

豊かな地域社会を目指すICT利活用推進に関する調査研究会 発表資料

電カグループによる ICT利活用事例のご紹介

2006年10月31日



北陸通信ネットワーク株式会社

All Rights Reserved. Copyright © 2006 Hokuriku Telecommunication Network Co., Inc.

会社概要



弊社は1985年の電気通信事業の自由化により新規参入が可能となり、1993年に北陸地区における地域系NCCとして通信事業に参入致しました。石川県金沢市に本社、福井、富山に営業所・サービスセンターを設置し、北陸地域に根ざした通信事業者として多くのお客様に光ファイバーを活用した通信サービスをご利用頂いております。

会社名	北陸通信ネットワーク株式会社(略称 HTNet)
本社所在地	〒920-0993 金沢市本多町五番丁26番地
福井/富山営業拠点	〒910-1135 福井県吉田郡永平寺町松岡室22-2-9 〒930-0858 富山県富山市牛島町13-15 百川ビル8F
設立年月日	1993年5月25日
営業開始日	1994年10月1日
資本金	60億円
株主	北陸電力株式会社 地元企業 各17社
提供サービス	法人向けデータ通信サービス、専用線サービス インターネット接続サービス、IP電話サービス、セキュリティサービス

All Rights Reserved. Copyright © 2006 Hokuriku Telecommunication Network Co., Inc.

HTNetの光ファイバーによる多彩なサービス



HTNetの光ファイバーネットワーク

HTNet-Ether

自治体・企業のITインフラを支える
データ通信サービス

HTCN

高品質インターネット
接続サービス

IP-Phone

IP電話による
通信コストの削減

SMF-GW

プロードバンド
回線を活用した
メリハリ
ネットワーク



All Rights Reserved. Copyright © 2006 Hokuriku Telecommunication Network Co., Inc.

HTNetの光ファイバーネットワークの特徴



豊富な実績

550社以上、**3,000回線**を超える実績

高い品質

稼働率 **99.99%** を誇る高い信頼性

充実したサービスエリア

北陸における事業所カバー率 **99.98%** を達成！
7,600km を超える自社光ファイバーネットワーク

All Rights Reserved. Copyright © 2006 Hokuriku Telecommunication Network Co., Inc.



ICTを活用した事例



All Rights Reserved. Copyright © 2006 Hokuriku Telecommunication Network Co., Inc. 4



■ 双方リアルタイム遠隔授業

福井情報スーパーハイウェイ (FISH)



福井高専

福井大学



福井大学

福井大学

- ・ 遠隔授業により組織（学校）を超え、自分の学校に居ながら他学校の様々な授業が受けられる（専門性の高い授業の受講や他学校との交流が促進される）
- ・ 安定した高速回線により臨場感のある双方向のコミュニケーションを実現
- ・ 公共NWを活用することで、双方向利用する通信キャリアに問わずに広域ネットワークを構築ができる



All Rights Reserved. Copyright © 2006 Hokuriku Telecommunication Network Co., Inc. 5



■ 地域医療連携

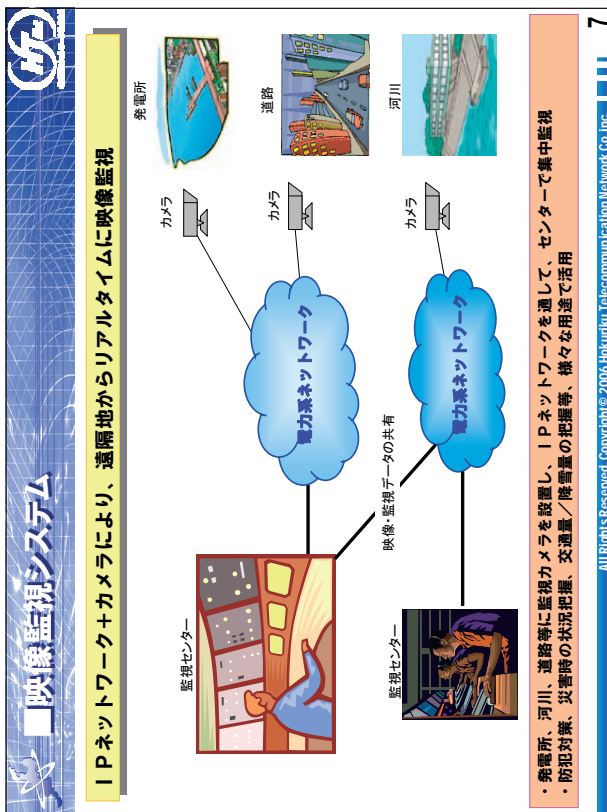
データセンターを核とした地域医療連携



- ・ CT/MRI 専門医がいない病院から専門医がいる病院への画像伝送
- ・ かかりつけ医から総合病院への紹介時のスムーズな情報共有
- ・ データセンターを利用することで、セキュリティ、接続性、柔軟性が向上

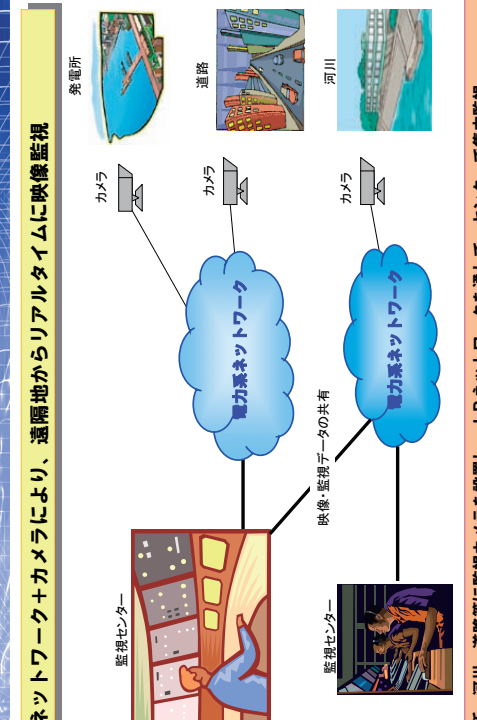


All Rights Reserved. Copyright © 2006 Hokuriku Telecommunication Network Co., Inc. 6




■ 映像監視システム

IPネットワーク+カメラにより、遠隔地からリアルタイムに映像監視



- ・ 発電所、河川、道路等に監視カメラを設置し、IPネットワークを通して、センターで集中監視
- ・ 防犯対策、災害時の状況把握、交通量/障害量の把握等、様々な用途で活用



All Rights Reserved. Copyright © 2006 Hokuriku Telecommunication Network Co., Inc. 7

