

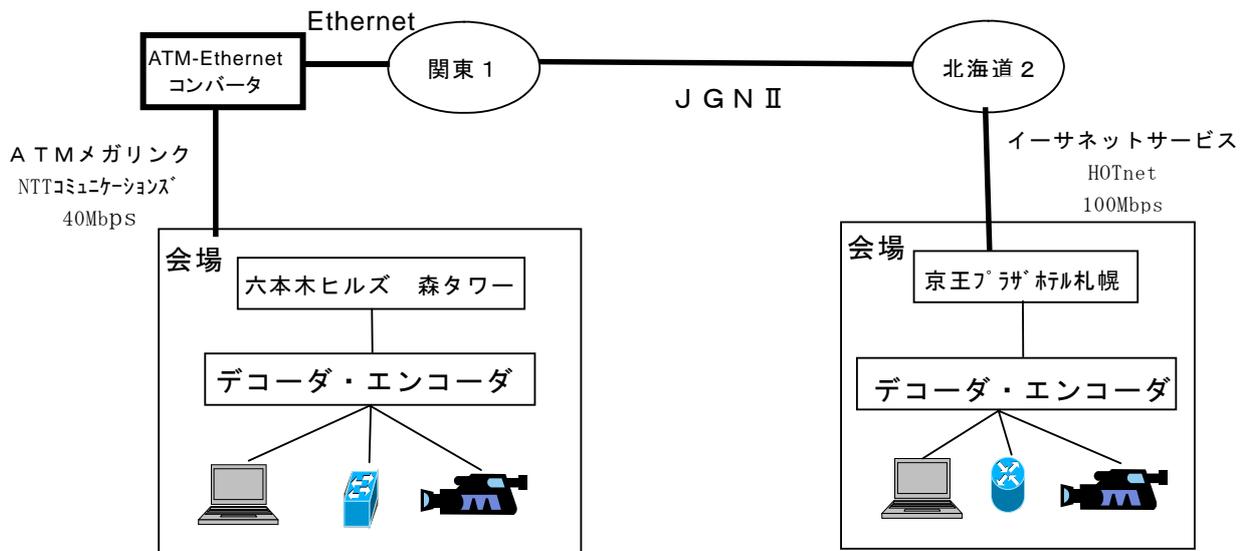
JGN II イベント利用 実施結果報告書

イベント番号(イベント-008)

1 イベント名 フロンティアベンチャー育成プロジェクト（高品質画像伝送実験）
2 イベント概要 北海道、札幌市、株式会社北海道ソフトウェア技術開発機構は、「フロンティアベンチャー育成プロジェクト実行委員会」を組織し、北海道における情報産業の発展と地域経済の活性化を担うフロンティアスピリットあふれるITベンチャー企業等の育成を促進することとした。 この第一弾として、東京の情報関連企業と協働した事業を実施することとし、このプレス発表を、東京・札幌の2会場をJGN II で結びリアルタイムで双方向の高品質画像伝送を行いながら実施した。 (このイベントはIPv6による医療系VGN(Virtual Global Network)実用化技術実証実験の一環として、東京-札幌間でJGN II を使ったリアルタイムで双方向の高品質画像伝送実験を兼ねる。)
3 イベント参加人員 約50名
4 運用実績 2004. 6. 24 21:00~03:00 開通試験 2004. 6. 28 21:00~01:00 試験運用 2004. 6. 29 9:00~10:30 試験運用 10:30~11:30 本運用（プレス発表）
5 利用申請者(イベントの責任者) 所属機関： NPO法人北海道地域ネットワーク協議会

6 トポロジ(NW 及び機器構成詳細)

(1) 接続概念図



7 実施の評価

東京ー札幌間を JGN II を利用したリアルタイムでの双方向の高品質画像伝送として、映像・音声とも、ノイズや遅延などの影響がまるで出なかった点については高い評価としたい。常に問題となるノイズ・遅延が全くといって良いほど感じる事が無く、今回の「フロンティアベンチャー育成プロジェクト実行委員会」が求める IT ベンチャー企業等の育成促進に明るい道筋と印象を与えることが出来た発表会となったと感じる。

今後の IPv6 による医療系 VGN (Virtual Global Network) 実用化技術実証実験の評価としても、一部デコーダ・エンコーダの設定によるノイズ等の問題はあったが、高品質な画像伝送に耐え得るものとして高く評価できる。

8 開催の様様

