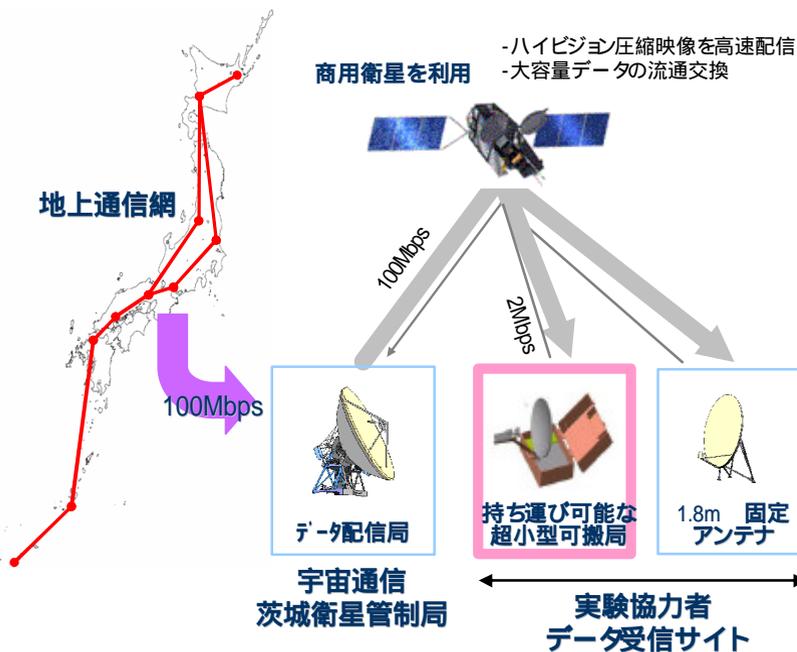


WINDS利用に先立つパイロット実験

WINDSの基本実験 利用実験に向けて利用要素技術の確立、実験環境や実験手法の事前確認と課題の抽出を行なう

大容量データ配信に係わる要素技術

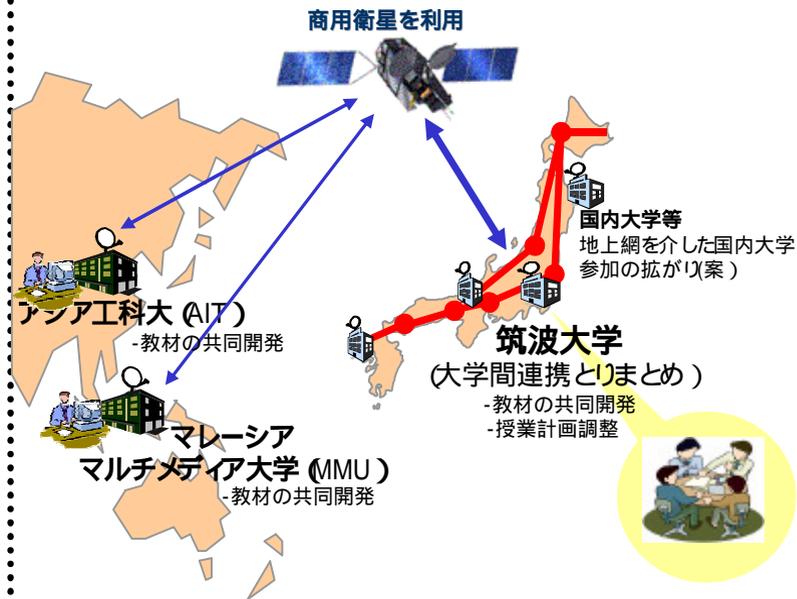
- 大容量データ配信のための衛星通信環境の構築
- ハイビジョン映像圧縮配信実験
- 大容量データの流通交換技術に係わる衛星配信実験



WINDSの大容量データ配信環境を模擬し、その模擬環境上で映像圧縮及び大容量データ交換の各要素技術を事前検証。

多地点同時接続型 衛星ネットワークに係わる要素技術

- 討議型遠隔教育システムの構築とアジア大学間における遠隔教育実験



多地点間同時接続型ネットワークの利用例：従来の講義形式から、討議型の高度学習へ



アジア地域の大学と協同で、衛星インターネット利用による遠隔教育 (eラーニング) を実施。