

● 第4世代移動通信システムに関する国際会議(ICB3G-2008)の開催

● 平成20年3月21日

独立行政法人情報通信研究機構(以下「NICT」という。理事長:宮原 秀夫。)は、総務省及びICB3G-2008*1組織委員会と共催で、平成20年3月27日(木)及び3月28日(金)の両日に、第4世代移動通信システム(IMT-Advanced*2)に関する国際会議を開催します。

本会議では、日本、中国、韓国及び欧米各国の専門家を一堂に集め、IMT-Advancedに関する政策、国際標準化、技術開発等について国際的な意見交換を行う予定です。

高速移動中でも高画質の動画鑑賞等ができる第4世代移動通信システムIMT-Advancedは、平成23年頃の実現に向けて、国際電気通信連合(ITU)を中心とした国際標準化活動や研究開発等が積極的に進められているグローバルな移動通信システムです。

平成19年10月から11月にかけて開催された世界無線通信会議(WRC-07)では、IMT-Advancedを含むIMTの使用周波数が特定されました。今後、ITU等においてIMT-Advancedの詳細な無線インタフェースの標準化に関する技術的な検討が本格化すると思われます。

このような状況にかんがみ、IMT-Advancedの早期実現に資するため、国内外の専門家が参加し、IMT-Advancedに関する政策、国際標準化、技術開発等について幅広く意見交換を行うことを目的として、第4世代移動通信システムに関する国際会議(ICB3G-2008)を日本で開催します。

*1 ICB3G-2008: 「International Conference on Beyond 3G Mobile Communication - 2008」の略称

*2 IMT-Advanced: 「IMT-2000の後継システム」である第4世代移動通信システムのITUにおける名称

【日程及び会場等】

- (1) 日程: 平成20年3月27日(木) 及び 3月28日(金)
- (2) 会場: ウェスティンホテル東京(東京都目黒区三田1-4-1)
- (3) 主催: 独立行政法人情報通信研究機構、総務省
及びICB3G-2008組織委員会(事務局: 社団電波産業)

【プログラム】

本国際会議では、以下のプログラムにより、日本、中国、韓国及び欧米各国の出席者（電気通信主管庁、標準化団体及び電気通信事業者等）からの講演等が予定されています。

(1) 日時:平成20年3月27日(木)9:30—17:30

	セッション名	講演者等
セッション1	IMT-Advancedに関する政策と戦略	電気通信主管庁
セッション2	IMT-Advancedに関する標準化活動	標準化団体
セッション3	パネルディスカッション	電気通信主管庁 標準化団体

(2) 日時:平成20年3月28日(金)9:00—18:20

	セッション名	講演者等
セッション4	各国／各地域の研究開発動向	各種フォーラム 研究機関等
セッション5	IMT-Advancedの技術の発展(I)	電気通信事業者 通信機器メーカー
セッション6	IMT-Advancedの技術の発展(I I)	電気通信事業者 通信機器メーカー
セッション7	IMT-2000の高度化についての活動	電気通信事業者

※英語の講演等には、日本語の同時通訳が付く予定です。

本会議の詳細については、「第4世代移動通信システムに関する国際会議(ICB3G-2008)の開催案内」のホームページ(<http://www.arib.or.jp/icb3g-2008.html>) (英語)を御覧ください。なお、講演者等については変更することがあります。

【参加費及び参加申込先】

(1) 参加費: 無料

(2) 申込: 「第4世代移動通信システムに関する国際会議(ICB3G-2008)の開催案内」のホームページ(<http://www.arib.or.jp/icb3g-2008.html>) (英語)よりお申し込み下さい。

※申込者数が定員(約350名)に達し次第、募集は締め切らせていただきます。

< 広報 問い合わせ先 >

総合企画部 広報室
栗原 則幸

Tel:042-327-6923

Fax:042-327-7587

< 本件に関する 問い合わせ先 >

新世代ワイヤレス研究センター
推進室
高野 潔

Tel:046-847-5107

Fax:046-847-5059

< 総務省 問い合わせ先 >

総合通信基盤局 電波部
移動通信課
担当:山口課長補佐、
住吉システム開発係長

Tel:03-5253-5896

Fax:03-5253-5946