

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コードレス電話作業班（第2回） 議事録（案）

- 1 日時
平成21年12月11日(金) 14:00~15:05
- 2 場所
中央合同庁舎第7号館西館 1320会議室
- 3 出席者（敬称略、順不同）
 主任：若尾（(社)電波産業会）
 構成員：遠藤（サイテルセミコンダクタージャパン(株)（代理：梅村））、大槻（京セラ(株)）、大橋（ソフトバンクモバイル(株)）、荻野（インフィニオンテクノロジーズジャパン(株)）、酒井（NECインフロンティア(株)）、佐々木（パナソニック(株)）、佐藤（ユニデン(株)（代理：真正））、菅田（KDDI(株)）、杉山（(株)OKIネットワークス）、瀬戸（(株)NTTドコモ）、中川（(財)テレコムエンジニアリングセンター（代理：小竹））、諸橋（イー・モバイル(株)（代理：阿佐））、矢澤（富士通(株)）、安池（東日本電信電話(株)）、矢野（(株)ウィルコム）
 説明者：武久（パナソニックコミュニケーションズ(株)）
 事務局：浅井、金子、江尻、小幡（移動通信課）

4 配付資料

資料番号	配付資料	提出元
資料2009-コ作2-1	コードレス電話作業班議事録（第1回）（案）	事務局
資料2009-コ作2-2	コードレス電話関連の国内動向及び海外動向	パナソニック(株) パナソニックコミュニケーションズ(株)
資料2009-コ作2-3	新しいデジタルコードレス電話の技術的条件の検討<周波数共用検討の進め方>	パナソニック(株) パナソニックコミュニケーションズ(株) 京セラ(株)

5 議事

- (1) コードレス電話作業班議事録（第1回）（案）について
事務局から資料2009-コ作2-1に基づき説明が行われ、意見がある場合は12月18日（金）まで事務局まで連絡すること、その後、総務省HPに掲載することについて了承された。
- (2) コードレス電話関連の国内動向及び海外動向について
説明者から資料2009-コ作2-2に基づき説明が行われた。
- (3) 新しいデジタルコードレス電話の技術的条件の検討<周波数共用検討の進め方>について
ア 佐々木構成員から資料2009-コ作2-3に基づき説明が行われ、次の質疑応答があった。

- (酒井構成員)： 5ページの干渉検討モデルにオフィスフロア内でのモデルも追加されたい。
- (佐々木構成員)： ご意見のとおりとしたい。
- (矢野構成員)： 3ページに関して、制御チャネルだけでなく通話チャネルも保護する旨を追加されたい。
- (佐々木構成員)： 9ページ(3)で通話チャネルに使用可能か否かを現行基準を基本にキャリアセンスで判定を行うことで説明している。
- (矢野構成員)： 7ページに関しては共用検討するための条件であり、検討した結果、項目が追加されることもあるとの理解で良いか。
- (佐々木構成員)： そのとおり。
- (若尾主任)： 1ページに関して、同一方式間の共用検討は必要なのか。
- (武久説明員)： 隣接チャネル間の共用と、デジタル方式のため非同期の場合に各システム間で問題ないか検討するもの。
- (若尾主任)： 非同期使用を前提にしないで規格が出来ているのか。
- (武久説明員)： 非同期の場合に影響するのはトラフィックなので、その点は規格にない。
- (若尾主任)： 4ページに使用しないモデルの記述があり混乱を招くので修正されたい。
- (大槻構成員)： 10ページの送信データがDECTはbit表示となっているが、時間表示が分かりやすいのではないか。
- (矢野構成員)： 資料に非対称で使用する場合の干渉検討モデルがないがどのように考えているか。
- (武久説明員)： 非対称で使用する場合もTDMAのペアで使用するので、共用可能か検討する。
- (佐々木構成員)： 資料では標準的なものをあげているため、今後の検討で追加しながら進めていきたい。
- (矢野構成員)： 資料に記述がないと検討しないとの見方もあるので、記述するべき。
- (若尾主任)： 5ページの検討方法の記述が分かりにくいので修正されたい。
- (菅田構成員)： 最繁時の呼量については一般的にアーラン/km²で検討されるがもう少し細かな検討は必要ないか。
- (武久説明員)： 特に現行方式の答申内容を参考にした。
- (事務局)： 根拠については次回説明してもらうことにしたい。
- (若尾主任)： デジタルコードレス電話と同じ周波数帯の公衆PHSはどの程度使われているのか。
- (矢野構成員)： それなりに使われている。

イ 本資料を共用検討の基本的な考え方とし、今後、提案者を中心に具体的な検討を進めていくことで了承された。

(3) その他

事務局から、次回作業班を12月24日(木)14時から開催する旨の説明があった(場所:中央合同庁舎第7号館西館 1320会議室)。