

## NGN ワークショップの開催および参加者募集のご案内

### 会合名

「International Workshop on NGN and their Impact on E-Commerce and Enterprise Computing (NGN-EC<sup>2</sup>)」  
(本ワークショップは、国際会議「IEEE CEC'07 and EEE'07」(<http://ieejc.ise.eng.osaka-u.ac.jp/CEC2007/>)  
の一環として、会議の初日に開催されるワークショップのひとつです)

### 日時

平成19年7月23日(月) 9:30～17:40 NGNワークショップ (受付開始: 8:50～)  
18:00～ レセプション (プログラム最下部参照)

### 場所

学術総合センタービル2階 一橋記念講堂 (<http://www.nii.ac.jp/introduce/access1-j.shtml>)  
〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2  
(レセプションは学士会館 (<http://www.gakushikaikan.co.jp/info/access.html>))

### 主催等

主催: 次世代IPネットワーク推進フォーラム、(社)電気学会 電子・情報・システム部門  
後援: 総務省(予定)、(独)情報通信研究機構

### 開催の経緯・意義

NGN(Next Generation Network)の導入・発展には、サービス・アプリケーション分野との連携が益々重要になるとの認識に基づき、アプリケーション側との議論の促進を目指し、NGN に関する国際ワークショップを企画しました。世界に先駆けてフィールドトライアルを実施し、NGN の商用導入を控える日本において、この時期に、今後のユビキタスネットワーク社会実現に向けた NGN 最新技術、サービス・アプリケーションに関して多面的に議論する国際ワークショップを開催することは、世界からの注目度も高く、ワークショップにより示された知見は今後、世界レベルで NGN の発展に寄与し、日本の影響力を高めるものと考えられます。

### プログラム(案)

2ページ(日本語版)および3ページ(英語版)をご参照ください。使用言語は英語ですが、終日、日本語への同時通訳がつきます。(プログラム最新版は、次世代IPネットワーク推進フォーラムの HP (<http://ngnforum.nict.go.jp/>)をご参照ください)

### 参加申込み方法

- ・ 参加費: 次世代IPネットワーク推進フォーラムの会員に限り、特別料金10,000 円(通常料金 30,000 円)でご参加いただけます。(参加費にはプロシーディング代、レセプション代が含まれます。)
- ・ 参加申込み方法: 次世代IPネットワーク推進フォーラムの会員である会社・団体・組織・個人の方で、NGNワークショップに参加ご希望の方は、御所属(会社・団体・組織名)、御名前(ふりがな)、連絡先メールアドレス を、下の参加申込み先に電子メール(メール件名「NGNワークショップ参加申込み」)で送付してください。(IEEE CEC'07 and EEE'07のウェブから参加申込みをされますと、フォーラム会員限定の特別料金が適用されなくなりますのでご注意ください。)
- ・ 定員超過の場合、参加をお断りさせて頂く場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- ・ 参加費支払い方法: ワークショップ当日、受付にて現金でお支払いください。

### 【参加申込み、問い合わせ先】

次世代IPネットワーク推進フォーラム事務局

(独)情報通信研究機構(NICT) 研究推進部門 標準化推進グループ

メールアドレス: [ngnforum@ml.nict.go.jp](mailto:ngnforum@ml.nict.go.jp)、電話: 042-327-6487、FAX: 042-327-5519

# NGNワークショッププログラム(案)(日本語版)

(終日、日本語への同時通訳が付きまます。)

8:50 - 9:30	受付
9:30 - 9:40	開会: 浅谷 耕一(工学院大学) 松島 裕一(情報通信研究機構 理事、次世代 IP ネットワーク推進フォーラム企画推進部会長)
9:40 - 10:40	セッション1: ワークショップキーノート(I) チェア: 浅谷 耕一(工学院大学、次世代 IP ネットワーク推進フォーラム研究開発・標準化部会長) Japan's Policy Initiatives on R&D and standardization for NGN (NGNの研究開発・標準化に関する日本の政策) 田中 宏(総務省通信規格課長) Overview and Status of NGN Standardization Activities (NGN 国際標準化の最新動向について) 森田 直孝(ITU-T SG 13 副議長、NTTサービスインテグレーション基盤研究所)
10:40 - 11:00	Coffee Break
11:00 - 12:00	セッション2: NGN Key Technologies チェア: 中里 秀則(早稲田大学) Functionally-distributed Transport Networking on Next Generation Network Michihiro Aoki, Kentaro Ogawa, Takafumi Hamano and Shinichiro Chaki, NTT, Japan NGN Performance Monitoring and Management: Standard Perspective and its Applications Taesang Choi, Sangsik Yoon and Joonkyung Lee, ETRI, Korea
12:00 - 13:00	Lunch Break
13:00 - 14:00	セッション3: ワークショップキーノート(II) チェア: 盛岡 敏夫(情報通信研究機構) Next Generation Factory: Deutsche Telekom's Program to Innovate Its Entire Production Environment Horst Melcher, Deutsche Telekom K.K.(ドイツテレコム日本法人)社長 Vision and Outcomes of BcN Kyung Pyo Jun, Vice President, Broadband Convergence Network Research Division, ETRI, Korea
14:00 - 15:00	セッション4: NGN and Services チェア: 谷 英明(NEC) A QoE Based Service Control Scheme for RACF in IP-Based FMC Networks Hideaki Yamada, Norihiro Fukumoto, Manabu Isomura, Satoshi Uemura and Michiaki Hayashi, KDDI R&D Laboratories, Japan An Effective QoS Control Scheme for Ubiquitous Services Based on Context Information Management Yoshikazu Tokairin, Kazuhiro Yamanaka, Hideyuki Takahashi, Takuo Suganuma and Norio Shiratori, Tohoku University, Japan
15:00 - 15:30	Coffee Break
15:30 - 17:30	セッション5: エグゼクティブ パネルセッション "Challenges and Chances in NGN Environments" モデレータ: 浅谷 耕一(工学院大学) パネリスト: Kyung Pyo Jun (Vice President, Broadband Convergence Network Research Division, ETRI, Korea, 韓国) Yung Kim (BT グループ テクノロジー & イノベーション副社長、英国) 三宅 功 (NTTサービスインテグレーション基盤研究所所長、日本) 村上 憲郎 (Google Japan 社長、Google 副社長、米国) Helmut Schink (ノキア・シーメンス・ネットワークス Director, ETSI TIPHON 議長、ITU-T SG 13 副議長、ドイツ) 竹村 哲夫 (日立製作所 理事 情報・通信グループ ネットワーク事業統括、日本)
17:30 - 17:40	閉会: 盛岡 敏夫(情報通信研究機構)

18:00- レセプション('IEEE CEC'07 and EEE'07 全体のレセプションですが、「NGNワークショップ」のみの参加者も参加できます。) 場所: 学士会館(<http://www.gakushikaikan.co.jp/info/access.html>)

## Program of NGN-EC<sup>2</sup>

8:50 - 9:30	Registration
9:30 - 9:40	Workshop Opening: Koichi Asatani, Kogakuin University Yuichi Matsushima, <i>Planning &amp; Promotion Committee Chair of Next Generation IP Network Promotion Forum, Vice President, Member of the Board of Directors NICT</i>
9:40 - 10:40	Session 1: Workshop Keynote (I), Chair: Koichi Asatani, Kogakuin University, R&D & Standardization Committee Chair of Next Generation IP Network Promotion Forum Japan's R&D Strategies towards Ubiquitous Network Society <b>Hiroshi Tanaka</b> , <i>Director of Standardization Division, Ministry of Internal Affairs and Communications(MIC), Japan</i>  Overview and Status of NGN Standardization Activities <b>Naotaka Morita</b> , <i>ITU-T SG 13 Vice Chairman, NTT Service Integration Laboratories, Japan</i>
10:40 - 11:00	Coffee Break
11:00 - 12:00	Session 2: NGN Key Technologies, Chair: Hidenori Nakazato, Waseda University Functionally-distributed Transport Networking on Next Generation Network Michihiro Aoki, Kentaro Ogawa, Takafumi Hamano and Shinichiro Chaki, <i>NTT, Japan</i> NGN Performance Monitoring and Management: Standard Perspective and its Applications Taesang Choi, Sangsik Yoon and Joonkyung Lee, <i>ETRI, Korea</i>
12:00 - 13:00	Lunch Break
13:00 - 14:00	Session 3: Workshop Keynote (II), Chair: Toshio Morioka, NICT Next Generation Factory: Deutsche Telekom's Program to Innovate Its Entire Production Environment <b>Horst Melcher</b> , <i>Country Manager Japan, Deutsche Telekom K.K.</i> Vision and Outcomes of BcN <b>Kyung Pyo Jun</b> , <i>Vice President, Broadband Convergence Network Research Division, ETRI, Korea</i>
14:00 - 15:00	Session 4: NGN and Services, Chair: Hideaki Tani, NEC A QoE Based Service Control Scheme for RACF in IP-Based FMC Networks Hideaki Yamada, Norihiro Fukumoto, Manabu Isomura, Satoshi Uemura and Michiaki Hayashi, <i>KDDI R&amp;D Laboratories, Japan</i> An Effective QoS Control Scheme for Ubiquitous Services Based on Context Information Management Yoshikazu Tokairin, Kazuhiro Yamanaka, Hideyuki Takahashi, Takuo Suganuma and Norio Shiratori, <i>Tohoku University, Japan</i>
15:00 - 15:30	Coffee Break
15:30 - 17:30	Session 5: Executive Panel Session, "Challenges and Chances in NGN Environments" Moderator: Koichi Asatani, <i>Professor, Kogakuin University, Japan</i> Panelists: <b>Kyung Pyo Jun</b> , <i>Vice President, Broadband convergence Network Research Division, ETRI, Korea</i> <b>Yung Kim</b> , <i>Vice President, Technology &amp; Innovations, Group CTO Office, BT Group, UK</i> <b>Koh Miyake</b> , <i>Director, NTT Service Integration Laboratories, Japan</i> <b>Norio Murakami</b> , <i>President, Google Japan, Vice President, Google, USA</i> <b>Helmuth Schink</b> , <i>Director, Nokia-Siemens Networks, ETSI TIPHON Chairman, ITU-T SG 13 Vice Chairman, Germany</i> <b>Tetsuo Takemura</b> , <i>Corporate Officer, Network Systems Business, Information &amp; Telecommunication Systems, Hitachi, Ltd., Japan</i>
17:30 - 17:40	Workshop Closing: Toshio Morioka, NICT