

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 25 回）
議事要旨（案）

- 1 日時
平成 21 年 7 月 7 日（火） 13：30～15：15
- 2 場所
三田共用会議所 4 階 第 4 特別会議室
- 3 出席者（敬称略）
主 査： 森川（東京大学）
構 成 員： 飯塚（（財）マルチメディア振興センター）、門脇（（独）情報通信研究機構）、
久間（三菱電機（株）代理：小島）、黒田（日本放送協会）、小林（日本無線
（株））、千葉（シャープ（株）代理：岡村）、土田（日本電信電話（株））、徳
広（（株）NTT ドコモ）、西谷（ソニー（株）代理：金田）、丹羽（（社）日本
アマチュア無線連盟）、萩原（パナソニックモバイルコミュニケーションズ
（株））、堀部（KDDI（株）代理：菅田）、松尾（（株）東芝）、宮内（（社）
全国陸上無線協会）、矢野（日本電気（株））、弓削（ソフトバンクテレコム
（株））、若尾（（社）電波産業会）
事 務 局： 竹内、坂中、井出、田中、服部（総務省移動通信課）
- 4 配布資料

資料 2009-25-1	小電力無線システム委員会（第 24 回）議事要旨（案）	【事務局】
資料2009-25-2	情報通信審議会情報通信技術分科会（第 67 回）資料	【事務局】
資料2009-25-3	小電力無線システム委員会運営方針（案）	【事務局】
資料2009-25-4	950MHz 帯中出力型パッシブタグシステムの技術的条件に 関する調査の進め方（案）	【事務局】
資料2009-25-5	950MHz 帯中出力 RFID システムの導入に関して	日本自動認識システム協会
資料2009-25-6	950MHz 帯パッシブタグシステムの動向等について	三菱電機
資料2009-25-7	950MHz 帯電子タグの取り組み状況について	パナソニック
資料2009-25-8	950MHz 帯 WSN：現況と課題	横河電機
参考資料1	小電力無線システム委員会 構成員	【事務局】

5 議事

議事に先立ち、事務局から本委員会の構成員について、次のとおり新規に就任した構成員の報告があった。（敬称略）

（財）マルチメディア振興センター	飯塚 留美
マイクロソフト（株）	伊藤 ゆみ子

日本放送協会
日本無線（株）
ソニー（株）
（株）東芝
日本電気（株）

黒田 徹
小林 久美子
西谷 清
松尾 綾子
矢野 由紀子

また、事務局から意見陳述人の紹介があった。（敬称略）

パナソニック（株）
横河電機（株）
（社）日本自動認識システム協会

栗原 紹弘
島田 修作
中畑 寛

（１）前回議事要旨の確認

森川主査から、資料 2009-25- 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。

（２）情報通信技術分科会での審議開始について

事務局から、資料 2009-25-2 に基づき、情報通信技術分科会で審議開始となり、本委員会で検討を行うこととなった「950MHz 帯中出力型パッシブタグシステムの技術的条件」について説明があった。

（３）小電力無線システム委員会運営方針について

事務局から、本委員会の運営方針（案）について資料 2009-25-3 に基づき説明があった。特段の意見等はなく、承認された。

（４）950MHz 帯中出力型パッシブタグシステムの技術的条件に関する調査の進め方について

事務局から、今後の調査、検討の進め方（案）について、資料 2009-25-4 に基づき説明があった。また調査事項について広く意見募集を行い、次回委員会において意見陳述の場を設ける旨、報告があった。特段の意見等はなく、承認された。

また、設置される作業班の主任には門脇主査代理が指名された。

（５）950MHz 帯中出力 RFID システムの導入に関して

（社）日本自動認識システム協会の中畑意見陳述人から、資料 2009-25-5 に基づき、パッシブタグの現状、課題、要望等について説明がなされた。

主なやりとりは以下のとおり。

土田構成員： 挙げられた要望が実現されれば、その利便性から、現在の特定小電力パッシブタグシステムは淘汰されるのか。

中畑： 機械に組み込む装置は 10mW でも十分であることから、特定小電力パ
意見陳述人 パッシブタグシステムが淘汰されるとは考えていない。

(6) 950MHz 帯パッシブタグシステムの動向等について

三菱電機（株）の小島代理人の陪席人である太田氏から、資料 2009-25-6 に基づき、パッシブタグを用いた利用例、要望等について説明がなされた。

(7) 950MHz 帯パッシブタグシステムの動向等について

パナソニック（株）の栗原意見陳述人から、資料 2009-25-7 に基づき、アクティブタグの現状、利活用例、要望等について説明がなされた。

(8) 950MHz 帯 WSN：現況と課題について

横河電機（株）の島田意見陳述人から、資料 2009-25-8 に基づき、WSN（ワイヤレスセンサーネットワーク）の現状、市場要求、要望等について説明がなされた。

(9) その他

事務局より、次回の委員会開催は 8 月下旬を予定しており、主査と相談のうえ別途連絡する旨報告があった。

以上