

# IMT-Advanced に関する各機関における検討状況

## 3GPP

### 機関の概要

- W-CDMA方式の第3世代移動通信システム(IMT-2000)の標準化を推進する標準化団体
- 第3. 9世代の移動通信システムとして、LTE(Long-Term Evolution)の標準化を完了したところ

### 検討状況

- 2008年3月(第39回RAN会合): IMT-Advancedに関する研究課題を採択
- 2008年10月:ITU-Rに対して、無線方式の開発を開始した旨報告
- 2009年6月:第42回RAN会合(12月)、第43回RAN会合(3月)等での検討を経て、ITU-Rに対して、**技術提案予定**
- 2009年10月:第44回RAN会合(5月)、第45回RAN会合(9月)等での検討を経て、ITU-Rに対して、自己評価結果を含む最終技術提案予定

## IEEE 802.16

### 機関の概要

- 米国電気電子学会が母体。802委員会はイーサネット、無線LAN等の標準を策定
- 802.16は、広帯域無線アクセス(WiMAX)の標準化を担当

### 検討状況

- 2007年1月(第47回会合):IMT-Advanced無線インタフェース策定に向けた研究計画を策定
- 2009年2月:ITU-Rに対して、無線方式の提案意思を表明
- 2009年3月(第60回会合)及び2009年5月(第61回会合):提案書の策定作業及び自己評価作業の開始
- 2009年6月:ITU-Rに対して、**無線方式の開発状況を報告予定**
- 2009年7月(第62回会合)及び2009年9月(第63回会合、第63.5回会合):提案書の策定作業及び自己評価作業の最終化予定
- 2009年10月:ITU-Rに対して、候補無線インタフェースを提案予定