

# 《中国 JGN 2 plus シンポジウム 》

## IPv6 Summit in TOTTORI 2008

～ IPv6と超高速ネットワークにより広がるユビキタスネット社会を目指して ～

### 1. はじめに

ユビキタスネットワーク時代におけるIPv6の必要性和普及の在り方、並びにIPによる映像コンテンツ配信など超高速ネットワークの技術及び地域での利活用について考える機会とします。

### 2. 日時

平成20年10月17日(金)

12:30～	開場 (受付開始)	
13:20～13:30	開会	(10分)
13:30～14:20	講演1	(50分)
14:20～15:00	講演2	(40分)
15:00～15:10	休憩	(10分)
15:10～15:20	プレゼンテーション(NICT)	(10分)
15:20～16:50	パネルディスカッション	(90分)
16:50～17:00	閉会	(10分)

### 3. 会場

鳥取県立図書館 大研修室

〒680-0017 鳥取県鳥取市尚徳町101

Tel: 0857-26-8155 Fax: 0857-22-2996

アクセスマップ <http://www.library.pref.tottori.jp/riyou/access.html>

### 4. 主催

総務省中国総合通信局、独立行政法人情報通信研究機構

鳥取県、鳥取環境大学、中国情報通信懇談会、中国超高速ネットワーク連絡協議会

財団法人インターネット協会、IPv6普及・高度化推進協議会

### 5. 内容(予定)

予告なく出演者や話題など変更となる場合がありますので予めご了承ください。

#### (1) 講演1 『IPv6と次世代TV技術』

■講師：慶應義塾大学環境情報学部 教授 中村 修 氏

■話題：IPv6とIPTV技術、地域限定ワンセグなどで地域振興に役立てることができるか。

#### (2) 講演2 『IPv4アドレス枯渇とIPv6への取り組み』

■講師：総務省総合通信基盤局

電気通信事業部データ通信課企画官 柳島 智 氏

■話題：IPv4アドレスの現状と課題（枯渇状況）、並びにIPv6への移行及び普及促進に向けた総務省の取り組み。

#### (3) パネルディスカッション

##### 『IPv6と超高速ネットワークにより広がるユビキタスネット社会を目指して』

■出演：コーディネーター：鳥取環境大学環境情報学部 教授 今井 正和 氏

パネリスト：IPv6普及・高度化推進協議会

IPv4共存WG/MKIネットソリューションズ 仲西 亮子 氏

パネリスト：西日本電信電話株式会社

サイバー関西プロジェクト 徳永 正巳 氏

パネリスト：鳥取県智頭町 企画財政課 課長補佐 岡田 光弘 氏

パネリスト：社団法人岡山中央総合情報公社 常務理事 新免 國夫 氏

## ■ 討議の柱

- IPv6への移行に関する検討
- NGN及びIPv6サービスの今後と地域での利活用の在り方
- 実用化及び普及促進に向けた地域での研究開発等の取り組み

## 6. 定員／参加費

100名程度／参加無料

※どなたでも参加いただけます。参加申込数が定員に達したら参加募集を締め切ります。

## 7. 参加申込方法等

### (1) 参加申込

財団法人インターネット協会IPv6ディプロイメント委員会のホームページから参加申込いただけます。

【URL】 <http://www.iajapan.org/ipv6/>

### (2) 個人情報の取り扱い

参加申込に際しお知らせいただいた個人情報については、本行事の参加申込の確認や緊急の連絡以外には利用しません。本行事終了後には、速やかに処分いたします。

## 8. JGN 2plus 配信（受信募集）

サミットの模様は、鳥取県情報ハイウェイ及びJGN 2plus（研究開発テストベッドネットワーク）により配信します。

### ■ 受信希望の申込先

中国総合通信局 情報通信部連携推進課 研究開発推進担当 新谷、蔵田

（電話） 082-222-3471 または 082-222-3483

（Mail） [renkei-rd@rbt.soumu.go.jp](mailto:renkei-rd@rbt.soumu.go.jp)

### ■ 受信に関する技術的なお問い合わせ

鳥取環境大学環境情報学部 教授 今井正和

（Mail） [imai@kankyo-u.ac.jp](mailto:imai@kankyo-u.ac.jp)

### ■ JGN 2plus への接続に関してはN I C T連携研究部門 テストベッド企画戦略グループにご相談ください。

### ■ 受信方法等

#### <送信側>

Robstによる映像送出。

ネットワーク構成図は別添のとおり。

#### <受信に必要なとなる機材（PC）>

Windows XP、Windows Vista、MacOS またはLinux が稼働するPCであり、受信に使用するソフトウェア「VLC」が稼働すること。

#### <受信に必要なとなるソフトウェア>

VideoLAN - VLC media player

以下のURLより入手可能（Free and Open Source）。

<http://www.videolan.org/>

#### <その他>

IPv6を使用しますので、Windows XPの場合にはIPv6を有効にしておく必要があります。

Windows Vistaの場合は最初から有効になっているはずですが。

配信に使用するIPv6マルチキャストアドレスは現在調整中です。受信希望者には、決まり次第お知らせします。

## 9. インターネット配信

サミットの模様は、鳥取県ホームページのインターネット放送局により配信します。

### ■ 鳥取県ホームページ（インターネット放送局）

【URL】 <http://www.pref.tottori.lg.jp/dd.aspx?menuid=68648>

### ■ 配信に関するお問い合わせ

鳥取県 企画部 地域づくり支援局 情報政策課 奥本

(電話) 0857-26-7852

(Mail) jouhou@pref.tottori.jp

■受信方法等

<受信に必要となる機材 (P C) >

受信に使用するソフトウェア「Windows Media Player」が稼働するP Cであること。

<受信に必要となるソフトウェア>

Windows Media Player

以下の URL より入手可能

<http://www.microsoft.com/japan/windows/windowsmedia/download/>

<その他>

インターネットでの配信は下記 2 帯域で行います。

ナローバンド (54Kbps)、ブロードバンド (340Kbps)

以上