

イベントにおけるネットワークの利用

情報通信研究機構 大手町リサーチセンター

特別研究員

山内 一郎

yamauchi@jgn2.jp

イベント映像の配信



Japan Gigabit Network II

イベント映像をリアルタイムで配信！

したいけど、どうしたらいいんだろう？

なにが大変なんだろう？

- ◆ 会場の設備
- ◆ 異なるネットワークを結んだ大規模配信
- ◆ いろんな裏技！（応援いただいた人々）

まずは会場から

Japan Gigabit Network II

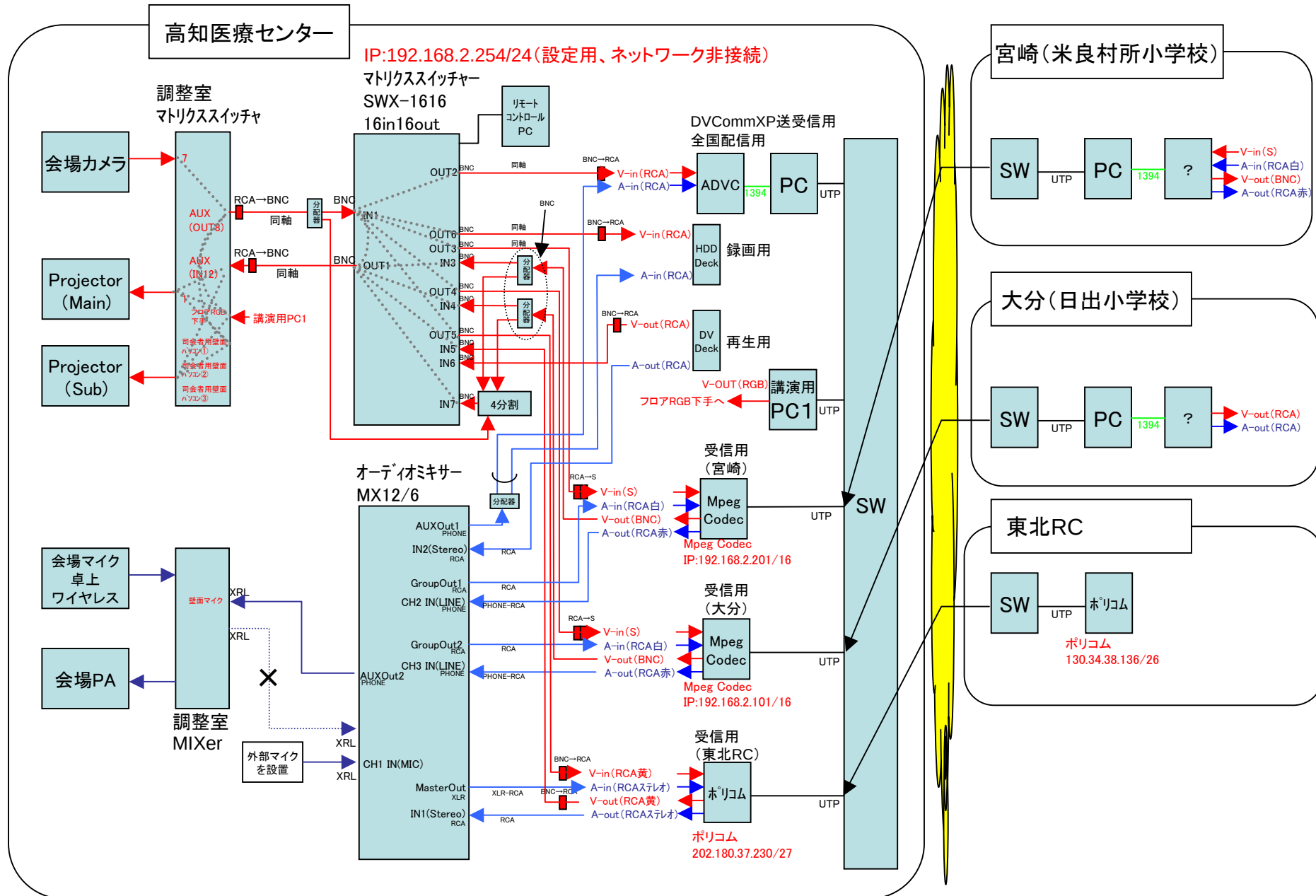
- 会場から配信したい拠点までの接続(NW)があるか？
 - 会場のAV系装置はなにが必要か？
 - リハーサルできる日程が組めるか？
- トラブルがあったときの回避策は？

- (十分な)スタッフはいるか？

などなど、ローカルな確認も必要だが、最近では

- 講演者が遠隔からであったり、遠隔とのやりとりを含む講演が増えてきているのでその対応が必要となる！

JGN2高知ワークショップ(2006年6月30日)AV系統図



いま、会場後方 調整室では



異なるNWの接続



Japan Gigabit Network II

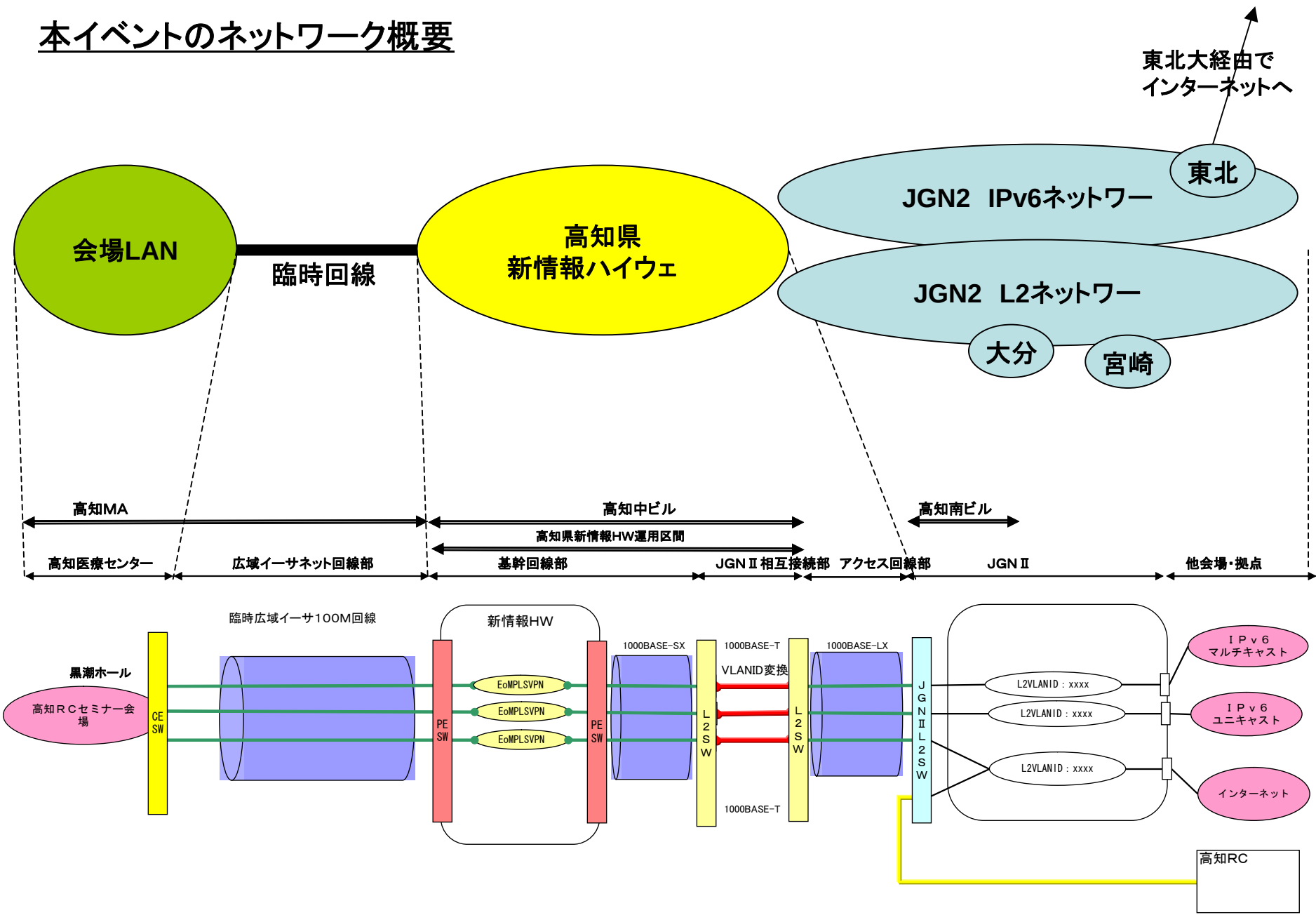
➤ 本イベントのために臨時で接続する！

- ・ 運用ポリシーが違うNWを接続するのできちんと意識あわせが必要
(もちろん、設定費用なども考慮)
- ・ イベントに必要な帯域、技術が確保可能か確認

➤ イベント成功のための情報共有！

- ・ メーリングリスト、定期的な打ち合わせの開催
- ・ これまではその道のプロを手配！ => もっと身近になるよう努力すべき！

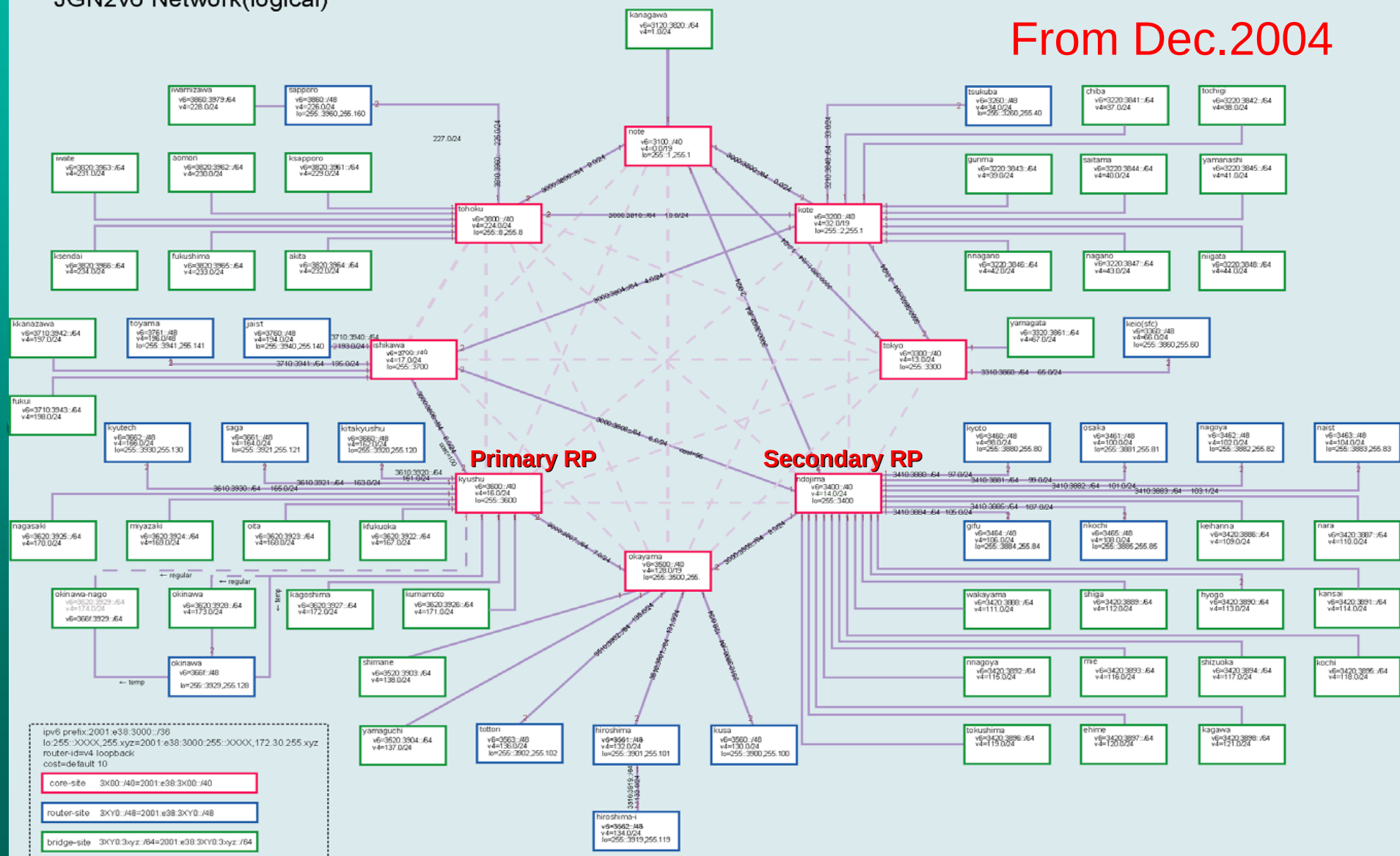
本イベントのネットワーク概要



JGN2v6について

Japan Gigabit Network II
JGN2v6 Network(logical)

From Dec.2004



ご協力に感謝！

Japan Gigabit Network II

➤ 東北大

WindowsMediaPlayerによる一般視聴を可能に！

➤ 日立電線(株)

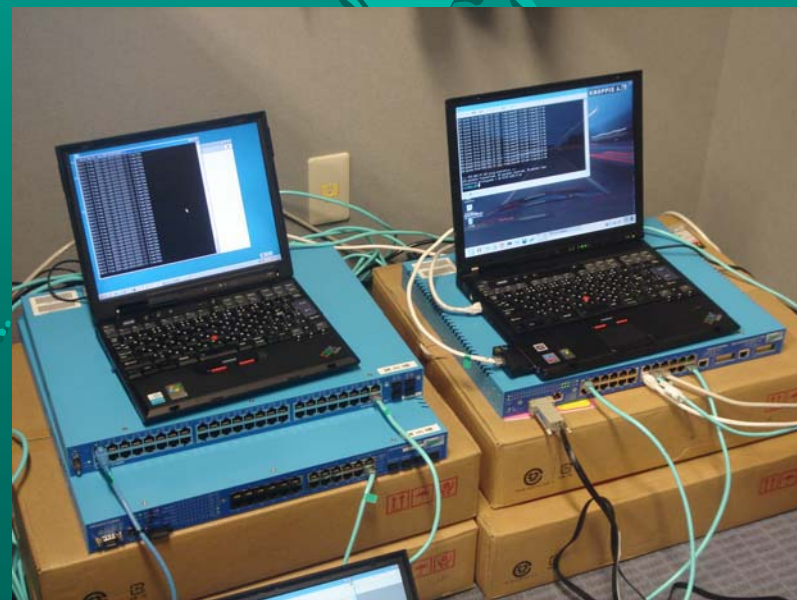
会場ローカル機器

(Apresiaシリーズ)の提供！

NTTコミュニケーションズ(株)

会場AV系接続・操作、

送受信端末の提供！



JGN II 四国RC ワークショップ
WMS 配信図

