

# JGN II イベント利用報告書

イベント番号(イベント-036)

提出日 2005 年 03 月 09 日

(1) イベント名  
GMPLS 相互接続性検証実験

(2) イベント概要

目的

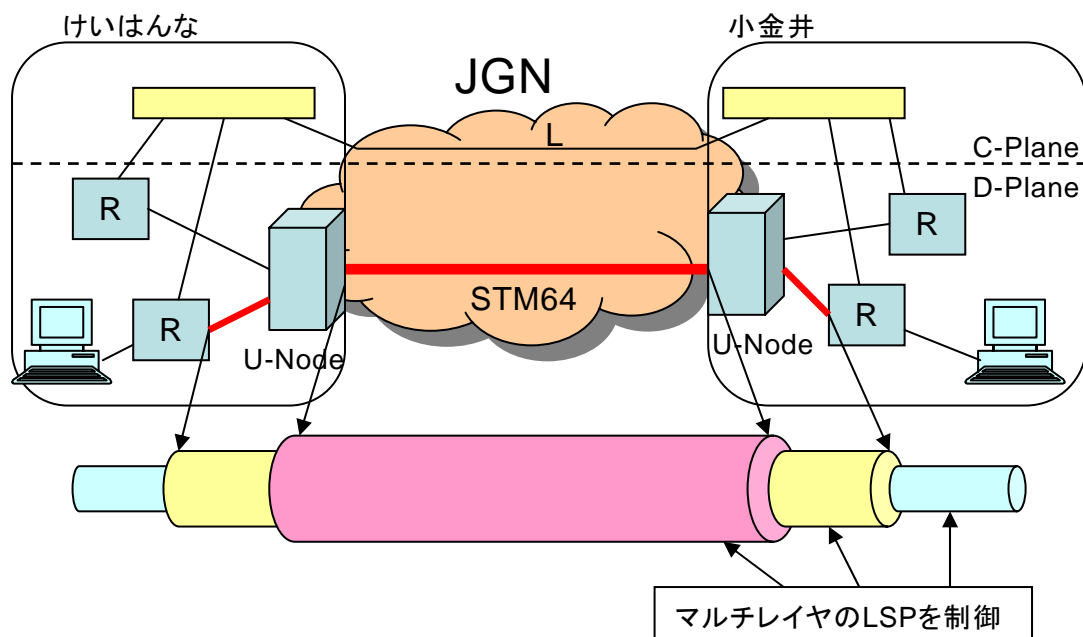
けいはんなオープンラボ相互接続 WG において相互接続性検証実験を行うため。

内容

けいはんなセンター、小金井間の STM-64 回線を U-node にて終端し、内部に GMPLS プロトコルを用いてマルチレイヤの D-Plane パス (TDM-LSP, MPLS-LSP) を設定、開放する実験を行う。GMPLS の制御プロトコル C-Plane は D-Plane とは別に JGN2 の L2 接続を利用する。

実験期間は 2005 年 2 月 7 日～2 月 10 日

(3) JGN2 利用の概要



(4) イベント参加人数

公開イベントではないため、実験関係者以外の出席者はなし。

実験関係者の総数

けいはんなサイトに約 10 名

小金井サイトの約 5 名

## (5) 実施の評価等

GMPLS プロトコルによる各レイヤごとのパスの生成、開放に成功し、端末間の導通を確認した。MPLS-TE および RSVP-TE における帯域情報についても正常に計算されることを確認した。実験結果の詳細については国際会議での発表を予定している。

## (7) 開催模様 (実験時)

### 写真 1



### 写真 2

