

- 昨年10月の検討開始以降、新世代モバイル通信システム委員会では、NB-IoTやeMTCの導入に向けた技術的条件をはじめ、5Gの基本コンセプト、ネットワーク構成等に関する検討を行い、検討結果をとりまとめ。
- ITUや3GPPにおいても、5Gの技術性能要件や他の無線システムとの共用検討を行うためのパラメータを策定するなど、5G実現に向けた具体的な検討が本格化。
- こういった状況を踏まえ、2020年の5G実現等に向け、周波数帯域毎に、既存の無線システムとの共用検討や5Gの技術的条件の検討等を行うため、本委員会の下に、「技術検討作業班」を設置。

## 新世代モバイル通信システム委員会

主査：森川 博(東京大学)

主査代理：三瓶政一(大阪大学)

現在の検討体制

### 基本コンセプト作業班

主任：三瓶政一(大阪大学)

主任代理：山尾泰(電気通信大学)

### ワイヤレスIoTアドホック

リーダー：山尾泰(電気通信大学)

【新設】

### 技術検討作業班

(目的)

- ・ 5G実現等に向けた技術的な課題について、検討を行う

(調査検討事項)

- ・ 他のシステムとの共用条件、電波防護指針への適合等の検討結果を踏まえた 5G等の技術的条件
- ・ その他の事項

情報通信審議会 情報通信技術分科会 新世代モバイル通信システム委員会  
技術検討作業班 運営方針（案）

1 検討事項

- (1) 他のシステムとの共用条件、電波防護指針への適合等の検討結果を踏まえた第5世代移動通信システム等の技術的条件
- (2) その他技術的条件の検討に必要な事項

2 作業班の運営

- (1) 主任は、作業班の議事を掌握する。
- (2) 作業班に主任代理を置くことができ、主任がこれを指名する。
- (3) 主任代理は、主任不在の時、その職務を代行する。
- (4) 作業班の会議は、主任が招集する。この場合、主任は、構成員にあらかじめ会議の日時、場所及び議題を通知する。
- (5) 主任は、必要があると認めるとき、作業班に必要と認める者の出席を求め、意見を述べさせ、又は説明させることができる。
- (6) 本作業班において検討された事項については、主任が取りまとめ、これを新世代モバイル通信システム委員会に報告する。
- (7) 主任は、作業班の調査を促進させるため、アドホックグループを設置することができる。
- (8) アドホックグループのリーダー及び構成員は、主任が指名する。
- (9) その他、本作業班の運営に必要な事項は、主任が定めるところによる。

3 会議の公開等

会議は、次の場合を除き、公開する。

- (1) 会議を公開することにより当事者又は第三者の権利、利益や公共の利益を害するおそれがある場合。
- (2) その他、主任が非公開とすることを必要と認めた場合。

5 事務局

本作業班の事務局は、総務省総合通信基盤局電波部移動通信課がこれに当たる。

## 新世代モバイル通信システム委員会 技術検討作業班 構成員（案）

（平成29年5月12日現在 敬称略）

| 氏 名   | 主 要 現 職  |
|-------|--|
| 青山 恭弘 | パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社 イノベーションセンター 無線ソリューション開発部 部長    |
| 天野 茂  | 日本電気株式会社 テレコムキャリアビジネスユニット ワイヤレスネットワーク開発本部 シニアエキスパート        |
| 岩根 靖  | 三菱電機株式会社 通信システム事業本部 通信システムエンジニアリングセンター 戦略事業推進グループ 主席技師長    |
| 小竹 信幸 | 一般財団法人テレコムエンジニアリングセンター 技術部 技術部長                            |
| 加藤 康博 | 一般社団法人電波産業会 研究開発本部 移動通信グループ 担当部長                           |
| 上村 治  | ソフトバンク株式会社 渉外本部 本部長代理                                      |
| 國弘 卓志 | ソニー株式会社 R&Dプラットフォーム システム研究開発本部 要素技術開発部門 コネクティビティ技術開発部 統括部長 |
| 三瓶 政一 | 大阪大学大学院 工学研究科 電気電子情報工学専攻 教授                                |
| 城田 雅一 | クアルコムジャパン株式会社 標準化担当部長                                      |
| 中村 武宏 | 株式会社NTTドコモ 先進技術研究所 5G推進室室長                                 |
| 中村 隆治 | 富士通株式会社 ネットワークビジネス戦略室 プリンシパルエンジニア                          |
| 本多 美雄 | 欧州ビジネス協会 電気通信機器委員会 委員長                                     |
| 松永 彰  | KDDI株式会社 技術統括本部 モバイル技術本部 シニアディレクター                         |
| 山尾 泰  | 電気通信大学 先端ワイヤレスコミュニケーション研究センター 教授                           |