

ご 案 内

アジア太平洋地域での電気通信に関する標準化組織である ASTAP(Asia-Pacific Telecommunity Standardization Program)は、4月19日に神戸国際会議場にて、NGNに関する会合を開催します。会合では、ITU-TのNGN標準化活動にて主導的な方々により、最新のNGN標準化動向について講演があります。午後のセッションでは日本におけるNGNに関する活動状況及び他国のNGN活動状況の紹介があります。

また、引き続きITU-T主催のNGNワークショップが4月20日～21日で開催されます。このワークショップではNGNのアーキテクチャ、性能、及び伝達網についてその概要が述べられます。特に、NGNサービスを支えるネットワーク技術と標準化に焦点があてられます。

ASTAP-EGとNGNワークショップを通して、ITU-TのNGN標準化活動とネットワーク技術の理解に大いに役立つと思われます。情報通信の標準化に関する国際会議に、日本で参加できる数少ない機会ですので、多くの会員の方が参加されるようご案内を致します。

ASTAP NGN Expert Group Meeting

- 1)開催日時 : 平成18年4月19日 午前9時より午後5時まで
- 2)開催場所 : 神戸国際会議場
<http://www.kcva.or.jp/kcc/icck/>
- 3)参加料 : 無料
- 4)プログラム : 別紙参照
- 5)参加申込 : ASTAP NGN-EG 神戸会合事務局(真鍋:h-manabe@da.jp.nec.com)まで
Eメールで、下記情報を送付して下さい。
件名: ASTAP NGN-EG 神戸会合参加申し込み
1) 氏名(ふりがな付) 2) 会社(団体)名 3) 職位名
4) 電話番号 5) FAX 番号 6) Eメールアドレス
を3月31日までに h-manabe@da.jp.nec.com へお送り下さい。

Workshop on NGN and its Transport Networks

- 1)開催日時 : 平成18年4月20日～21日 午前9時より
- 2)開催場所 : 神戸国際会議場
- 3)参加料 : 無料
- 4)プログラム : 別紙参照。
- 5)参加申込 : <http://www.itu.int/ITU-T/worksem/ngn/200604/registration.html>
で登録(registration)をして下さい。
- 6)関連 URL : http://www.ituaj.jp/05_te/itu_t/ngn/ngn_ws.html
(日本 ITU 協会)

**ASTAP NGN Expert Group Meeting
Kobe, JAPAN, 19 April 2006**

19 APRIL 2006	
9:00-10:40	<p>開会</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Introduction of ASTAP ● NGN Overview (Mr. Chae Sub Lee). <p>セッション 1: NGN Architecture and Requirements</p> <p>議長 : JoonWon LEE (ASTAP NGN-EG Rapporteur)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● NGN Release plan and release 1 features (Mr. Dick Knight) ● NGN Services and Capabilities (Mr. Marco Carugi) ● NGN Functional Architecture (Mr. Naotaka Morita)
10:40-11:00	休憩
11:00-12:30	<p>セッション 2: NGN QoS and Security</p> <p>議長: Hisashi Manabe (ASTAP NGN-EG Co-Rapporteur)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● QoS overview and RACF (Ms. Hui Lan Lu) ● Performance Aspects of NGN (Mr. Hans Kim) ● Security aspects of NGN (Mr. Igor Faynberg)
12:30-13:30	昼食
13:30-15:00	<p>セッション 3: Migration aspects of NGN</p> <p>議長: ChaeSub LEE (ITU-T)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Evolution scenario of NGN (Mr. Fan Dongyang) ● PSTN/ISDN Emulation Architecture (Mr. Felix Zhang) ● Emulation and Simulation of NGN (Mr. Ghassem Koleyni)
15:00-15:30	休憩
15:30-17:00	<p>セッション 4: 討議 (議長: ChaeSub LEE and JoonWon LEE)</p> <p>議題: Cooperation on the NGN study between ASTAP and ITU-T</p> <ul style="list-style-type: none"> ● NGN activities in Japan (Dr. Asatani) ● NGN activities in Korea (TBD) ● NGN activities (other countries: TBD) ● Discussion

**Workshop on NGN and its Transport Networks
Kobe, Japan, 20 to 21 April 2006**

DAY 1 - 20 April 2006	
9:00-10:30	<p>セッション 1: 開会</p> <p>議長: 前田 洋一 & Brian MOORE (SG15 and SG13 議長)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 歓迎挨拶 松井 浩 (President of ITU Association of Japan) ● 開会挨拶 Houlin ZHAO (TSB Director) ● 基調講演1 NGNとu-Japan戦略 - 松本 正夫(総務省官房技術総括審議官) ● 基調講演2 日本におけるブロードバンドサービスの展開 - 井上 友二 (NTT取締役CTO) ● NGN標準の概要とワークショップの展望 - Chae-sub LEE (FGNGN Chairman) ● NGNワークショップ神戸開催にあたって - 前田 洋一 & Brian MOORE (SG15 and SG13議長)
10:30-11:00	休憩
11:00-12:30	<p>セッション 2: NGN アーキテクチャとサービス要求条件</p> <p>議長: 森田 直孝 (SG13 副議長)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Service requirements and capabilities- Marco CARUGI (Nortel Europe) ● Functional Architecture Model of NGN -Dick KNIGHT (BT, UK) ● IMS based NGN Architecture and its application - Anett SCHUELLE (NEC Europe, Germany) ● Further study issues on NGN requirements and architecture - Keith KNIGHTSON (Canada)
12:30-14:00	昼食
14:00-15:30	<p>セッション 3: ネットワーク QoS と制御</p> <p>議長: Neal SEITZ (SG13 副議長)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Resource and Admission Control for NGN - Hui-Lan LU (Lucent, USA) ● NGN QoS Control Architecture and Protocols - Keith MAINWARING (Cisco, USA) ● Optical Transport Network Control and Management-Tobey TRYGAR (Telcordia, USA) ● Capabilities for NGN Operation, Administration, and Maintenance – Dinesh MOHAN (Nortel, Canada)
15:30-16:00	休憩
16:00-18:00	<p>セッション 4:伝達網制御 (ASON, GMPLS and Control plane management)</p> <p>議長: Steve TROWBRIDGE (SG15 副議長)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Business Drivers - Alan McGUIRE (BT, UK) ● IETF - Base Protocols - Adrian FARREL (IETF ccamp co-chair, UK) ● Signaling - Stephen SHEW (Nortel , Canada) ● Routing - Jonathan SADLER (Tellabs, USA) ● Control Plane Management - Kam LAM (Lucent, USA)

DAY 2 - 21 APRIL 2006	
9:00-10:30	<p>セッション 5: 市場機会とチャレンジ</p> <p>議長: Helmut SCHINK (SG13 副議長)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Construction of all-IP network and transition plan to NGN, Ultra 3G – 三澤 康巨 (KDDI Corporation, Japan) ● Opportunities and challenges for a global system vendor- John HARPER (Cisco, USA) ● Call server based evolution scenario in China -ZHAO Hui Ling (China Telecom, China) ● Evolution from PSTN to NGN in China- SHEN Yuchao (SCNB, China)
10:30-11:00	休憩
11:00-12:30	<p>セッション 6: ブロードバンドアクセス (VDSL access, PON access, Cable access and WiMAX)</p> <p>議長: Andrew NUNN (SG15 副議長)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● VDSL - Martin SCHENK (Infineon Technology, Germany) ● Passive Optical Networks – 中野 幸男 (Hitachi, Japan) ● Cable access- 中村 直義 (NHK, Japan) ● WiMAX – 野原 光夫 (KDDI Corporation, Japan) (TBC)
12:30-14:00	昼食
14:00-15:30	<p>セッション 7: Data over Transport networks (Ethernet/MPLS over Transport and Enhanced Ethernet OAM)</p> <p>議長: Malcolm BETTS (SG15 Q.12 ラポーター)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ethernet services over MPLS/VPLS- Maarten VISSERS or Italo BUSI(Alcatel, Belgium) TBC ● IEEE 802.1ah (PBB) and 802.1ag (OAM) - Paul BOTTORFF (Nortel, Canada)) ● Ethernet OAM and Protection switching – 太田 宏 (NTT, Japan) ● Next generation Ethernet network application - Alan McGUIRE (BT, UK)
15:30-16:00	休憩
16:00-17:30	<p>セッション 8: まとめ</p> <p>議長: Brian MOORE & 前田 洋一 (SG13 and SG15 議長)</p>