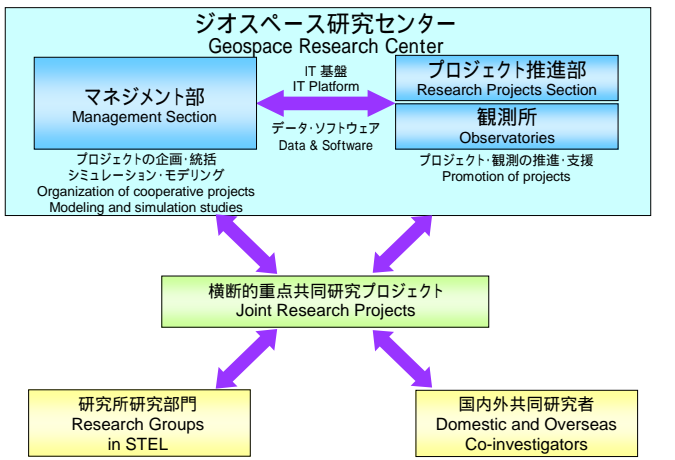




ジオスペース研究センター ・ 名古屋大学太陽地球環境研究所

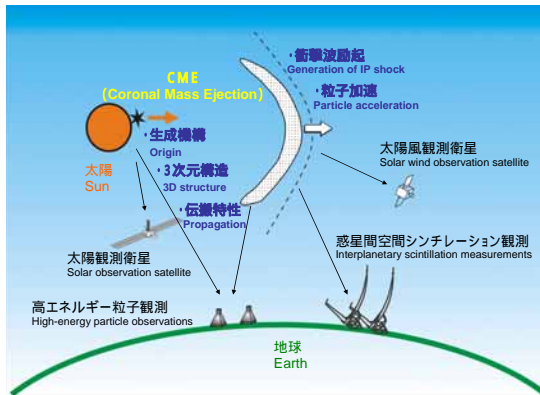


ジオスペース研究センターは、太陽から地球大気までのエネルギー・物質の輸送・循環過程に関する系統的解明を目指し、所内研究部門や所外共同研究者と連携・協力して、領域をまたぐ横断的共同研究プロジェクトを立ち上げ、その遂行に中心的役割を担うことを目的としています。センターは、プロジェクトの企画・統括を行うマネジメント部と、プロジェクト研究の実践・支援を担うプロジェクト推進部、そして分野横断的な観測協力が機動的に実施できるように一元的に編成された観測所群から構成されています。

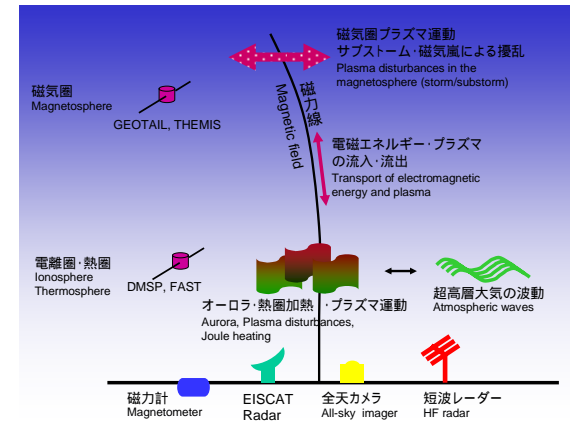


横断的共同研究プロジェクト

プロジェクト 1 「CMEの素過程の研究」

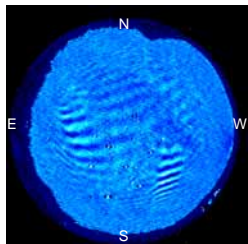


プロジェクト 2 「人工衛星 - 地上共同観測によるジオスペース研究の新展開」



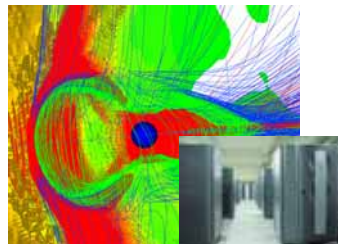
ジオスペース研究基盤を支える共同研究

データベース



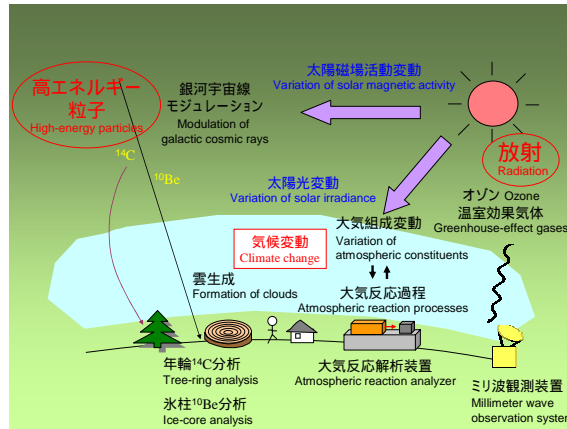
データアクセスシステム開発・整備とデータベース作成共同研究 (超高層大気イメージングシステムで得られた大気光データのアーカイブとWebでの公開)

モデリング/シミュレーション



名古屋大学情報連携基盤センターのスーパーコンピュータHPC2500を使用したモデリング/シミュレーション研究 (地球磁気圏のシミュレーションとHPC2500システム)

プロジェクト 3 「太陽活動の地球環境への影響に関する研究」



観測所

