

# JGNIIイベント利用報告書

H18. 03. 20  
つくばJGNIIリサーチセンター

## 【イベント番号】

イベント-133

## 【申請者】

つくばJGNIIリサーチセンター

## 【イベント名】

つくばJGNIIIRCセミナー(平成18年03月)

話 題:「地域ネットワークと社会システムへのユニバーサルアクセスに向けて」

発表者: 須田裕之 (特別研究員、筑波技術大)

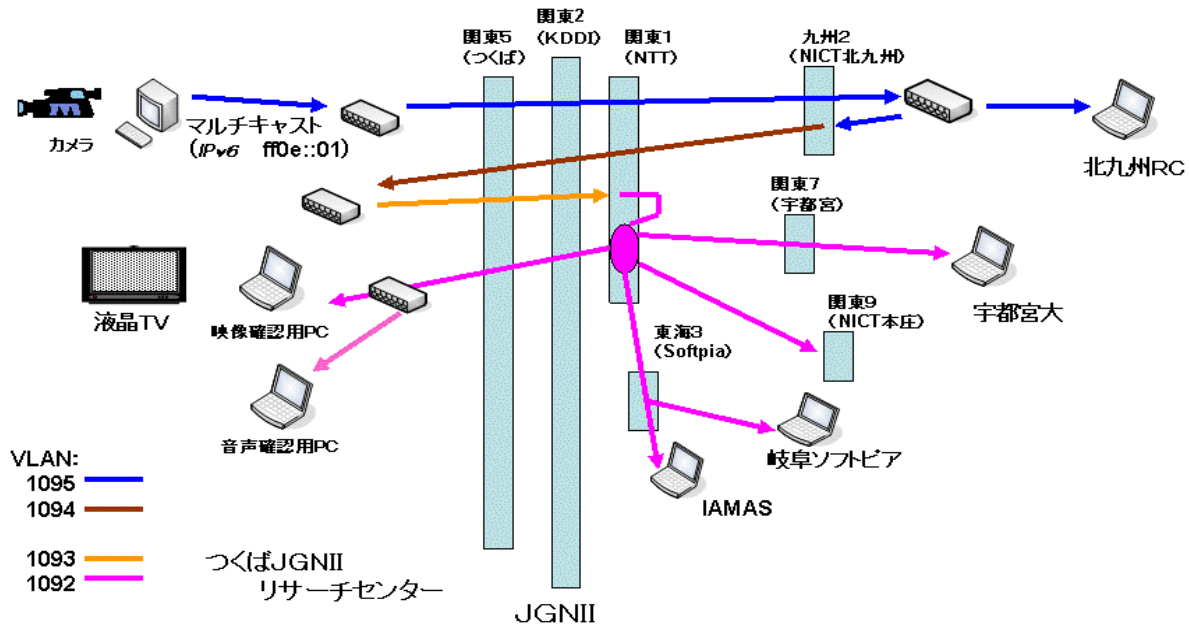
## 1. JGNII利用の概要

下図に示すように、北九州RC、宇都宮大学、岐阜(ソフトピアジャパンおよびIAMASの2箇所)の各アクセスポイントにつくばJGNIIIRCセミナーのDV映像マルチキャスト配信を実施した。

今回は、カメラ映像のIPv6マルチキャストを、JGNII折り返し接続を用いて各地に配信した。

## DV映像のIPv6マルチキャスト配信 (2005. 03. 20実施)

(つくばJGNIIIRCセミナーをJGNII-AP宛に高品質映像で配信IPv6マルチキャスト)



2. イベント参加人数  
全体で30人

3. 実験の評価

3. 1 準備・事前接続試験

事前配信で映像の方は問題なかったが、やはり音声側でのノイズがわずかであるが確認できた(発言者がいた場合は気にならない程度)。各マイクからミキサーまでの経路を一時的にはずした状態でノイズが確認できたためミキサー・カメラ間での発生と思われるため今後ケーブル等の見直しで対処予定。

3. 2 本番の配信

カメラ撮影の映像をDvcommXPによるIPV6マルチキャスト配信した。前回よりスクリーンとプロジェクターの位置関係を見直してスクリーンに対しカメラが正対するように配置をして撮影を行った。

3. 3 受信側の発生事象

1) 今回も前回同様の現象が岐阜ソフトピアでの受信において発生した。5分おきにJOIN動作を繰り返さなければならぬ現象が起こった。事前配信では問題が無かったためソフトピア側の本番受信環境に関係するものと思われる。今後の課題としては送信画像の鮮明化及びプレゼン資料との同時配信などを行って行きたいと考えています。

4. 開催模様



講演状況



つくばRCの発信側のセミナー会場



IAMASの受信模様



ソフトピアジャパンの受信模様

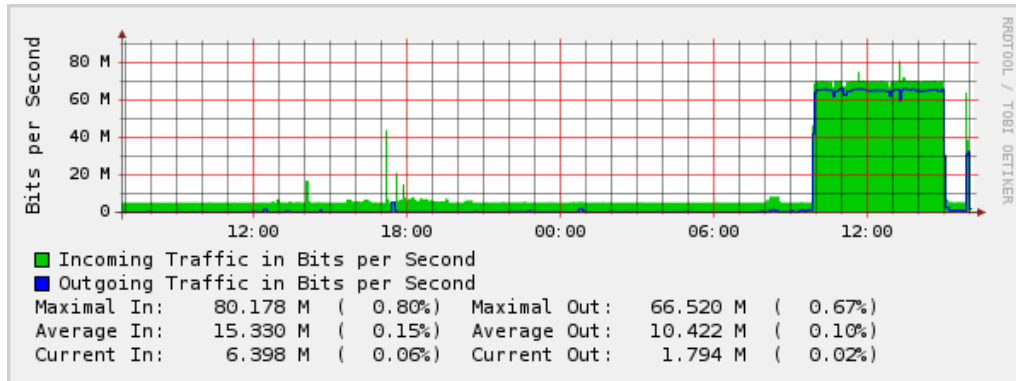
5. 今後について

毎月開催のつくばJGNIIセミナーの配信については、今後とも継続して実施の予定である。

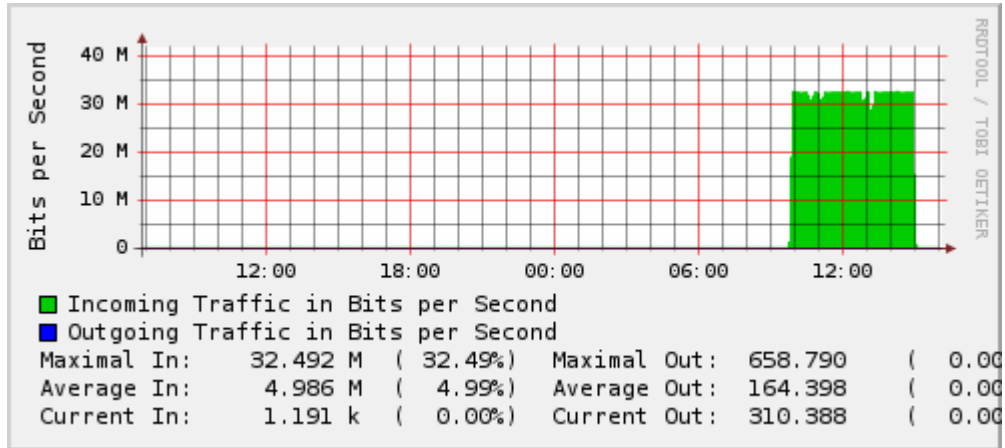
補足 1

### JGN II セミナー関連トラフィック

つくばRC



宇都宮大学



岐阜

