

MINGS-UH

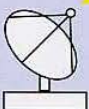
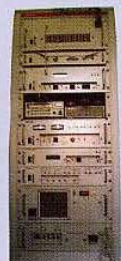
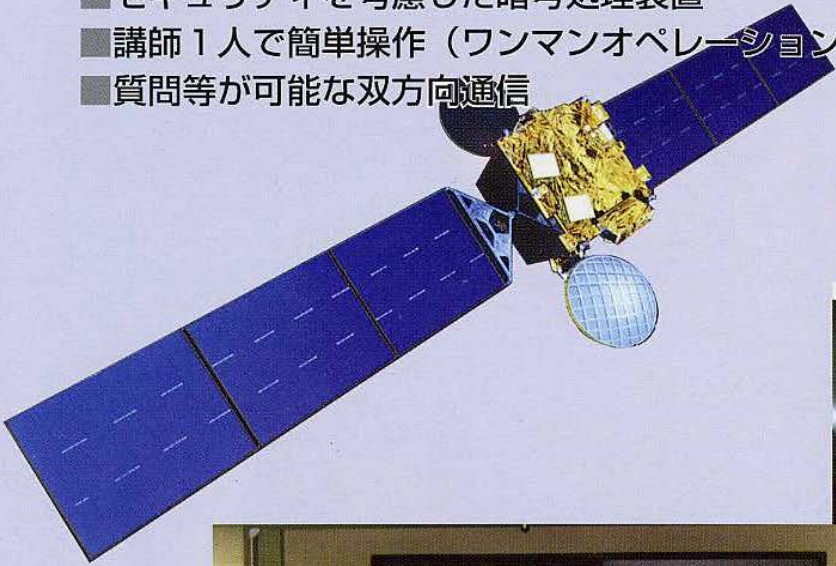
大学病院衛星医療情報ネットワーク

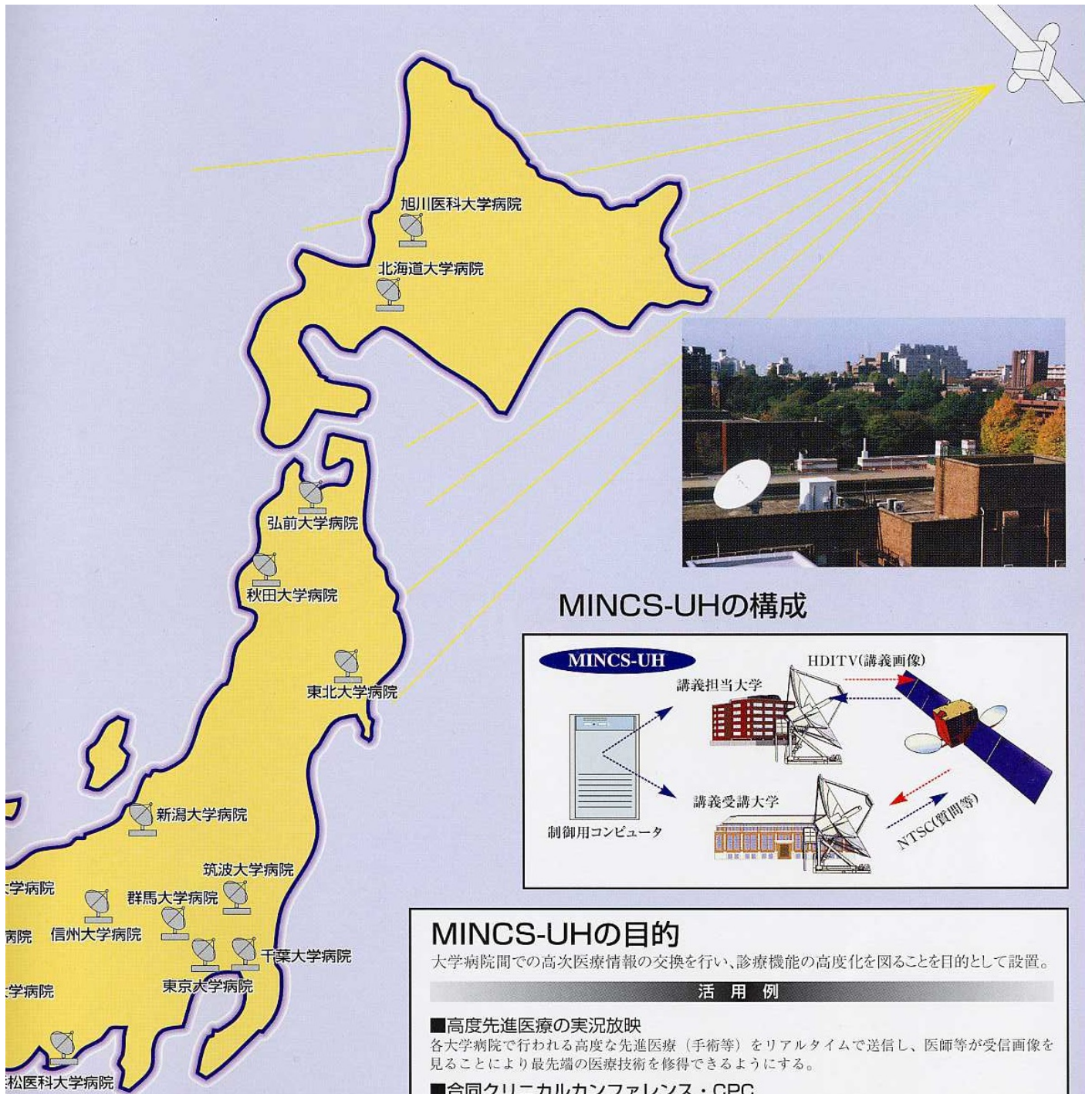
Medical Information Network by Communications Satellite
for University Hospitals



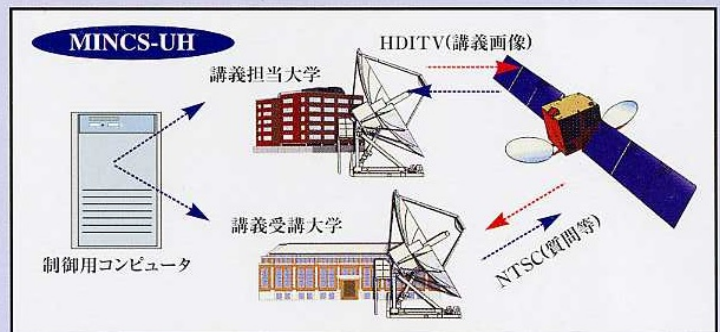
大学病院を結ぶ衛星通信ネットワーク

- 世界初のハイビジョンデジタル衛星通信による高精細画像
- セキュリティを考慮した暗号処理装置
- 講師1人で簡単操作（ワンマンオペレーション）の講義室映像システム
- 質問等が可能な双方向通信





MINCS-UHの構成



MINCS-UHの目的

大学病院間での高次医療情報の交換を行い、診療機能の高度化を図ることを目的として設置。

活用例

■高度先進医療の実況放映

各大学病院で行われる高度な先進医療（手術等）をリアルタイムで送信し、医師等が受信画像を見ることにより最先端の医療技術を修得できるようにする。

■合同クリニカルカンファレンス・CPC

特定症例に関し、複数の大学病院専門医が実際の資料を見ながら討議する。

■学部学生の講義・実習及び臨床研修医のチュートリアル

各大学の特色を生かした教育用の講義・チュートリアルを放映し、他大学の学部学生や臨床研修医が受講できるようにする。

■病院スタッフの技術研修

各大学が経験を生かした技術プログラムを放映し、看護婦や検査技師、放射線技師等病院スタッフの技術の高度化を図る。

■地域医療への貢献

地域の医療機関に対して、最先端の医療技術の提供を行う。

■災害時の医療情報提供・情報支援

災害時には、医療情報の提供・情報支援を行うための連絡回線として利用する。

■病院情報システムとの連携

病院情報システムとの連携により、高次の医療情報ネットワークを構築する。



MINCS-UH

URL <http://www.umin.ac.jp/mincs/>