

ARIBからのお知らせ

第71回電波利用懇話会開催のお知らせ

米国連邦通信委員会(FCC)で、長年無線施策担当者として勤務されたマイケル・マーカス博士が4月末に来日を予定しています。

この機会に、ARIBの会員に対し「新FCCブロードバンド計画とワイヤレスメーカーのインプリケーション」と題し、ご講演いただくこととしました。

講演は英語のみで、通訳はつきませんが、わかりやすくお話いただく予定です。

会員の皆様には、ぜひご参加下さいますようお願い申し上げます。

記

- 1 日時 平成22年4月26日(月)午前10時から11時30分まで
- 2 会場 社団法人電波産業会 会議室  
東京都千代田区霞が関1-4-1 日土地ビル11階
- 3 題名 「新FCCブロードバンド計画とワイヤレスメーカーのインプリケーション」
- 4 講師 元 米国連邦通信委員会(FCC)次長 マイケル・マーカス博士
- 5 対象 ARIB正会員及び賛助会員
- 6 参加者 60名程度(定員になり次第、締め切らせていただきます。)
- 7 申込先 当会ホームページの懇話会等開催案内からお申し込みください。  
(<http://www.arib.or.jp/osirase/seminar/index.html>)
- 8 参加費 無料
- 9 その他 英語での講演(通訳はつきません。)

【問合せ先】

企画国際部 芝山

電話:(03)5510-8592

FAX:(03)3592-1103

e-mail:arib-seminar@arib.or.jp

## 第76回規格会議開催のお知らせ

下記のとおり第76回規格会議を開催します。  
規格会議委員の皆様のご出席をお願いいたします。

### 記

- 1 日時 平成22年4月26日(月) 午後2時から4時まで
- 2 場所 東海大学校友会館 望星の間 (霞が関ビル35階)  
東京都千代田区霞が関3- 2- 5
- 3 議題
  - (1) 簡易無線局950MHz帯移動体識別用無線設備標準規格の策定について
  - (2) 構内無線局950MHz帯移動体識別用無線設備標準規格の改定について
  - (3) 特定小電力無線局950MHz帯移動体識別用無線設備標準規格の改定について
  - (4) 特定小電力無線局950MHz帯テレメータ用、テレコントロール用及びデータ伝送用無線設備標準規格の改定について
  - (5) IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System 標準規格及び技術資料の改定について
  - (6) IMT-2000 MC-CDMA System標準規格及び技術資料の改定について
  - (7) OFDMA Broadband Mobile Wireless Access System (WiMAX<sup>TM</sup> applied in Japan) 標準規格の改定について
  - (8) 小電力データ通信システム/ワイヤレスLANシステム標準規格の改定について
  - (9) 第二世代小電力データ通信システム/ワイヤレスLANシステム標準規格の改定について
  - (10) 高度広帯域衛星デジタル放送におけるダウンロード方式標準規格の策定について
  - (11) サーバー型放送における符号化、伝送及び蓄積制御方式標準規格の改定について
  - (12) デジタル放送における映像符号化、音声符号化及び多重化方式標準規格の改定について
  - (13) デジタル放送に使用する番組配列情報標準規格の改定について
  - (14) デジタル放送用受信装置標準規格(望ましい仕様)の改定について
  - (15) 5.1chサラウンド番組の制作技術ガイドライン技術資料の策定について
  - (16) ファイルベースによる番組交換方式技術資料の策定について
  - (17) 地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料の改定について
  - (18) BS/広帯域CSデジタル放送運用規定技術資料の改定について
  - (19) その他

平成22年度における電波資源拡大のための研究開発の基本計画書(案)に関する  
意見募集の結果及び提案の公募

【平成22年4月1日の総務省報道資料から】

総務省は、平成22年度から新たに開始する電波資源拡大のための研究開発の提案公募に先立ち、研究開発を実施する上での基本的な計画を取りまとめ、平成22年2月17日(水)から同年3月16日(火)までの間、意見の募集を行いました。

その結果、御意見の提出はありませんでしたので、基本計画書を原案どおりに確定するとともに、研究開発を委託するに当たり、次のとおり提案の公募を実施します。

#### 1 意見募集の結果

##### (1) 意見募集対象

平成22年度電波資源拡大のための研究開発基本計画書(案)

##### (2) 意見募集の結果及び今後の予定

御意見の提出はありませんでしたので、基本計画書を原案どおりに確定し、同計画書に基づき、平成22年度から新たに開始する電波資源拡大のための研究開発提案の公募を次のとおり実施します。

#### 2 提案の公募

##### (1) 公募期間

平成22年4月1日(木)から同年4月30日(金)まで

##### (2) 公募を行う研究開発課題

本研究開発は、総務省が電波利用料財源を用いて実施することを予定しているもので、電波資源拡大に資する研究開発課題を指定した上で研究開発提案を公募・採択し、民間企業等の研究機関に委託するものです。平成22年度は、次表の研究開発課題(IからIV)に対する提案を公募します。

実施予定額の初年度上限については表中実施予定額を想定していますが、外部評価の結果等を踏まえ確定します。また、実施期間は目途として示しているものです。

研究開発課題	個別研究開発課題	実施予定額 (初年度上限)	実施期間 (目途)
I 移動通信システムにおける周波数の高度利用に向けた要素技術の研究開発	非線形マルチユーザ MIMO 技術の研究開発	2.0 億円程度	3 か年
II 移動通信システムにおける周波数の高度利用に向けた要素技術の研究開発	自律的エリア設計運用技術の研究開発	2.2 億円程度	3 か年
III 未利用周波数帯への無線システムの移行促進に向けた基盤技術の研究開発	超高速近距離無線伝送技術等の研究開発	8.5 億円程度	3 か年
IV 未利用周波数帯への無線システムの移行促進に向けた基盤技術の研究開発	高速・高品質な無線通信実現のための IC チップレベルの低ノイズ化技術の研究開発	2.0 億円程度	4 か年

### (3) 応募方法

ア 応募に先立ち、提案書作成要領に定める所定の様式に従う提案書一式を作成してください。

イ 府省共通研究開発管理システム(e-Rad)を用いて、応募情報を入力の上、電子申請してください。(平成22年4月30日(金)17時までに、e-Rad上の全ての応募操作を完了させてください。)

※e-Radへの申請を行う際には、研究機関の登録手続等に2週間以上要する場合がありますので、余裕をもって作業を行ってください。なお、e-Radについては、<http://www.e-rad.go.jp>を御覧ください。

ウ e-Radへの申請を行うと同時に、提案書1部、提案書の写し1部、その他提案に必要な書類1式(詳細は提案書作成要領を御覧ください。)を総務省担当係あてに送付してください。(平成22年4月30日(金)必着)

### (4) 委託先の選定

委託先の選定については、外部評価を行い、その結果を受けて総務省が行います。

### (5) 今後のスケジュール

今後のスケジュールは以下のとおり想定していますが、外部評価の状況等により前後することがあります。

6月：外部評価を行い、委託先候補となる研究機関を選定  
上旬

6月：採択・不採択通知の送付  
下旬

採択通知後：研究機関との調整が終わり次第、速やかに研究委託契約を締結し、研究開発を実施

詳細は、<[http://www.soumu.go.jp/menu\\_news/s-news/02kiban09\\_000036.html](http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/02kiban09_000036.html)>をご参照下さい。

## 編集後記

---

ARIB在籍が足掛け7年目に入りました。こんなに長くARIBにいることになるとは思っていませんでしたが、本年度もよろしく願いいたします。

3月16日に開催された第70回電波利用懇話会において、石川県珠洲市等におけるアナログ放送終了リハーサルの様子が動画で紹介されました。その中で地上デジタル放送のチャンネル番号割り当てがアナログ放送の割り当てと変わったことに戸惑う場面があり、会場にはなごやかな笑い声が漏れました。しかし、小職は懇話会の3日前に地デジ対応のテレビを導入したばかりで、同じ戸惑いを経験していたため、苦笑するしかありませんでした。

「まだ使えるアナログテレビを捨てるのはもったいない。」と思い、買い換えを控えていましたが、アナログテレビの音量が時おり低下する不具合が生じ(電源をOFF→ONすると一時的に直りますが)、ようやく買い換えを決意しました。地デジ対応テレビは画質も良く、アナログテレビとは機能的にも大差があり、家族にも好評です。ただ、薄くなりすぎて上部にラジカセを置けなくなったことが小職には不満です。

(編集子:PAO)

[ページの先頭に戻る ▲](#)