

新世代ICTテストベッド シンポジウム2011

ネットワークはJGN-X/StarBED³から新世代へ

独立行政法人情報通信研究機構(NICT)は、平成23年4月に発足した「テストベッド研究開発推進センター」が運営する「新世代通信網 テストベッドJGN-X」、および「大規模エミュレーション基盤StarBED³」が、新世代ネットワークをはじめとする我が国のICT分野の研究開発に与える効果・期待や展望について、各界の有識者による講演や議論を行っていただき、今後のテストベッド運営に資することを目的として、シンポジウムを開催いたします。
皆様のご参加を心よりお待ちしております。

開催日

平成23年10月12日(水) ADVNET2011 (関連学会)
10月13日(木) シンポジウム本会議

会場

ガーデンシティ品川 〒108-0074 東京都港区高輪3-13-3 (SHINAGAWA GOOS 1F)

10/12(水) ADVNET2011(関連学会):ネクサスウインド 意見交換会:会場外を予定

10/13(木) シンポジウム本会議:グリーンウインド 意見交換会:ネクサスウインド

参加費: 無料(ただし意見交換会は有料、当日徴収)

詳細・お申し込み: www.ict-testbed-sympo.jgn-x.jp



【ADVNET2011:広帯域ネットワーク利用に関するワークショップ】

複数の広帯域なネットワーク上で共同研究や実験・デモンストレーションを行う際には、国内のみならず国際的な複数のネットワーク運用者・研究者との密接な協力が不可欠である。本ワークショップでは、アプリケーション分野の研究者、ネットワーク運用者・研究者など異分野の研究者が集い、これまでの活動情報を交換し、蓄積していくことで、今後、さらに多くの分野の研究者が広帯域ネットワークを使った研究活動を発展させていくことを目的とします。

主催: 独立行政法人情報通信研究機構(NICT)

共催: 新世代ネットワーク推進フォーラム テストベッドネットワーク推進ワーキンググループ/アセスメントワーキンググループ、

ADVNET2011実行委員会、電子情報通信学会 通信ソサエティインターネットアーキテクチャ研究会

後援(予定): 総務省、北陸先端科学技術大学院大学(JAIST)、国立情報学研究所(NII/SINET)、

アジア太平洋高度ネットワーク日本協議会(APAN-JP)、WIDEプロジェクト



新世代ICTテストベッド・シンポジウム2011

ネットワークはJGN-X/StarBED³から新世代へ

ADVNET2011(関連学会)

平成23年10月12日(水) 受付/開場 9:30~ 開会 9:55 閉会 17:20(予定) 場所:ガーデンシティ品川 ネクサスウィンド

9:55	開会
10:00~	研究発表4名
11:40~	昼食
13:00~	研究発表3名
14:15~	休憩
14:30~	研究発表3名
15:45~	休憩
16:00~	研究発表3名
17:15~	表彰式
17:20	閉会

- 下條真司(情報通信研究機構) 「JGN-Xについて」
 - 青木道宏(国立情報学研究所) 「SINET4の現状と今後の展開 -多様なサービスを支える高信頼ネットワーク-」
 - 小西和憲(サイバー大学) 「APANについて」
 - 合田憲人(国立情報学研究所) 「HPCIのためのネットワーク・認証基盤」
 - 鷹野澄(東京大学大学院情報学環) 「東北地方太平洋沖地震直後の地震観測網と調査研究活動」
 - 河野裕介(国立天文台水沢VLBI観測所) 「高速通信回線を使った超高感度電波干渉計」
 - 中村智昭(東京大学素粒子物理国際研究センター) 「安定かつ高速な広域ネットワーク環境を整備する構想であるLHCONEについて(仮)」
 - 工藤知宏(産業技術総合研究所) 「Network Services Interface - An open standard for dynamic circuit interoperability -」
 - Hisao Furukawa(DSRI) 「VPN-based Future Internet that prevents routing table size explosion (3)」
 - 山本成一(情報通信研究機構) 「仮想化ルーティング」
 - 繁田浩功(大阪大学) 「大学施設における消費電力可視化システムの試作とその評価」
 - 小林克志(理化学研究所/計算科学研究機構) 「アクセス網のクラウド化 ~大規模コンテンツ配信基盤にむけて~」
 - 安藤類央(情報通信研究機構) 「広域アプリケーションレイヤネットワーク観測解析のための大規模クラスタの構築」
- ※都合により、出演者、講演タイトルは変更になる場合があります。 ※順不同、敬称略

意見交換会

ADVNET2011終了後に意見交換会を開催します。(有料)

シンポジウム本会議

平成23年10月13日(木) 受付/開場 9:30~ 開会 10:00 閉会 17:30(予定) 場所:ガーデンシティ品川 グリーンウィンド

開会挨拶 宮原秀夫 NICT理事長

来賓挨拶 森田高 総務大臣政務官

講演

- 10:15~ 村瀬淳 株式会社NTTドコモ先進技術研究所 所長
「社会を支えるモバイルネットワークの発展と変革」
- 10:55~ 後藤滋樹 早稲田大学 理工学術院 教授
「アジアの先端研究ネットワークにおける最近の課題」
- 13:00~ 下條真司 NICTテストベッド研究開発推進センター センター長
「NICT ICTテストベッドの目指すもの」
- 13:30~ 井上友二 新世代ネットワーク推進フォーラム テストベッドネットワーク推進WG 主査
「将来のICT社会基盤とテストベッドへの期待」
- 14:00~ 中尾彰宏 NICTネットワーク仮想化プロジェクトリーダー
「ネットワーク仮想化研究」
- 14:30~ 篠田陽一 NICT テストベッド研究開発推進センター R&Dアドバイザー
「大規模エミュレーション研究」
- 15:00~ 山本幹 関西大学 システム理工学部 教授
「新世代ネットワークにおけるキャッシュを利用したコンテンツ配信」

意見交換会 シンポジウム本会議終了後に意見交換会を開催します。(有料)
参加費:当日、本会議受付時にお支払いください。

パネルディスカッション 15:45~

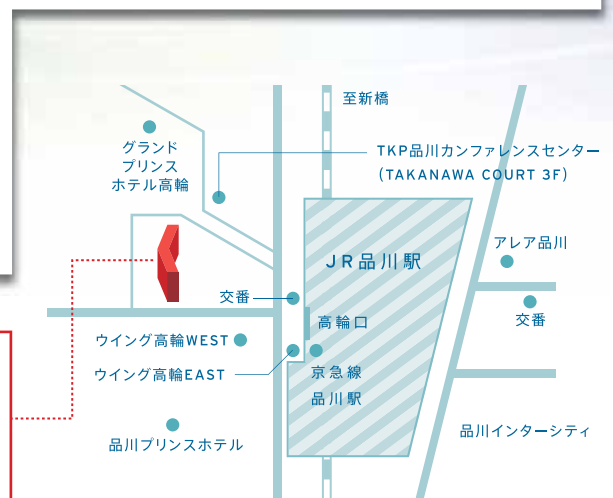
「ICTテストベッドから新世代ネットワークの実現を目指して」

- 青山友紀 NICT テストベッド研究開発推進センター R&Dアドバイザー
- 岡野直樹 総務省 情報通信国際戦略局 技術政策課 課長
- 加藤和彦 筑波大学 大学院 システム情報工学研究科 教授
- 門脇直人 NICT ワイヤレスネットワーク研究所 所長
- 下條真司 NICT テストベッド研究開発推進センター センター長
- コーディネーター 宮部博史 NICT理事

(50音順)

閉会挨拶 富永昌彦 NICT理事

※都合により、出演者、講演タイトルは変更になる場合があります。 ※敬称略



ガーデンシティ品川

〒108-0074 東京都港区高輪3-13-3 (SHINAGAWA GOOS 1F)
【アクセス】新幹線・JR線・京急線の品川駅(高輪口)徒歩3分。
京急線羽田空港駅から最速約13分。

プログラム内容に関するお問合せ

独立行政法人情報通信研究機構

TEL.03-3272-3060 mail: sympo2011@ml.nict.go.jp

参加申込みに関するお問合せ

新世代ICTテストベッド・シンポジウム2011事務局

TEL.03-5468-0559 mail: sympo2011@ml.nict.go.jp

詳細・お申し込み: www.ict-testbed-sympo.jgn-x.jp