

NORTH 7661WG

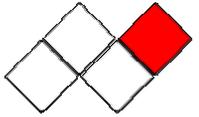
不定期活動報告

平成16年8月3日

北海道地域ネットワーク協議会 理事

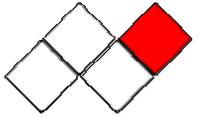
株式会社ネクステック

大石憲且



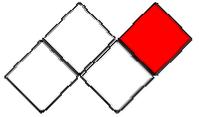
目次

- 7661WGとは
- ここまでの実績
- 現在の活動
- これから



7661WGとは

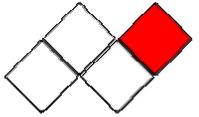
- NORTHのネットワーク技術部門
 - オペレーション
 - NORTHはAS（自律システム）として大手ISPと対等に相互接続可能です。
 - R&D
 - ネットワークの概念・先端技術・設計・運用・ピアリングアレンジなどを調査、実践
 - インターネットガバナンス
 - JPNIC総会・OPM出席
- '7661'とはNORTHのAS番号です。



ここまでの実績

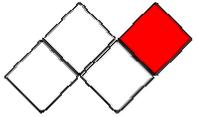
- routingプロトコルに関する調査
 - ASオペレーションを用いたネットワークの堅牢性に関する調査・実践
- 地域IXに関する調査
- 地域間相互接続に関する調査
 - JGN利活用研究
 - 低遅延伝送（遠隔講義、遠隔操作）

1996年～



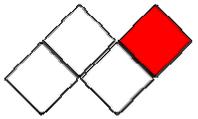
現在の活動

- NOCオペレーション
 - NORTH総会 DVTS中継
 - 上流切換え
- boreo
 - 北海道広域高速学術ネットワーク
 - 各地で同じ構想（CSI, 宮崎, 中部,...）
 - 民間の「IX」と相互接続 = MANコンセプト

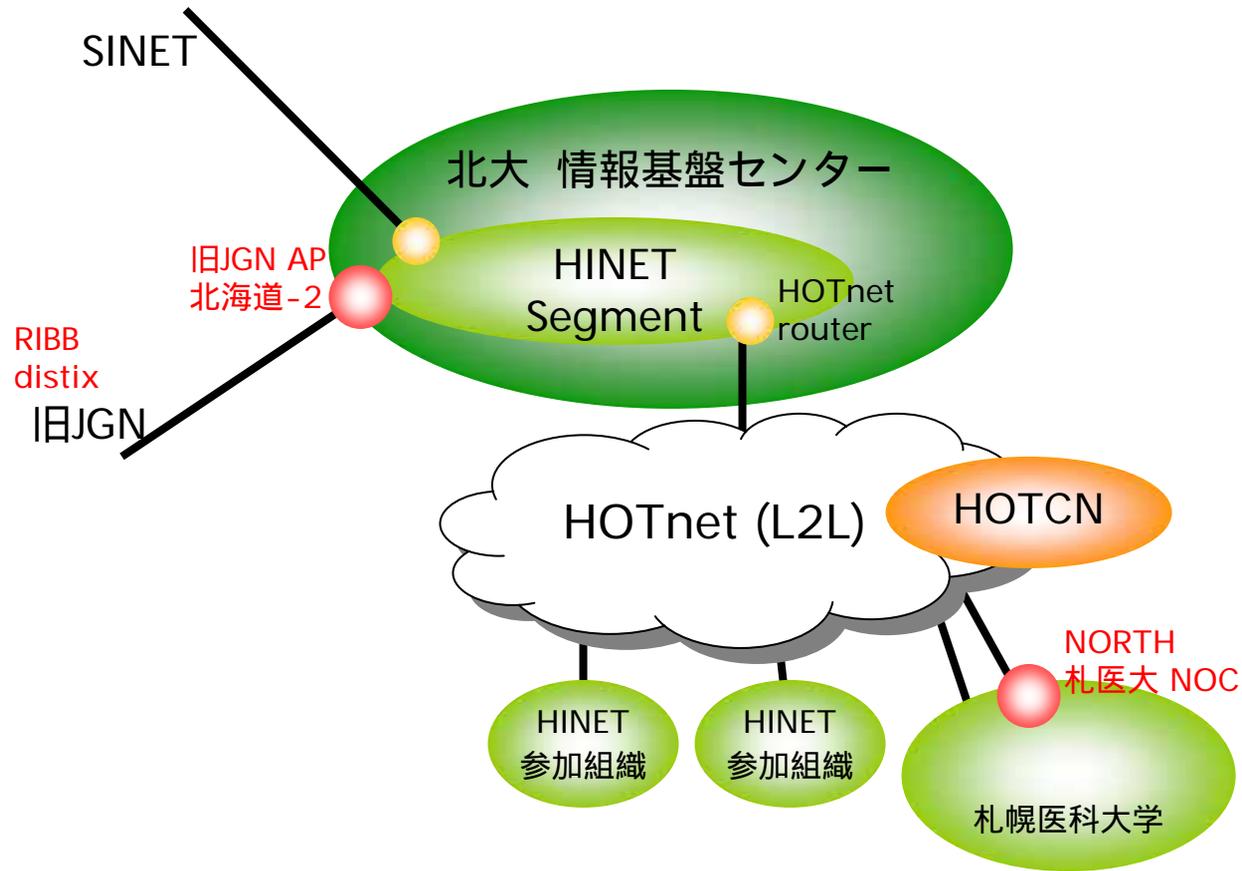


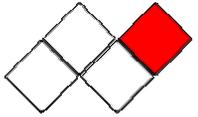
現在の活動

- nw-key-men
 - 北大 情報基盤センターとの情報交換・連携を図る（月一回開催） - 現在、12名前後
 - 地域間相互接続 (RIBB)
 - ITRC RIBB になる (RIBB2+RNA)
 - RIBBスタッフ
 - 大石、柏崎さん@北大、杉山さん@北大
 - 地域NW連携ワークショップ@京都(7/29)
 - boreo構想の中心拠点
 - HOTnetを介して多拠点と接続

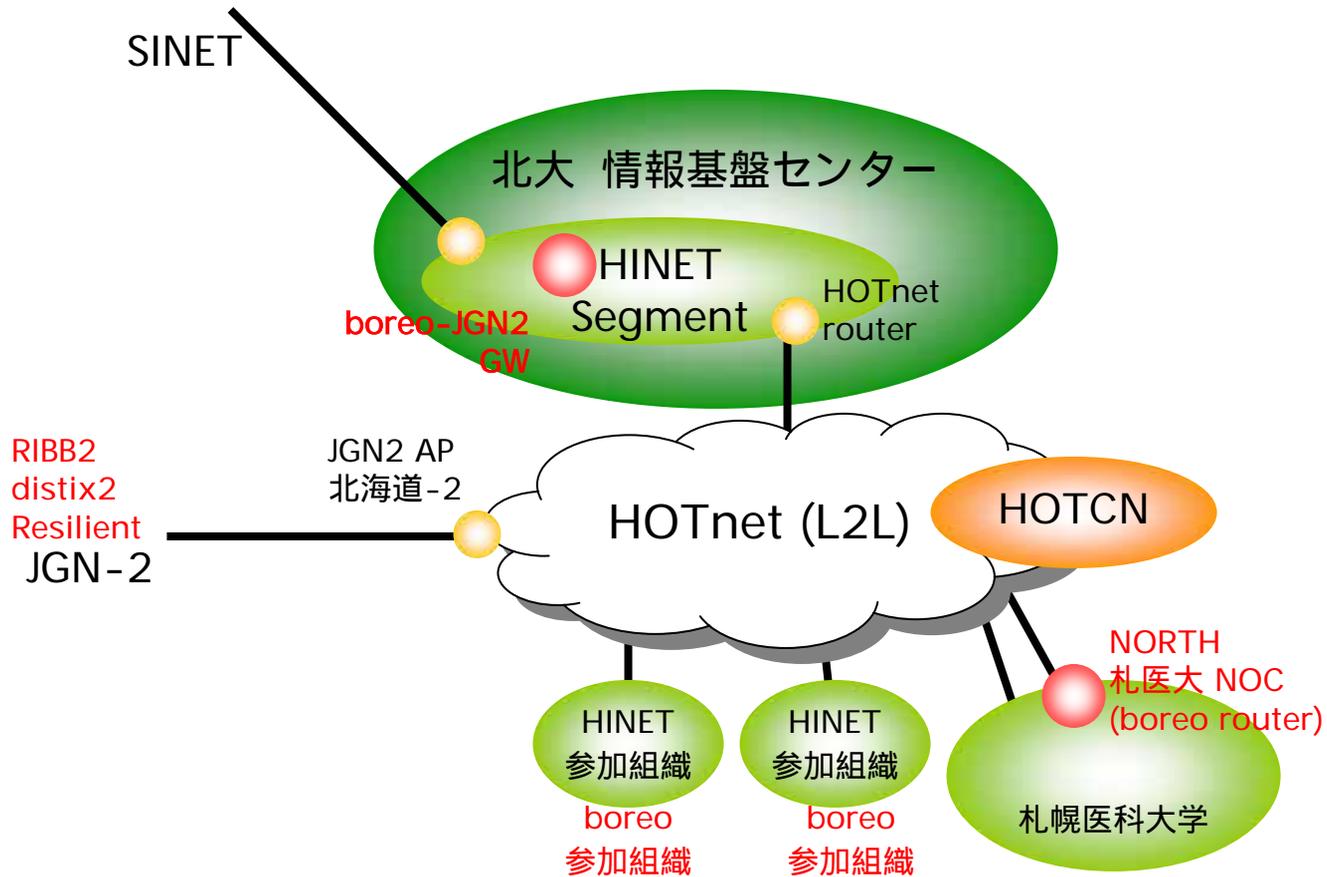


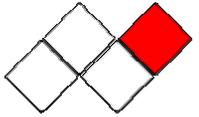
~2004.3のnw-key-men関連ネットワーク図





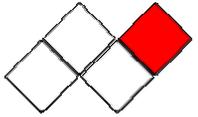
2004.4~のnw-key-men関連ネットワーク図





現在の活動

- JANOG
 - 12@札幌(2003年夏), 14@宮崎(2004年夏)
- Resilient
 - インターネットの堅牢性を計測するプロジェクト
 - over distix (MPLS分散IXをテーマにした活動)
- N+I
- InternetWeek
- MPLS Japan
- RSA Japan



これから

- 現在の活動を、引き続き...

- とくに

- boreo

- HOTnetさんと調整

- RIBBスタッフ

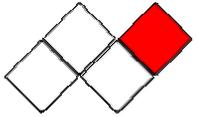
- スタッフミーティング@福岡 (9/3)

- RIBB(JGN2)利活用

- 共同研究申請手続き

- JGN2 AP 北海道-2 オペレーション?

人手不足！人材募集中！😊



これから

- 構想段階のもの
 - インターネットガバナンス活動
 - JPNIC OPM関連
 - PIアドレスのガバナンスとNPO組織について
 - » 竹村理事からの要請（前理事 林先生後援）
 - IPv6活動
 - TLA取得に関する検討