

# JGN II イベント利用報告書

イベント番号(イベント-021)

提出日 平成 17 年 7 月 6 日

## (1) イベント名

JGN II 情報化特別講演会

## (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、愛媛大学において本年度 IEEE 栄誉賞を受賞した「関本元 NEC 会長」の情報化と人材育成に関する講演会を、JGN II を使って四国 3 県のサテライト会場に同時配信し、将来を担う学生及び一般の方々にお聞きいただくとともに、多地点 TV 会議により各サテライト会場からの質疑応答を行った。

また、会場においては、JGN II 及び今回の映像配信システムについてのパネル展示を行う。

- 1 日時： 平成 16 年 11 月 11 日 (木) 14:30~17:00
- 2 場所： メイン会場 愛媛大学共通教育棟 大講義室 (愛媛県松山市)  
サテライト会場 e-とぴあ・かがわ BBスクエア (香川県高松市)  
徳島大学地域共同研究センター 日亜ホール (徳島県徳島市)  
南国オフィスパークセンター 204 会議室 (高知県南国市)

## 3 プログラム

- (1) JGN II の概要説明
- (2) 愛媛大学独立行政法人化記念講演会「21 世紀における人材育成」  
国際経済研究所理事長、元日本電気株式会社社会長 関本 忠弘氏
- (3) 質疑応答

## 4 主催等

- 主催： 四国総合通信局、JGN II 四国連絡協議会 (香川、徳島、高知会場)  
愛媛大学 (愛媛会場)
- 共催： 四国総合通信局、JGN II 四国連絡協議会 (愛媛会場)  
四国情報通信懇談会 (香川、徳島、高知会場)
- 後援： 香川大学、徳島大学、高知工科大学、香川県、徳島県、高知県、香川情報化推進機構、  
高知県生活情報維新協議会 (各開催場所に対応する地元関係機関)  
四国経済連合会

## (3) JGN II 利用の概要

高知コアネットワーク拠点を中心として愛媛大学総合情報メディアセンター AP (四国-5)、ネクスト香川 AP (四国-4) 及び徳島大学 AP (四国-3) を L2 接続し、高知コアネットワーク拠点への足回り回線 (高知県新情報ハイウェイ) を経由して、南国オフィスパーク (南国市) に接続した。

愛媛大学で行われた講演会は、南国オフィスパークの映像処理サーバー経由で、香川県、徳島県及び高知県のサテライト会場に送信される。

質疑応答の時間においては、南国オフィスパークの映像処理サーバーで各県の画像に 4 分割して各会場に送信する。これらの映像切り替えは、愛媛会場から JGN II 経由で制御した。映像伝送方式は、独自 DV 伝送方式及び H. 323 方式の伝送を行う。

(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

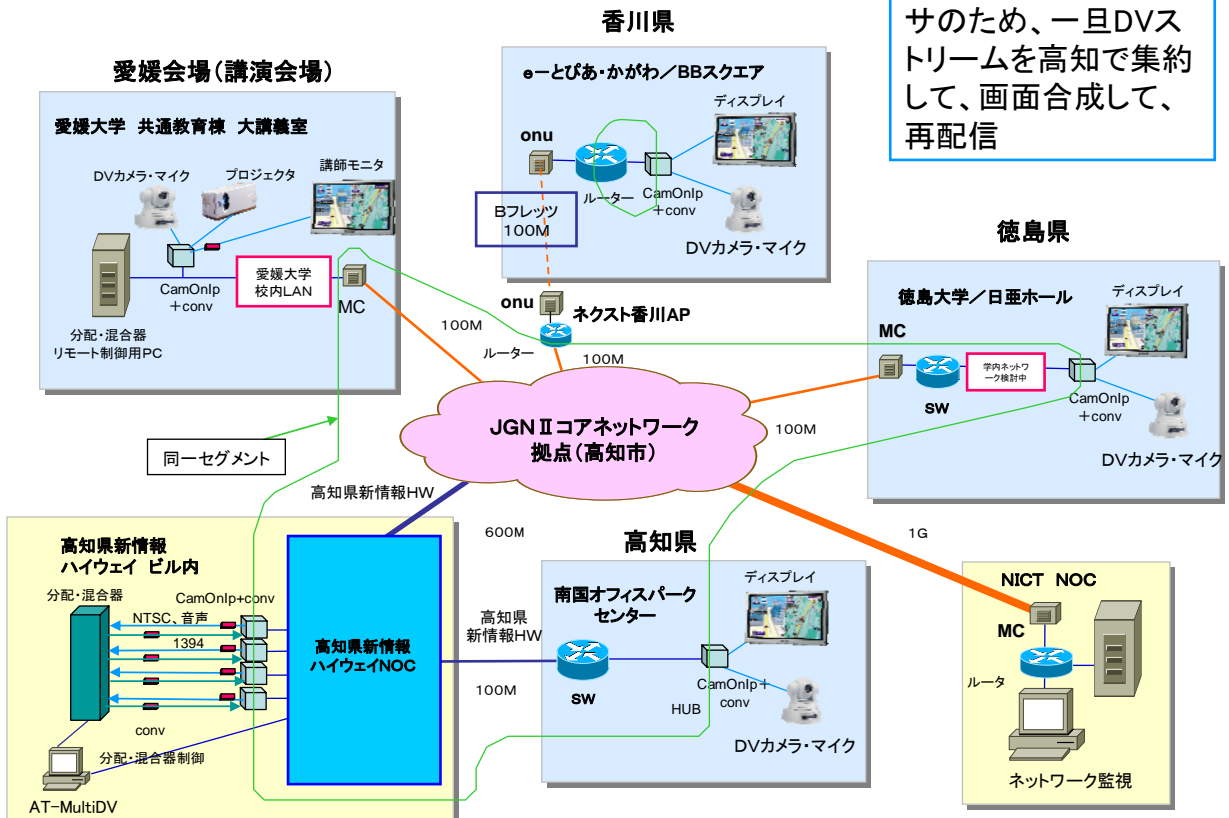
(5)イベントの利用にかかる連絡窓口

所属機関： 総務省四国総合通信局 情報通信部電気通信事業課

(6)トポロジ(NW 及び機器構成詳細)

ア. 接続概念図

### ネットワーク全体構成案: L2/uni-cast



(7)イベントの参加人数

385名(4会場合計)

## (8)実施の評価

### ア 評価

JGNを利用した多地点接続は2年程行っていなかったことから、各方面での反響も大きく新聞にも掲載された。

すべてのサテライト会場から質疑応答が行われ、JGN IIの高速性及び高品質について参加者にPRできたと考えられる。また、画面合成のためのA-D変換に伴う遅延や音声処理に関する課題も把握でき、JGN II関係イベントに関するノウハウの蓄積も行えたことは有意義であった。

### イ 開催模様

