

JGN II イベント利用報告書

イベント番号(イベント-102)

1. イベント名

JGN2 高知リサーチセンターセミナー「インターネットの利活用—教育と医療の現場から」

2. イベント概要

各県では情報ハイウェイの整備に伴い、教育機関におけるネットワーク利用が進みつつある。特に、単なるインターネットへのアクセスではなく、高校・小中学校など相互接続や遠隔教育などにおいて、様々な取組みが行われている。本セミナーでは、このような教育と医療の現場からの事例を紹介するとともに、その課題と今後のさらなる促進を図るための方策を議論した。また、本セミナーは、高知県新情報ハイウェイ と JGN II、インターネットを通して、高知県、四国、日本国内に配信された。

日程： 11月25日（金） 13:30-17:30

会場： 高知医療センター くろしおホール（高知市池 2151 番地 1）

内容:

(1) 開会挨拶： 高知 JGN II リサーチセンター長、高知工科大学・助教授 福本昌弘

(2) 講演：

- 13:30-14:00 松山市一岩見沢市交流事業他、愛媛の取り組み事例の紹介
愛媛大学工学部・助教授 都築伸二【愛媛大に向けて遠隔授業】
- 14:00-14:30 表現する力を育成する IT 機器の効果的な活用～具体的な実践を通して～
宮崎市立池内小学校・教諭 水野宗市【宮崎から遠隔講演】
- 14:30-15:00 工業系高等学校における IPv6 を用いたユビキタス社会実験研究
佐賀大学理工学部・助教授 渡辺健次【佐賀に向けて遠隔講演、デモ】
- 15:15-15:45 インターネットを使った新しい e-Learning の展開
高知工業高等専門学校電気工学科・教授 今井一雅
- 15:45-16:15 HD 映像による遠隔教育の試み
広島大学情報メディア教育研究センター・教授 相原玲二
【会場で HD（ハイビジョン）デモ】
- 16:15-16:45 高知県へき地医療情報ネットワークの活用事例
～多地点遠隔 TV 会議・共有フォルダを利用した遠隔画像伝送など～
高知県へき地医療支援機構・専任担当官 澤田努
- 16:45-17:00 イベントにおけるネットワークの利用 ～準備と心構え～
大手町 JGN II リサーチセンター・特別研究員 山内一郎

(3) パネルディスカッション：

パネリスト： 相原玲二, 今井一雅, 都築伸二, 澤田努, 山内一郎, 渡辺健次,
山崎克之（北九州 JGN II リサーチセンター・特別研究員）

コーディネータ： 福本昌弘

討論内容：

- 教育現場などでのインターネットの利活用を続けるためには？
- 相手との連携方法や継続する意欲を保つためには？
- 所要資金の手当ての手段は？

主催： 高知 JGN II リサーチセンター

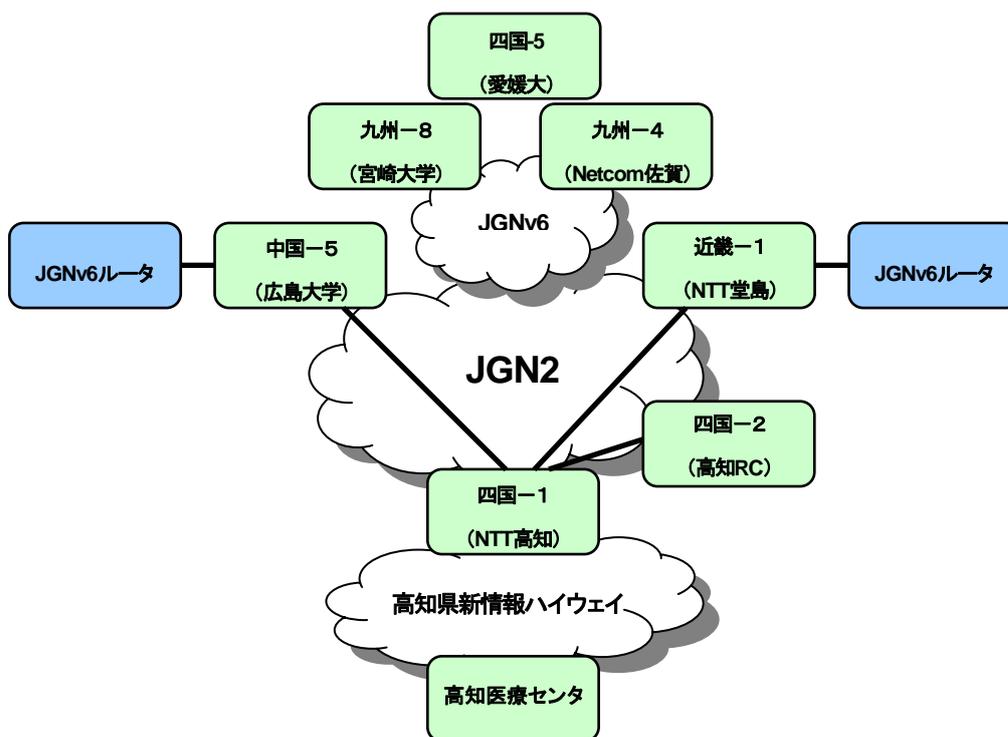
後援： 高知 JGN II 利用連絡会, 総務省四国総合通信局, JGN II 四国連絡協議会

協力： NTT コミュニケーションズ株式会社, 株式会社愛媛 CATV

その他： 本セミナーは、高知県新情報ハイウェイと JGN II を通して、高知県、日本国内に配信された。

- ・JGN II では JGNv6 マルチキャストアドレス ff3e:20:2001:e38:102::d:101/64, ポート番号 8101 で DVTS 配信。
- ・愛媛 CATV 社から http://ss.e-catv.ne.jp/catv_live/jgn2.wmv にてインターネット配信。
- ・東北大学 林優一氏の協力で、<mms://wms.topic.ad.jp/jgn2seminar-nw> から wmt の試験配信。

3. トポロジ（接続概念図）



4. 実施の様相



講演の様相



宮崎からの遠隔講演



遠隔デモ（ロボット操作）を交えた講演



パネルディスカッション



JGN II（JGNv6）配信映像聴講の様相
（徳島大学工学部）