

- 「オーバーレイネットワークシンポジウム」開催のお知らせ
—オーバーレイが拓く新世代ネットワーク像—
 - 平成18年11月29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、新世代の情報通信ネットワークの核となるオーバーレイネットワーク*1基盤技術に焦点を当て、この新しい技術の広範な普及および国際的な研究協力推進を目的としたシンポジウムを12月8日、9日の2日間開催します。

本シンポジウムでは、米国GENI*2や欧州Euro-NGI*3などの挑戦的な国家プロジェクトが多数紹介されます。国内はもとより海外からも第一線で活躍する研究者が招待されており、会期中は活発な国際交流が行われることも予想されます。

参加費は無料、同時通訳も行ないます。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

記

- ◆日 時: 2006年12月8日 10:00~17:30
12月9日 9:00~18:00
- ◆場 所: 東京大学 本郷キャンパス
工学部2号館1階 工学部ホール
- ◆主 催: 「オーバーレイネットワークシンポジウム」開催委員会
情報通信研究機構
- ◆後 援: 総務省
- ◆イベントの詳細及び参加申し込み:
<http://overlay-sympo.nict.go.jp/>
お申込みは先着順で受け付け、定員(150名)になり次第締め切りとさせていただきます。

<問合せ先>
情報通信研究機構
総合企画部広報室
栗原 則幸、大野 由樹子
Tel: 042-327-6923、Fax: 042-327-7587

<本件に関する問合せ先>
情報通信研究機構
新世代ネットワーク研究センター
ネットワークアーキテクチャG
中内 清秀
Tel: 042-327-5403

【用語解説】

***1 オーバーレイネットワーク**

下位層のリンクをもちいて上位層で仮想的なリンクを形成するネットワークのこと。柔軟かつロバストなネットワークサービスをオンデマンドで構築することが可能であり、新世代ネットワークのキーテクノロジーとして注目されている。近年注目されるP2Pネットワークも、IP層を覆い隠して端末間の相互接続を可能にするオーバーレイネットワークの一形態。

***2 GENI**

米国NSFが主導する、新世代ネットワーク構築にむけた一大国家プロジェクト。先進的な新世代ネットワークアーキテクチャ、およびそのテストベッドの構築を目指す。2005年頃から検討が開始された。プログラムは2007年本格開始予定。

***3 Euro-NGI**

欧州FP6 (6th Framework Programme) の主要プロジェクトの一つ。欧州の主要研究機関が国家をまたいで参画している。GENIと同じく新世代ネットワークアーキテクチャの構築を目指している。2003年に開始された。

プログラム

09:30	開場	
10:00	開会	
10:00	開会挨拶	大阪大学 総長 宮原秀夫
10:00 - 10:05	来賓挨拶	総務省 技術総括審議官 松本正夫
10:05 - 10:30	講演 I	新世代情報ネットワークに向けた国家推進戦略 総務省 総合通信基盤局 電気通信事業部 電気通信技術システム課長 渡辺克也
10:30 - 11:00	基調講演	新世代情報ネットワークの構築に向けた先端科学技術の融合 大阪大学 総長 宮原秀夫
11:00 - 11:05		セッションオーバービュー 情報通信研究機構 新世代ネットワーク研究センター 中内清秀
11:05 - 11:30	講演 II	Future Internet and EC FET research in FP7 European Commission, Fabrizio Sestini
11:30 - 11:55	講演 III	A View on Future Communications ENST, Prof. Daniel Kofman
13:00 - 13:25	講演 IV	Planetlab: An Open Platform for Developing, Deploying and Accessing Planetary Scale Services HP Labs, Rick McGeer
13:25 - 13:50	講演 V	GENI: Global Environment for Network Innovations Princeton Univ., Prof. Jennifer Rexford
13:50 - 14:15	講演 VI	Network Embedded Test-beds for New Generation Network Research 東京大学 助教授 中尾彰宏
14:30 - 14:55	講演 VII	Considerations on New Generation Networks 情報通信研究機構 プログラムディレクター 青山友紀
14:55 - 15:50	パネル	オーバーレイが拓く新世代ネットワーク像 チェア: 村田正幸(大阪大学) パネリスト(順不同) Jennifer Rexford(Princeton University) 中尾彰宏(東京大学) Phuoc Tran-Gia(Wurzburg University) 市川晴久(NTT先端技術総合研究所) 矢川雄一(日立製作所) 浅見徹(東京大学) 久保田文人(NICT) Fabrizio Sestini (European Commission) 渡辺克也(総務省)
15:50	閉会挨拶	情報通信研究機構 NICT 理事 稲田修一
15:50	閉会	
16:00 - 17:30	デモ展示	(出展予定) NTTサービスインテグレーション基盤研究所 KDDI研究所 日本HP 日立システム開発研究所 NECシステムプラットフォーム研究所 PlanetLab Japan 大阪大学大学院情報科学研究科 芝浦工業大学システム工学部 情報通信研究機構 その他
18:00 - 19:30	懇親会	懇談会費 : 3,000円 当日受付にて承ります 東京大学 本郷キャンパス 工学部2号館9F

» ENGLISH

オーバーレイネットワークシンポジウム

オーバーレイが拓く新世代ネットワーク像

開催日時・場所

2006年12月8日 金 東京大学 本郷キャンパス 工学部2号館1F 工学部ホール

併催 **オーバーレイネットワークワークショップ** 2006年12月9日 土



トップページ

プログラム

デモ展示

会場案内

お申し込み

日英同時通訳付き

参加費無料

開催趣旨

新世代の情報ネットワークの核となるオーバーレイネットワーク基盤技術に焦点を当て、インターネットやNGNの次の目標となる新世代ネットワークの構築を目指した米国GENIや欧州Euro-NGIなどの国内外の挑戦的な国家プロジェクトを紹介します。それとともに、この新しい基盤技術の広範な普及、及び国際的な研究協力を全国的に推進することを目的として、国内外から一流の研究者を招待して交流を図るための国際シンポジウムを開催します。

主催 「オーバーレイネットワークシンポジウム」開催委員会

委員長:大阪大学 総長 宮原秀夫

委員:情報通信研究機構 新世代ネットワーク研究センター長 久保田文人

委員:東京大学 大学院 情報学環長 吉見俊哉

共催 情報通信研究機構



後援 総務省



協賛 電子情報通信学会 情報ネットワーク研究専門委員会

電子情報通信学会 ネットワークシステム研究専門委員会

電子情報通信学会 コミュニケーションオリティ研究専門委員会

情報処理学会 オペレーティングシステム研究専門委員会

情報処理学会 マルチメディア通信と分散処理研究会

日本学術振興会インターネット技術第163委員会 (ITRC)

IEEE Japan Council

IEEE ComSoc Japan Chapter

実行委員会 委員長:東京大学 大学院情報学環 助教授 中尾彰宏

委員:大阪大学 大学院情報科学研究科 教授 村田正幸

委員:情報通信研究機構 新世代ネットワーク研究センター 中内清秀

使用言語 日本語、英語(同時通訳)

参加費 無料

» 内容についてのお問合せ

独立行政法人 情報通信研究機構

新世代ネットワーク研究センター ネットワークアーキテクチャG

担当: 中内 清秀

住所: 〒184-8795 東京都小金井市貫井北町4-2-1

電話: 042-327-5403 (直) / Fax: 042-327-6680

Email: overlay-sympo@ml.nict.go.jp

» 参加お申込についてのお問合せ

オーバーレイネットワークシンポジウム 運営事務局((株)ILCC内)

担当: 阪上 美穂、齊藤 藍帆

住所: 〒107-0052 東京都港区赤坂2-17-44 福吉坂ビル

電話: 03-5562-3677

Email: overlay-regist@ilcc.com