

情報通信審議会

C I S P R 委員会  
委員会報告（案）

## 1. 審議事項

情報通信審議会 情報通信技術分科会 C I S P R委員会（以下委員会と言う）は、電気通信技術審議会諮問第3号「国際無線障害特別委員会（C I S P R）の諸規格について」に基づき、「C I S P R 1 3：音声及びテレビジョン放送受信機並びに関連機器の無線妨害波特性の許容値及び測定法」、「C I S P R 1 6－1：無線周波妨害波およびイミュニティ測定装置と測定法に関する規格」及び「C I S P R 2 2：情報処理装置からの妨害波の許容値と測定法」を国内規格として採用する場合の技術的諸問題について審議を行った。

## 2. 委員会の構成

委員会は、審議の促進を図るために委員会に設置された A グループ及び I グループ並びに各グループの下に作業班を設けて審議を行った。

委員会、各グループの構成は、それぞれ別表のとおりである。

## 3. 審議経過

審議経過は次のとおりである。

### (1) C I S P R 1 6 関係（Aグループにおいて検討）

- ・ C I S P R規格「無線周波妨害波およびイミュニティ測定装置と測定法に関する規格」のうち、C I S P R 1 6第1部第1編：測定用受信機（第2.1版2006-11）、C I S P R 1 6第1部第2編：補助装置－伝導妨害波（第1版2003および改訂1版2004）、C I S P R 1 6第1部第3編：妨害波電力（第2版2004-06）、C I S P R 1 6第1部第4編：補助装置－放射妨害波（第2版2007-02）、C I S P R 1 6第1部第5編：30MHz～1,000MHzのアンテナ較正試験場（第1版2003-11）の5編について、平成17年4月、C I S P R委員会 A グループ第7回会合において作業班の設置と審議の開始が決定された。
- ・ A グループのC I S P R 1 6作業班会議を平成17年7月7日から開始し、Aグループ会議を4回、作業班会議を13回、作業班アドホック会議を10回開催し、「C I S P R 1 6：無線周波妨害波およびイミュニティ測定装置と測定法に関する規格」第1編から第5編について翻訳案、

答申素案、国際規格との対照表案の検討を行い、結果を取りまとめた。

(2) C I S P R 1 3 及び C I S P R 2 2 関係 ( I グループにおいて検討)

- C I S P R 規格「音声及びテレビジョン放送受信機並びに関連機器の無線妨害波特性の許容値及び測定法」のうち、C I S P R 1 3 : (第 4 版 2 0 0 1、第 4 . 1 版 2 0 0 3 及び第 4 . 2 版 2 0 0 6) 及び「情報処理装置からの妨害波の許容値と測定法」のうち、C I S P R 2 2 : (第 5 . 2 版 2 0 0 6) について、平成 1 8 年 7 月、C I S P R 委員会 I グループ第 8 回会合において作業班の設置と審議の開始が決定された。
- I グループの C I S P R 1 3 作業班会議及び C I S P R 2 2 作業班会議を平成 1 8 年 8 月 2 8 日から開始し、C I S P R 1 3 作業班会議を 2 回、C I S P R 2 2 作業班会議を 4 回、I グループ会議を 3 回開催し、「C I S P R 1 3 : 音声及びテレビジョン放送受信機並びに関連機器の無線妨害波特性の許容値及び測定法に関する規格」及び「C I S P R 2 2 : 情報処理装置からの妨害波の許容値と測定法に関する規格」について翻訳案、答申素案、国際規格との対照表案の検討を行い、結果を取りまとめた。

- (3) 平成 1 9 年 5 月 3 0 日に情報通信審議会 C I S P R 委員会第 2 2 回会合を開催し、A グループ及び B グループ会合の報告をもとに、「C I S P R 1 3 : 音声及びテレビジョン放送受信機並びに関連機器の無線妨害波特性の許容値及び測定法」、「C I S P R 1 6 - 1 : 無線周波妨害波およびイミュニティ測定装置と測定法に関する規格」及び「C I S P R 2 2 : 情報処理装置からの妨害波の許容値と測定法」に関する一部答申 (素案) を取りまとめ、各関係者から意見聴取を行うこととした。

#### 4. 審議結果

「国際無線障害特別委員会 (C I S P R) の諸規格について」のうち、「C I S P R 1 3 : 音声及びテレビジョン放送受信機並びに関連機器の無線妨害波特性の許容値及び測定法」、「C I S P R 1 6 - 1 : 無線周波妨害波およびイミュニティ測定装置と測定法に関する規格」及び「C I S P R 2 2 : 情報処理装置からの妨害波の許容値と測定法」について、審議の結果、別添のとおり一部答申 (素案) を取りまとめた。

なお、本件諮問については、引き続き C I S P R 委員会において、新たな C I S P R 国際規格について検討を行うものである。

## C I S P R委員会名簿

(敬称略 順不同)

役 職	氏 名	所 属
主 査	杉浦 行	東北大学名誉教授
主査代理	野島 俊雄	北海道大学大学院情報科学研究科 メディアネットワーク専攻 情報通信システム学講座教授
副主査	雨宮 不二雄	NTT アドバンステクノロジー (株) アクセスネットワーク事業本部 理事 EMCセンタ主幹担当部長
副主査	篠塚 隆	(財) テレコムエンジニアリングセンター電磁環境試験部電磁環 境試験部担当部長
副主査	塚原 仁	日産自動車 (株) 電子技術本部 電子システム開発部 電子信頼 性グループ主査
副主査	徳田 正満	武蔵工業大学知識工学部情報ネットワーク工学科教授
副主査	藤原 修	名古屋工業大学大学院 工学研究科おもひ領域 情報工学専攻 ／電気電子工学教育類教授
副主査	山中 幸雄	独立行政法人 情報通信研究機構電磁波計測研究センター EMC グループグループリーダー
	井上 正弘	(財) 電気安全環境研究所横浜事業所 EMC 試験センター課長 職
	市野 芳明	(財) テレコムエンジニアリングセンター電磁環境試験部理事、 電磁環境試験部長
	上林 真司	(株) NTTドコモワイヤレス研究所 生体EMC研究室室長
	大光明 宏和	日本放送協会技術局 視聴者技術センター統括担当部長
	岡本 和比古	三菱電機 (株) 情報技術総合研究所主席研究員
	長部 邦廣	情報処理装置等電波障害自主規制協議会技術専門委員会副委員 長
	上 芳夫	電気通信大学電気通信学部情報通信工学科教授
	川崎 邦弘	(財) 鉄道総合技術研究所信号通信技術研究部 信号主任研究員
	黒田 道子	東京工科大学コンピュータサイエンス学部教授
	後藤 博幸	経済産業省産業技術環境局 環境生活標準化推進室課長補佐
	田島 公博	日本電信電話 (株) 環境エネルギー研究所 エネルギーシステム プロジェクト 電磁環境技術グループグループリーダー
	千代島 敏夫	(株) P F Uシステムプロダクト事業部 テクノロジー開発部主任 技術員
	富田 誠悦	(財) 電力中央研究所電力技術研究所領域リーダー・上席研究員
	長沢 晴美	情報処理装置等電波障害自主規制協議会常務理事
	野島 昭彦	トヨタ自動車 (株) 第一電子技術部電子実験室第1グループ長
	野田 臣光	東芝家電製造 (株) 家電機器開発部 要素技術第二担当参事
	羽田 隆晴	(財) 日本品質保証機構総合製品安全部門 品質・技術推進室主 幹
	平伴 喜光	松下電工 (株) 照明事業本部 照明デバイス開発事業部 営業 企画グループ課長
	堀 和行	ソニー (株) 品質センター 品質コンプライアンス室 コンプラ イアンス推進グループ課長
	松本 泰	独立行政法人 情報通信研究機構電磁波計測研究センター EMC グループ研究マネージャー
	山口 高	日本アイ・ピー・エム (株) 開発製造スタッフオペレーションズ 技術推進・EMC技術開発次長

## C I S P R 委員会 Aグループ名簿

(敬称略 順不同)

役 職	氏 名	所 属
主 任	山中 幸雄	独立行政法人 情報通信研究機構電磁波計測研究センター EMC グループグループリーダー
幹 事	田島 公博	日本電信電話(株) 環境エネルギー研究所 エネルギーシステム プロジェクト 電磁環境技術グループグループリーダ
	雨宮 不二雄	NTT アドバンステクノロジー(株) アクセスネットワーク事業本 部理事 EMCセンタ主幹担当部長
	市野 芳明	(財) テレコムエンジニアリングセンター電磁環境試験部理事、 電磁環境試験部長
	黒沼 弘	協立電子工業(株) EMC 研究所所長
	小根森 章雄	(社) 日本電機工業会家電 EMC 技術専門委員会委員
	篠塚 隆	(財) テレコムエンジニアリングセンター電磁環境試験部電磁環 境試験部担当部長
	杉浦 行	東北大学名誉教授
	垂澤 芳明	(株) NTTドコモ総合研究所 ワイヤレスデバイス研究グルー プ主幹研究員
	野島 俊雄	北海道大学大学院情報科学研究科 メディアネットワーク専攻 情報通信システム学講座教授
	袴田 英則	(社) 電波産業会研究開発本部電磁環境グループ担当部長
	羽田 隆晴	(財) 日本品質保証機構総合製品安全部門 品質・技術推進室主 幹
	濱住 啓之	日本放送協会放送技術研究所 (システム) 主任研究員
	針谷 栄蔵	(社)関西電子工業振興センター生駒試験所所長
	平田 真幸	富士ゼロックス(株) 国際認証センター 技術主席
	星 綾太郎	情報処理装置等電波障害自主規制協議会技術専門委員会委員
宮田 邦行	(社)電子情報技術産業協会 EMC 測定法専門委員会委員長	
山下 洋治	(財) 電気安全環境研究所横浜事業所 EMC 試験センターグル ープマネージャ	

## C I S P R 委員会 I グループ名簿

(敬称略 順不同)

役 職	氏 名	所 属
主 任	雨宮 不二雄	NTT アドバンステクノロジー (株)
幹 事	山口 高	日本アイ・ビー・エム (株)
	深澤 友良	(株) TBSテレビ
	泉 誠一	(社)関西電子工業振興センター
	市野 芳明	(財) テレコムエンジニアリングセンター
	長部 邦廣	情報処理装置等電波障害自主規制協議会
	小松崎 剛	パナソニック モバイルコミュニケーションズ (株)
	黒岩 七生	情報通信ネットワーク産業協会
	黒沼 弘	協立電子工業 (株)
	水津 武	(財) 電波技術協会
	田路 明	カシオ計算機 (株)
	垂澤 芳明	(株) NTTドコモ
	千代島 敏夫	(株) P F U
	土田 健一	日本放送協会
	袴田 英則	(社) 電波産業会
	中野 美隆	(社) 日本電機工業会
	羽田 隆晴	(財) 日本品質保証機構
	平田 真幸	富士ゼロックス (株)
	堀 和行	ソニー (株)
	松田 与志夫	(社)電子情報技術産業協会
	山下 洋治	(財) 電気安全環境研究所
山中 幸雄	独立行政法人 情報通信研究機構	