

JGNIIイベント利用報告書

H19. 7. 30
つくばリサーチセンター

【イベント番号】

イベント-228

【申請者】

つくばリサーチセンター

【イベント名】

つくばRCセミナー(平成19年7月)

話 題:「ロボットによるコミュニケーション支援の研究」

発表者:筑波大学 葛岡 英明教授(つくばRC特別研究員)

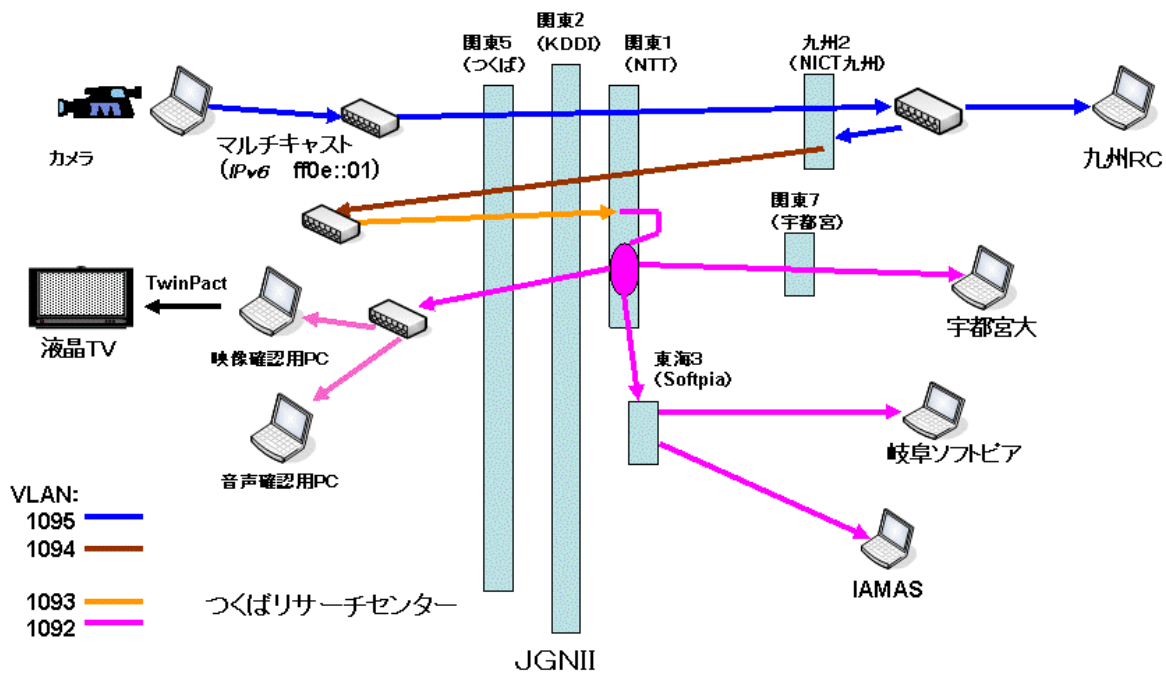
1. JGNII利用の概要

下図に示すように、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宛につくばJGNRCセミナーのDV映像マルチキャスト配信を実施した。

今回も、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 (2007. 7. 30実施)

(つくばセミナーを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20人

3. 実験の評価

3. 1 準備・事前接続試験

今回より使用するカメラを変更し音声はカメラ内蔵のステレオマイクを使い配信をしました。

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。プロジェクターの位置を前回と同様に会場のやや中央しスクリーンが正対するような配置にしかつカメラをプロジェクター・スクリーンの延長線上のプロジェクター後方に配置し高さをスクリーン中央に来るように調整をしました。

3. 3 受信側の発生事象

1) 今回の配信での音声及び映像の停止やノイズなどは無かったようでした。音声システムをシンプルにした結果ノイズが無くなり聞きやすくなったが音声はやや以前よりは小さいように思われた、次回はレベル調整で対処を行う予定である。

4. 開催模様

今回、つくばRC側画像は機器故障のため撮影できなかったため割愛させていただきます。



九州RC受信模様



ソフトピアの受信模様

5. 今後について

毎月開催のつくばリサーチセンター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。