

情報通信審議会 情報通信技術分科会  
 小電力無線システム委員会（第19回）  
 議事要旨（案）

## 1 日時

平成20年3月10日（月） 16:00~17:00

## 2 場所

総務省 第1会議室（低層棟1階）

## 3 出席者（敬称略）

主 査 : 森川（東京大学）

構 成 員 : 伊藤（(株)マイクロソフト）、齊藤（日本電信電話（株））、坂下（リンテック（株））、高野（(株)富士通研究所）、徳広（(株)NTTドコモ）、丹羽（(社)日本アマチュア無線連盟）、野尻（(株)デンソーウェーブ）、野本（日本放送協会）、萩原（パナソニックモバイルコミュニケーションズ（株））、波多野（日本テキサス・インスツルメンツ（株） 代理：荒川）、平野（マイティカード（株））、正村（日本無線（株） 代理：大槻）、宮内（(財)テレコムエンジニアリングセンター）、山田（東京電力（株） 代理：小川）、弓削（ソフトバンクテレコム（株） 代理：勝浦）若尾（(社)電波産業会）、渡辺（(株)東芝）

事 務 局 : 渡辺、林、竹下、工藤、鈴木、角地（総務省移動通信課）

## 4 配布資料

資料1	小電力無線システム委員会（第18回）議事要旨（案）	【事務局】
資料2	小電力無線システム委員会報告（案）に対するご意見と考え方について	【事務局】
資料3-1	小電力無線システム委員会報告（案） 修正箇所一覧	【事務局】
資料3-2	「小電力の無線システムの高度化に必要な技術的条件」のうち「小電力を用いる自営系移動通信の利活用・高度化方針に係る技術的条件」 一部答申（案）	【事務局】
資料3-3	小電力無線システム委員会報告（案）概要	【事務局】
資料3-4	小電力無線システム委員会報告（案）	【事務局】
参考資料1	小電力無線システム委員会 構成員名簿	【事務局】
参考資料2	小電力無線システム委員会 自営系移動通信の利活用・高度化作業班 構成員名簿	【事務局】

## 5 議事

## (1) 開会

今回の審議は、作業班における審議結果の報告を受けるため、審議経過の補足等をしていただくため、個別テーマごとのアドホックリーダーも審議に参加していただくことについて了承を得た。

また、今回から構成員の変更があり、マイクロソフト(株)の伊藤ゆみ子構成員、(株)NTTド

コモの徳広清志構成員及び(株)デンソーウェーブの野尻忠雄構成員が新たに構成員となった旨、報告があった。

(2) 資料の配布確認について

事務局から、資料及び参考資料の確認がなされた。

(3) 前回議事要旨の確認

森川主査から、資料 1 の前回議事要旨案について確認がなされた。特段の意見等はなく、承認された。

(4) 議事

・小電力無線システム委員会報告（案）について

① パブリックコメントの募集結果について

作業班主任の宮内専門委員から、パブリックコメントとして、動物の検知・通報システムに必要となる技術的条件案について 12 件、簡易無線局等に適したデジタル方式の技術的条件案について 4 件の意見の提出があり、無線操縦機器の高度化方策に関する技術的条件案については意見の提出がなかった旨の報告があった。

(i) 動物の検知・通報システムに必要となる技術的条件案に対するパブリックコメント

事務局から提出された意見及び意見に対する考え方について、資料 2 及び資料 3-1 に沿って説明を行い、以下のとおり質疑応答があった。

(森川主査) パブリックコメントを受け、出力が 0.1mW 以下の無線機器の場合に限り識別符号を 6 ビット以上まで緩和することを認めた検討過程は如何。

(事務局) 作業班において、伝搬範囲や必要な個体識別数等を検証し、当該値まで緩和することが適当と判断した。

(ii) 簡易無線局等に適したデジタル方式の技術的条件案に対するパブリックコメント

事務局から提出された意見及び意見に対する考え方について、資料 2 及び資料 3-1 に沿って説明を行った。特段質疑応答はなかった。

② 小電力無線システム委員会報告（案）について

事務局から、前回委員会からパブリックコメントを受けた反映等を行った報告（案）について、資料 3-2、資料 3-3 及び資料 3-4 に沿って説明を行い、以下の質疑応答を経て、小電力無線システム委員会報告として承認された。

(森川主査) 資料 3-2 の P. 11 の 3.1(6) で、「…48 ビットを満たない場合は…」の表記は正しいか。

(事務局) 「…48 ビットを満たない場合は…」に修正する。

(野本構成員) 資料 3-2 の P. 15 の 3.3(3)イにおいて、円偏波の場合はどうなるか？

(事務局) 円偏波であっても、3dB を加算することで最悪値を検査することになるため、特段支障はないと判断している。

・今後のスケジュールについて

事務局から、本日承認された小電力無線システム委員会報告について、3月26日の情報通信

技術分科会において小川主査代理から報告を行って頂く旨の説明があり、承認された。

- ・その他について

事務局から、人事異動等で構成員の交代を希望する場合は、委員会の人数構成の問題から交代時期等についてご相談させて頂く場合がある旨説明があった。

- ・最後に

事務局の渡辺移動通信課長から、本日の審議をもって今回の自営系移動通信の高度化方策に関する検討について本委員会での審議・任務が終了したこと、またこれまでご尽力頂いた本委員会及び作業班の構成員に対して厚く御礼を申し上げる旨、挨拶があった。

(5) 閉会

以上