

JGN II イベント利用報告書

イベント番号(イベント-052)

提出日 平成17年7月6日

(1) イベント名

JGN II 先進研究事例発表会 ～地域利活用に向けてのアプローチ～

(2) イベント概要

四国総合通信局及びJGN II 四国連絡協議会では、情報通信月間行事の1つとして研究開発用超高速テストベッドネットワークであるJGN II について、全国の利活用例や先進研究事例をより多くの方に知っていただくことを目的として、先進研究事例発表会を開催しました。

1 日時： 平成17年5月31日（火） 13:30～15:00

2 場所： 徳島大学工学部 工業会館 会議室
徳島県徳島市南常三島町2-1

3 プログラム

JGN II ライブ事例発表会 ～地域利活用に向けてのアプローチ～

NICT 北九州 IT 研究開発支援センター 副センター長 広岡 淳二氏
（JGN II を活用した遠隔地からの発表）

「佐賀地域での取り組み 次世代の人材育成とJGN II」

NetComさが 事務局長 西村 龍一郎氏

「岩手地域での取り組み 防災情報通信ネットワークとJGN II」

NICT 岩手 IT 研究開発支援センター 統括センター員 大橋 裕司氏

4 主催等

主催： 総務省四国総合通信局、JGN II 四国連絡協議会

後援： 徳島大学高度情報化基盤センター

協力： 独立行政法人情報通信研究機構（NICT）

協賛： 情報通信月間推進協議会

(3) JGN II 利用の概要

JGN II 先進研究事例発表会会場である徳島大学工学部構内にある徳島県AP（四国-3）と佐賀県AP（九州-4）及び岩手県AP（東北-4）の間をL2接続し、発表会会場と各会場間をMPEG2（6Mbps）ユニキャストで映像伝送を行い、発表会会場において映像のスイッチングを行う。

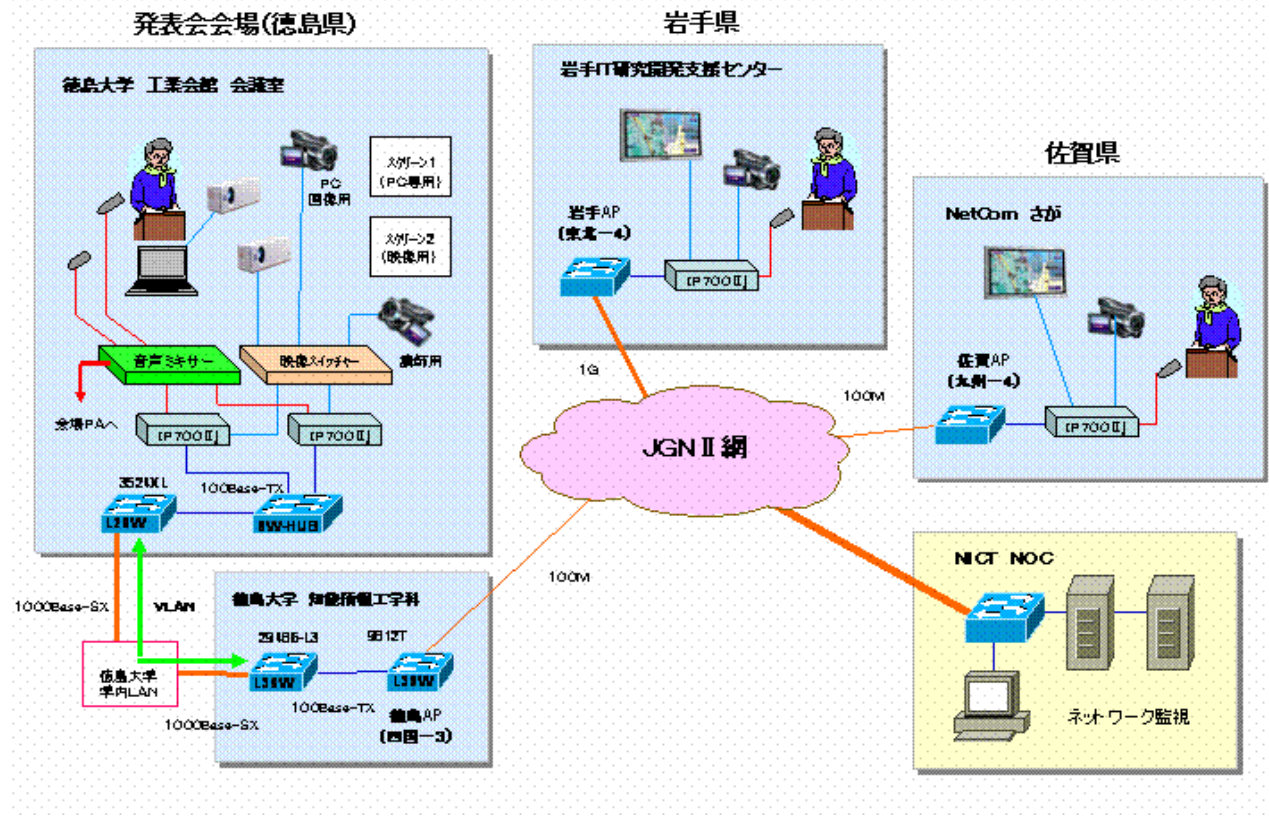
(4) 申請者(イベントの責任者)

所属機関： 総務省四国総合通信局 情報通信部

(5)トポロジ(NW 及び機器構成詳細)

ア. 接続概念図

JGN II 先進研究事例発表会ネットワーク構成案: L2/uni-cast



(7)イベント参加人数

43名

(8)実施の評価

ア 評価

徳島地域ではJGNⅡ一般利用プロジェクトが行われておらず、特に利用促進を図る目的でJGNⅡ研究事例発表会を開催した。

発表会では、JGNⅡ利用した技術面及び利用面での具体的研究事例を紹介するとともに、実際に佐賀県及び岩手県との間をJGNⅡで接続し、来場者に高画質の画像伝送を体験していただくことができた。これにより、来場者にJGNⅡの機能と有用性を実感していただけたと考えている。

イ 開催模様

