

# イベント利用報告書

## 1 イベント名

JGN II 研究交流フォーラムin石川(イベント 049)

## 2 イベント概要

このフォーラムは、JGN II 北陸地区推進協議会がJGN II を利用する研究者をはじめ関係者の交流促進・連携強化を図ることを目的として毎年開催することとしているものです。

第 2 回目となる今回は、北陸情報通信月間2005の参加行事として位置づけ、いしかわ情報システムフェア e-messe Kanazawa2005 と連携開催とし、同フェアにおいて、高速ネットワークによる配信技術が研究されている4kデジタルシネマや次世代インターネットプロトコルIPv6を活用したIPコントロールカーのデモ展示を併せて行いました。概要は次のとおり

日 時 平成 17 年 5 月 20 日(金) 13:30-17:00 (デモ展示 5 月 19-21 日 10:00~17:00)

場 所 石川県産業展示館 3 号館 2F 会議室 (デモ展示及び交流会は 1 号館)  
(金沢市袋島町西部緑地公園内・北陸自動車道金沢西インター近く)

主 催 JGN II 北陸地区推進協議会 北陸総合通信局 石川県

協 賛 (独)情報通信研究機構

参加費 無料

**フォーラム** [5 月 20 日 13:30-17:00 ]

13:30- ●開会挨拶

13:40- ■講演 JGN II の現状について  
(独)情報通信研究機構 マネージャー 石塚仁好氏

13:50- ■特別講演1 「超広帯域ユビキタスインターネットへの挑戦」  
東京大学 情報理工学系研究科 教授 江崎 浩氏

14:30- ■研究事例発表  
北陸先端科学技術大学院大学 教授 篠田陽一氏  
北陸先端科学技術大学院大学 助教授 丹 康雄氏

15:00- ● - 休憩 -

15:10- ■特別講演2 「JGN II の利用例について」  
広島大学 情報メディア教育研究センター 教授 相原玲二氏

16:00- ■研究事例発表  
富山県立大学 教授 中野慎夫氏  
金沢大学 教授 岩原正吉氏 教授 小島一彦氏  
福井大学 教授 高橋謙三氏  
福井県立大学 情報課長 池田敏雄氏

17:00- ●閉会

**デモ展示** [5 月 19-21 日 10:00-17:00]

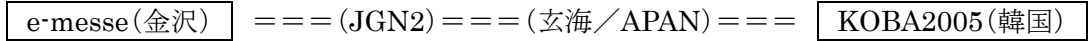
■4Kデジタルシネマ

■IPコントロールカー

e-messe 会場と韓国放送機器展(KOBA2005)会場をJGN II 等により IP 接続し、e-messe 会場に設けられたレーシングコースのIPコントロールカーを両会場のドライバーがネットワークを通じて操縦して、日韓IPコントロールカーレースを実施した。また、その模様をHDVにより双方向中継した。

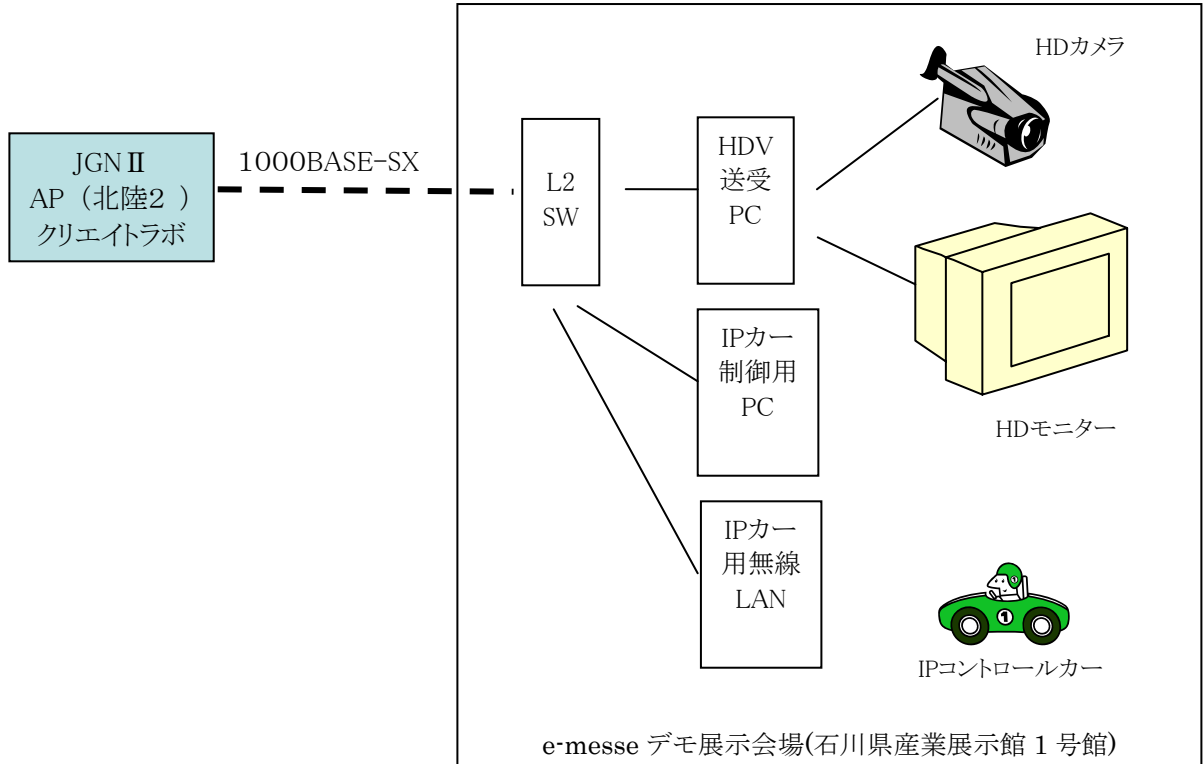
### 3 JGN2 利用の概要

#### (1) 接続概念図



e-messe 会場(金沢)と KOBA2005(韓国)を IP 接続し、HDV 伝送及び IP コントロールカーの遠隔制御を実施した。

#### (2) 接続構成図



### 4 イベント参加人数

- (1) フォーラム 105 名
- (2) デモ展示 49,926 名 (e-messe Kanazawa2005 の入場者数)

### 5 実施の評価等

- (1) HDV 伝送、IP コントロールカー制御とも特に障害はなく、円滑にデモが実施できた。
- (2) 双方向の高品位な画像により 2 会場を結ぶことで、遠隔の外国の会場と一体感をもってイベントを実施することができた。これにより、参加者に対して、高速ネットワーク活用の効果を印象づけることができたと思われる。

6 開催模様

JGN II 研究交流フォーラムin石川



主催者挨拶(落水座長)



講演(NiCT石塚マネージャー)



特別講演(利用促進部会長)



特別講演(江崎大手RC長)



IPコントロールカーデモ展示



IPコントロールカー日韓対抗レース  
(通訳・司会者・出場者)