

## JGN II イベント利用報告書

イベント番号(イベント-164)

提出日 年 月 日

### (1) イベント名

GLIF Workshop 及び GLIF Symposium での非圧縮 HDTV/IP デモ利用

### (2) イベント概要

(イベントの概要について、目的・内容・出席者・利用方法等について記入してください。)

NICT 主催で下記の国際会議を秋葉原ダイビルにて開催する。

#### 1. GLIF Workshop (6<sup>th</sup> Annual Global LambdaGrid Workshop): 9/11(月)~12(火)

URL: <http://www.glif.is/meetings/2006/>

GLIF (Global Lambda Integrated Facility)の第6回年次会合。NICT/WIDE がローカルホストを務める。GLIF とは R&E 光ネットワークを相互接続し、大容量データ転送を必要とする科学研究を推進するためのコンソーシアムである。

#### 2. GLIF Symposium (Global Lambda Network Symposium): 9/13(水)

GLIF Workshop で世界各国の主要な R&E ネットワーク関係者が来日する機会を捉え、日本のネットワーク研究者・技術者に対して、現在の光ネットワークにおける問題点、日本の光ネットワークの現状や将来構想、そこでサポートされるアプリケーション等を紹介するためのシンポジウム(参加者: 200名程度)

上記3つの国際会議において、デモンストレーション実施のためのネットワークとして、秋葉原から NTT 大手町までイベント 143 およびイベント 161 で使用する vlan を利用

### (3) JGN2 利用の概要

既存関東 1-関東 13 間の vlan3408, 3409(イベント用),4010(JGNv6)を大手町において GEMNet で接続し、会場である秋葉原コンベンションホールと NTT 武蔵野通研間でデモを実施するため JGN2 を利用した。

### (4) イベント参加人数

GLIF 等開催報告書参照のこと

### (5) 実施の評価等

唯一、Grid に関連する視覚的デモンストレーションとなり、会議参加メンバ(主に光波長パス制御・管理サイド研究者)へ、彼らの NW 上で実際に利用されているアプリケーションとしての実際の状況を見せることができた。

非圧縮 HDTV 伝送における相互接続性および共同研究に関しても、多数の議論をデモを通して可能となり、国際連携の意味でも有意義であった。

(6)開催模様



デモンストレーションブース全景



デモンストレーション状況