

- 「JGN2シンポジウム2006 in 仙台」の開催について
～あらゆるリソースを繋ぐ「知の創発」～

- 平成18年1月11日

独立行政法人情報通信研究機構(以下、NICT。理事長:長尾 真)は、NICTが運用している研究開発テストベッドネットワーク「JGN2」(注1)の活動の普及促進に努めるとともに、「JGN2」の利用拡大を図るため、産・学・官・地域の情報交換等の促進を目的として1月18日(水)～20日(金)に「JGN2シンポジウム2006 in仙台」(開催場所:仙台国際センター)を開催します。

本シンポジウムでは、国内外のネットワーク関係の有識者に多数ご参加いただき、講演を行う他、「ICTを活用した地域の活性化」、「超高速で世界が繋がる」、「JGN2の今後の展開」をテーマとして、パネルディスカッションを行います。

また、総務省からの委託研究開発プロジェクト(注2)の一環として実施される「世界初の大容量(4K)非圧縮映像の6Gbps IPストリーム伝送実験」をはじめ、JGN2を利用して実施する各種実験のデモンストラーション、JGN2を活用した研究開発の成果発表、パネル展示の他、JGN2を活用した研究開発アイデアコンテスト表彰式等を行う予定です。

(注1)NICTが構築・運用するオープンな研究開発テストベッドネットワーク。詳細は別紙3、4をご覧ください。

(注2)次世代型映像コンテンツ制作・流通支援技術の研究開発

- 1 日時 平成18年1月18日(水)13:30～20日(金)16:30
- 2 場所 仙台国際センター(仙台市青葉区青葉山)
- 3 主催 独立行政法人 情報通信研究機構
- 4 共催 電子情報通信学会 インターネットアーキテクチャ研究会
電子情報通信学会 インターネット技術とその応用時限研究専門委員会
情報処理学会 高品質インターネット研究会
The International Conference on Information Networking (ICOIN2006)
Japan Network Operators' Group (JANOG17)
- 5 後援 総務省、宮城県、仙台市、国立大学法人東北大学、社団法人東北経済連合会、東北六県
商工会議所連合会、株式会社河北新報社、財団法人仙台応用情報学研究振興財団、東北
インテリジェント・コスモス構想推進協議会、社団法人日本ケーブルテレビ連盟東北支部、
社団法人宮城県情報サービス産業協会、デジタルシネマ実験推進協議会、東北地方JGN2
利用推進協議会
- 6 内容 プログラムは別紙1、デモ展示一覧は別紙2を参照
- 7 参加費 無料
- 8 参加申込 本シンポジウムは、事前登録制となっております。
(申込期限:平成18年1月13日(金))参加ご希望の方は、JGN2シンポジウムホームページ
(<http://www.jgn.nict.go.jp/sympo2006/>)をご利用いただくか、FAXにてお申し込みをお願い
いたします。

シンポジウム お申込先
JGN2シンポジウム2006事務局
TEL:03-3769-6865 FAX:03-5439-7320

<問い合わせ先>

情報通信研究機構 総務部 広報室
奥山 利幸、大野 由樹子

Tel: 042-327-6923、Fax: 042-327-7587

<シンポジウムに関する問い合わせ先>

拠点研究推進部門テストベッド推進室
石塚 仁好、高西 功

TEL:03-3769-6865、Fax: FAX:03-5439-7320



「JGN2シンポジウム2006 in 仙台」プログラム

●平成18年1月18日(水)

13:30～13:50 **開会挨拶**

独立行政法人情報通信研究機構

来賓挨拶

総務省、宮城県

13:50～14:10 **基調講演「次世代IT戦略とJGN2」**

野口 正一((財)仙台応用情報学研究振興財団 理事長)

14:15～14:45 **特別講演1「イノベーター日本」の実現におけるJGN2への期待**

柘植 綾夫(総合科学技術会議 議員)

14:50～15:20 **特別講演2「4K非圧縮ライブデモンストレーション」**

青山 友紀(東京大学 教授)

15:30～15:50 **コンテスト表彰式など**

「JGN2を活用した研究開発アイデアコンテスト」最優秀賞、優秀賞、総務大臣賞

16:10～18:10 **パネルディスカッション1「ICTを活用した地域の活性化」**

チェア:相原 玲二(広島大学 教授)

パネリスト:

菊池 豊(高知工科大学 助教授)

古賀 達蔵(つくばJGN2リサーチセンター センター長)

近藤 弘樹(佐賀大学 教授)

曾根 秀昭(東北大学 教授)

長友 信裕(アボック株式会社 代表取締役社長)

●平成18年1月19日(木)

10:30～12:00 **研究発表**

チェア:島村 和典(高知工科大学 教授)

発表者:

小林 和真(岡山JGN2リサーチセンター/倉敷芸術科学大学 教授)

鶴 正人(北九州JGN2リサーチセンター/九州工業大学 助教授)

楠田 友彦(JANOG/インテック・ウェブ・アンド・ゲノム・インフォマティクス株式会社)

下川 俊彦(QAI/IA/TAI合同研究会/九州産業大学 助教授)

13:30～14:10 **特別講演3**

Jianping Wu (Director of CERNET Center/中国清華大学 教授)

14:30～16:00 **海外パネルディスカッション(英語)「超高速で世界が繋がる」**

チェア:池田 佳和(東京工業大学 特任教授)

パネリスト:

Dai Davies (DANTE General Manager)

Jianping Wu (Director of CERNET Center/中国清華大学 教授)

Matthew J.Zekauskas (Senior Engineer Internet2)

江崎 浩(東京大学 教授)

後藤 滋樹(早稲田大学 教授)

16:15～18:00 **パネルディスカッション2「JGN2の今後の展開」**

チェア:尾家 祐二(JGN2研究開発プロジェクト総括責任者/九州工業大学 教授)

パネリスト:

坂内 正夫(国立情報学研究所 所長)

下條 真司(大阪大学 教授)

村井 純(慶應義塾大学 教授)

河内 正孝(NICT 理事)

●平成18年1月20日(金)

10:00～16:30 **共催研究会によるパラレルセッション**

電子情報通信学会インターネットアーキテクチャ研究会

電子情報通信学会インターネット技術とその応用時限研究専門委員会

情報処理学会高品質インターネット研究会

※氏名はアルファベット順、五十音順

デモ展示一覧表(予定)

区分	タイトル	出展機関
NICT JGN2 リサーチセン ター	NICT東北JGN2RC研究紹介	東北JGN2リサーチセンター
	イベント検出支援システムの開発	〃
	GMPLS技術によるオンデマンド波長パスシステム	つくばJGN2リサーチセンター
	JGN2を利用したインタラクティブコミュニケーションの実現	〃
	VoIP/SIP 相互接続検証タスクフォース活動における検証デモ	大手町JGN2リサーチセンター
	広域ネットワークを利用したGrid技術	大阪JGN2リサーチセンター
	IPv6マルチキャストの信頼性・性能評価の検証	岡山JGN2リサーチセンター
	サラウンディング・コンピューティング環境における情報転送・再現技術	高知JGN2リサーチセンター
	アクセス系ネットワーク技術に関する研究開発 —NICT北九州JGN2リサーチセンターの研究紹介—	北九州JGN2リサーチセンター
NICT	妨害電波可視化の研究	拠点研究推進部門 仙台高感度電磁波測定技術リサーチセンター
	Midfieldlによるトランスコーディング機能とHDV1080i映像伝送機能ご紹介	拠点研究推進部門 岩手IT研究開発支援センター
	HDV、DV映像伝送とデジタルアセットマネージメント	総合企画部国際連携室 /東京エレクトロン(株)
	e-VLBI実験	無線通信部門 鹿島宇宙通信研究センター宇宙電波応用グループ
	GMPLSドメイン間相互接続、広域接続のための網間インタフェースの開発	情報通信部門 超高速フォトニックネットワークグループ
	NICTの活動のご紹介	NICT
一般	工業系高等学校におけるIPv6を用いたユビキタス社会実験研究	佐賀大学
	SRTPIによる暗号化映像伝送の研究	株式会社 電通国際情報サービス
	グリッドとGMPLSネットワークの連携実験	独立行政法人産業技術総合研究所
	超高精細コンテンツ分散流通技術の開発	三菱電機株式会社
	4Kデジタルシネマ配信実験の紹介	デジタルシネマ実験推進協議会 (DCTF)

