

## JGN II イベント利用報告書

イベント番号(イベント-208)

提出日 平成19年3月22日

### (1) イベント名

「ICTネットワークセミナー」

### (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いました。

1 日時等 平成19年3月14日(水) 09:15~17:00

2 会場 高松市 e-とぴあ・かがわ BBスクウェア

#### 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、

後援： 四国情報通信懇談会、香川大学医学部附属病院医療情報部

#### 4 プログラム

##### 開会あいさつ

香川大学医学部附属病院医療情報部 教授 原 量宏 氏

##### 講義

##### 1 JGN II 及びネットワークに関する基礎知識の講義

講師： 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

講師(JGN II 遠隔)： 札幌医科大学 生体情報形態学 教授 辰巳 治之 氏

##### 2 端末の設定実習

VLAN、IEEE802.1Q、VLAN間通信等の設定実習

講師： アライドテレシス株式会社 西日本エンジニアリング部 SE 福田 直哉 氏

### (3) JGN II 利用の概要

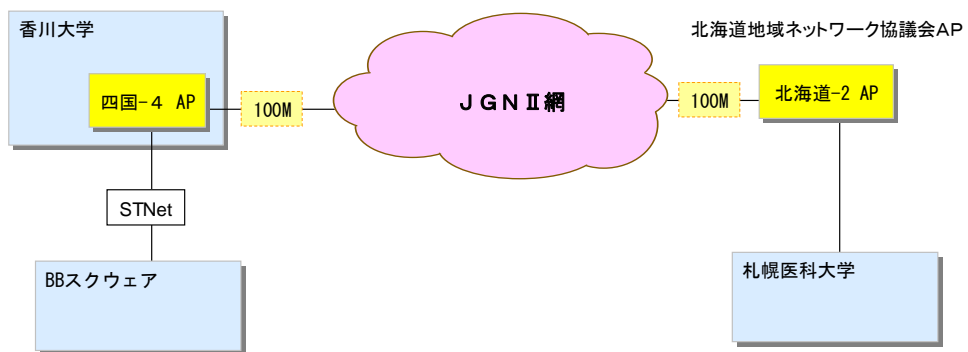
前半のJGN II 及びネットワークに関する基礎知識の講義において、香川AP(四国-4)と、北海道地域ネットワーク協議会AP(北海道-2)の区間についてL2接続を行い、札幌医科大学からの遠隔講義をライブカメラ映像により行っていただきました。

(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 情報通信部 電気通信事業課

(5)トポロジ(NW 及び機器構成詳細)

ICTネットワークセミナー ネットワーク構成：L2/uni-cast



(7)受講者

17名 (PC及びL2SWを使用した実習を行うため、20名の定員としていました。)

## (8)実施の評価

### ア 評価

本セミナーは2回目であり前回と同様、実習も含めたセミナーを行いました。今回は、JGN II回線を利用しての遠隔講義を行い、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きました。

出席者としては、通信事業者や大学(職員・学生)、高専職員、自治体から参加がありました。

また、四国・香川 APについては、移転後初のAP<—>外部の接続環境で行いました。外部足回り回線には、STNetの光回線、AP<—>会場間のメディアコンバータを香川大学からお借りして無事JGN II回線を利用することができました。(40km対応メディコン)

参考 香川 AP<—>セミナー会場 (STNet 調べ)

区間距離:30.27km

総合損失:No. 1心線 14.583dB

No. 2心線 14.410dB

ネットワークの基礎・設備の設定など、これからJGN IIなどネットワークを利活用する方々には有用なことであり、これからもこのようなセミナーを企画していきたいと思えます。

### イ 開催風景

