

## JGN II イベント利用報告書

イベント番号(イベント-147)

提出日 平成 18 年 7 月 24 日

### (1) イベント名

「ICTネットワークセミナー」における映像等の伝送

### (2) イベント概要

#### 【目的】

JGN II のPR 及び利用のための基礎技術研修のため。

#### 【内容】

四国総合通信局では、大学、自治体、民間企業の研究者等を対象として、高速ネットワークを使用するために必要な技術的知識を身につけていただくことを目的として、次のとおりセミナーを開催いたしました。

このセミナーは、これまでの利用促進活動の中で、研究テーマは持っているがネットワークに関する知識不足のためJGN II の利用の仕方が分かりづらい、行政分野のテーマは持っているが技術面のスキルを持った担当者がいない等のご意見に応えるため開催したもので、将来のユーザー開拓の側面も含め、JGN II の制度・手続き面と技術面の基礎知識について研修を行った。

1 日時等 平成18年6月13日(火) 09:15~17:00

2 会場 徳島大学高度情報化基盤センター 1F 会議室  
(徳島県徳島市南常三島町2-1)

#### 3 主催等

主催： 総務省四国総合通信局、JGN II 四国連絡協議会、四国情報通信懇談会

協賛： 情報通信月間推進協議会

#### 4 プログラム

##### 主催者あいさつ

JGN II 四国連絡協議会副会長(利用推進部会長) 大恵 俊一郎氏

##### オリエンテーション

##### 座学

「JGN II の概要について」

NICT 連携研究部門テストベッド推進グループ 参事 嶋田 昌行氏

「JGN II 及びネットワークに関する技術の基礎」

NICT 連携研究部門テストベッド推進グループ 参事 高西 功氏

##### 実技演習

「CentreCOM L2 Switch Hands On Training」

アライドテレシス(株) 四国支社 四国事業所長 伊東 大輔氏

西日本エンジニアリング 部 SE 福田 直哉氏

月本 守氏

##### JGN II への接続実習

四国総合通信局情報通信部電気通信事業課 青野 泰弘

### (3) JGN 2 利用の概要

徳島大学高度情報化基盤センターに設置されている徳島AP(四国-3)と、関東基幹通信構成網拠点B(関東-2)の区間についてL2接続を行い、徳島大学会議室内に実習用L2SWに設定したVLAN上の端末から、JGN II 経由で大手町リサーチセンターのライブカメラ映像を伝送した。

(4)申請者(イベントの責任者)

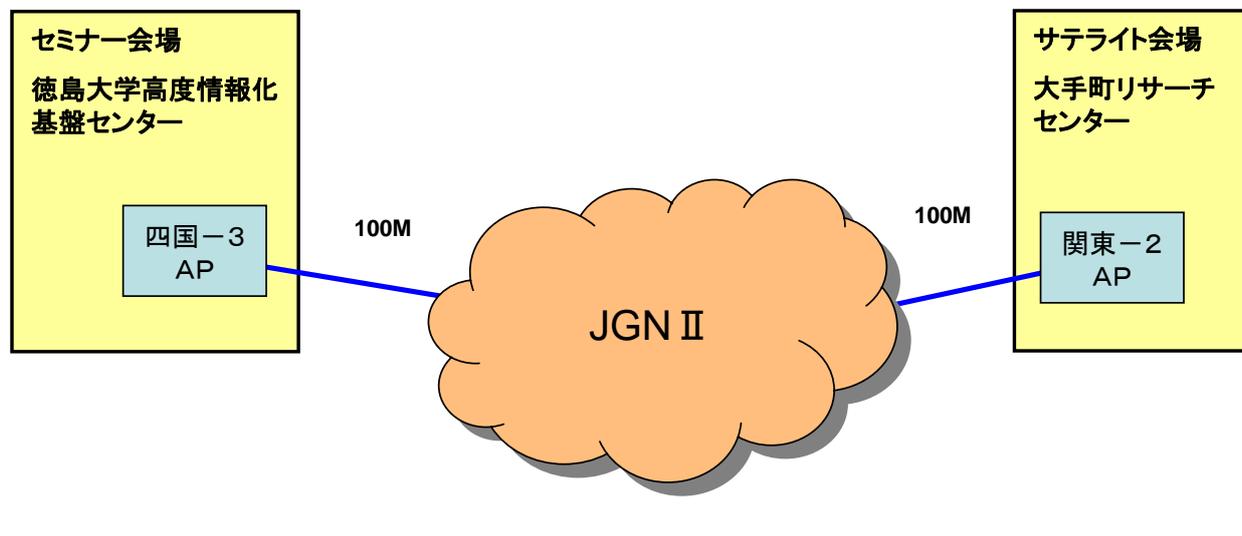
所属機関： 総務省四国総合通信局

(5)イベントの利用にかかる連絡窓口  
(NICT からイベント利用について連絡させていただく際の担当者)

所属機関： 総務省四国総合通信局

(6)トポロジ(NW 及び機器構成詳細)  
ア. 接続概念図

## ICTネットワークセミナー 接続図 (L2:unicast)



(7)出席者

20名 (PC及びL2SWを使用した実習を行うため、20名の定員としました。)

## (8)実施の評価

### ア 評価

今回初めての試みとして実習も含めたセミナーを行ったが、NICTの多大なご支援により、座学と実技の長時間のカリキュラムにも関わらず出席者は大変熱心に受講していただいた。

また、ライブカメラの映像伝送ではJGN IIならではの高精細映像とカメラ制御の高速性に受講者は驚いていた。

出席者としては、地域企業や大学、高専職員等の参加もあったが大半が大学院生であった。今後、JGN II利用が期待される自治体の公共ネットワーク担当者やベンチャー企業など更に地域への波及効果を期待するためには、地域に応じて柔軟な企画を行っていくことも必要と思われた。

### イ 開催概要

