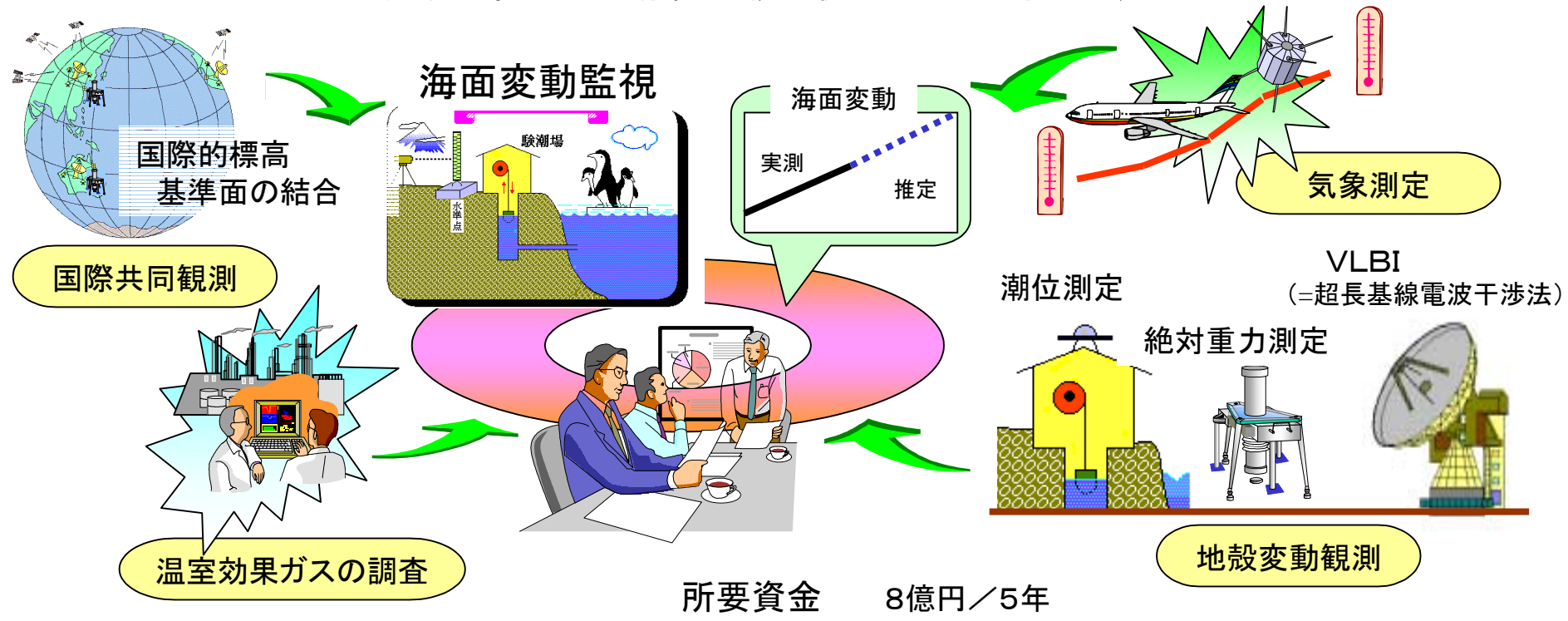


地球温暖化による海面変動監視

(国土交通省国土地理院 測地部・測地観測センター・地理地殻活動研究センター)

- 目的・目標**
- ・全地球的な海面の変動を定量的に把握
 - ・海面変動と温室ガスの濃度変化の相関から定量的地球温暖化のプロセスモデルを確立
- 背景・必要性**
- ・CO2放出による地球温暖化が懸念され、経済的損失等を予測するための定量化が不可欠
 - ・全世界における観測を統合して、顕著な現象である海面変動の全体像が把握可能
 - ・海面上昇の定量的な推定は、高度な計測技術とモデルの作成なくては困難
- 環境分野への貢献**
- ・温暖化防止に必要とされる各種措置の経済的な意義が明確化
 - ・産業分野での温室効果ガス排出最小化への取り組み進展



実施体制 国土交通省国土地理院、気象庁気象研究所、海上保安庁水路部、独立行政法人国立環境研究所、独立行政法人防災科学技術研究所...その他の関連機関との連携を想定