



一般社団法人 電波産業会
Association of Radio
Industries and Businesses

No.957 2014年12月1日

ARIBからのお知らせ

「電波産業年鑑 2014」を発行

11月28日に「電波産業年鑑 2014」を発行しました。

当会では、通信・放送分野における電波利用システムの実用化及びその普及を促進し、電波産業の健全な進歩発展を図る観点から、電波の利用に関する調査、研究、開発、コンサルティング等を行っています。

この一環として、電波産業の実態を的確に把握できるよう情報を関係者に提供し電波への理解の促進を図るとともに、通信・放送事業における事業計画の立案等に役立てることを目的に、電波産業年鑑を毎年発行しています。

会員の皆様には既に送付いたしました。追加または新規購入を希望される方には、実費(2,100円、税込み、送料別)で頒布していますので、ARIB ホームページの「頒布図書」からお申込みください。

1 概要

2013年度の動向を6章構成で記述しています。

- 第1章：電波産業界で特に関心を集めた6項目の技術的トピックス
- 第2章：電気通信事業、放送事業の動向
- 第3章：情報通信審議会答申等の技術動向
- 第4章：国、総務省等の行政動向
- 第5章：ITU等の動向
- 第6章：ARIBの活動



2 「電波産業年鑑 2014」の目次

第1章 2013年度の動き	
1 LTEシステムの発展.....	2
2 広帯域移動無線アクセスシステム高度化のための周波数割り当て拡大.....	5
3 超高精細度テレビジョン.....	7
4 ハイブリッドキャスト.....	9
5 衛星測位システム.....	10
6 HEVC/H.265映像符号化技術.....	12
付録 2013年度の動向一覧.....	16
第2章 電波産業の事業動向	
1 電気通信事業.....	22
2 放送事業.....	54
3 無線機器製造業.....	67
第3章 電波産業の技術動向	
1 移動通信分野.....	74
2 放送分野.....	89
3 衛星通信分野.....	103
4 小電力無線分野.....	105
5 電波環境に関する技術.....	115
付録 2013年度の電波産業の技術動向.....	121
第4章 情報通信行政の動向	
1 我が国の情報通信行政の動向.....	124
2 海外の情報通信政策の動向.....	143
3 国際政策の推進.....	146
第5章 標準化機関・会議の動向	
1 国際電気通信連合 (ITU)	148
2 世界電気通信標準化協調会議 (GSC)	161
3 アジア・太平洋電気通信共同体 (APT)	164
4 日中韓情報通信標準化会議 (CJK)	168
5 3GPP/3GPP2.....	171
6 IEEE 802 委員会.....	175
7 XGP フォーラム.....	179
8 国際標準化機構/ 国際電気標準会議 (ISO/IEC)	181
9 oneM2M 標準化動向.....	184
10 ITS 世界会議 2013.....	186
11 海外標準化機関等との連携.....	188
第6章 ARIBの活動	
1 一般社団法人電波産業会の概要.....	193
2 2013年度の主な動き.....	199
3 活動概要.....	206
4 ARIB 標準規格・技術資料・頒布図書.....	222
巻末	
用語解説.....	235
略語集.....	242
索引.....	246

2014 電波産業調査統計（抜粋）

- 1 国内産業規模の推移..... A- 1
- 2 海外産業規模の推移..... A-31

便覧（CD-ROM のみに掲載）

- 1 電波利用の歴史..... B- 1
- 2 放送局の置局とネットワーク..... B-10
- 3 電波の利用状況と周波数..... B-16
- 4 無線局機器に関する基準認証制度..... B-31
- 5 周波数割当表..... B-34

3 付属 CD-ROM



CD-ROM のレーベル



CD-ROM のトップメニュー

トップメニューの各項目をクリックすると、該当 PDF 文書がご覧いただけます。また、「利用手引」、「語句検索機能（Adobe Reader XI をご利用の場合）」をご活用いただけます。

ARIBの動き

電波環境協議会 第 11 回技術講演会を開催

11 月 26 日（水）に、電波環境協議会 第 11 回技術講演会を当会の会議室にて開催しました。今回は、電波環境協議会の妨害波委員会、イミュニティ委員会の両委員会において昨年度実施された調査研究活動の成果報告 2 件と、CISPR アーカイブス活動の成果について講演を実施いたしました。ここで、CISPR アーカイブス活動とは、昨年度から開始した活動で、これから CISPR の規格策定を担う世代のために、規格策定の比較的初期からの変遷と背景をまと

める活動です。

妨害波委員会の調査研究報告は、「周辺機器を有する照明機器の放射妨害波測定時の機器配置の検討」で、一般社団法人日本照明工業会の平伴 喜光様にご講演いただきました。イミュニティ委員会の調査研究報告は、「電話端末機器における CISPR 35 草案の可聴雑音評価方法の調査研究」で、一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会の飯岡 茂幸様にご講演いただきました。CISPR アーカイブス活動報告は、「CISPR 11 の許容値の根拠について」で、一般社団法人 KEC 関西電子工業振興センターの井上 正弘様にご講演いただきました。

当日は、約 50 名の会員の皆様が参加され、熱心にご聴講いただくとともに、活発な質疑応答が行われました。講演資料は、電波環境協議会の会員向けのホームページで公開予定です。



電波環境協議会 第 11 回技術講演会の様子

第 222 回技術委員会（放送分野）を開催

第 222 回技術委員会（放送分野）を開催しましたので、その概要をお知らせいたします。

- 1 日時：平成 26 年 11 月 26 日(水) 午後 3 時 30 分から 4 時 30 分まで
- 2 場所：当会第 4 会議室
- 3 議事概要：
 - (1) 品質評価法調査研究会 活動報告について
 - (2) InterBEE2014 での ARIB/DiBEG 出展報告について
 - (3) 第 93 回規格会議の結果について
 - (4) 第 94 回規格会議の開催について
 - (5) CEATEC JAPAN 2014 での ARIB 出展報告について
 - (6) 2014 年度 APT 研修について
 - (7) その他

今週の ARIB 内会合（12月1日～12月5日）

- 12月1日（月） 規格会議 第38作業班
- 12月1日（月） 電磁環境委員会 第37回広報部会
- 12月1日（月） 第5世代モバイル推進フォーラム 第1回企画委員会
- 12月2日（火） デジタル放送システム開発部会 ダウンミックス JTG
- 12月2日（火） 超高精細度 TV スタジオ設備開発部会 機器間インタフェース検討作業班
- 12月2日（火） 第48回デジタル放送普及活動作業班（DiBEG）
- 12月4日（木） デジタル放送システム開発部会 スタジオ映像作業班・超高精細度 TV スタジオ設備開発部会 映像システム検討作業班 合同
- 12月4日（木） 第5世代モバイル推進フォーラム 第1回アプリケーション委員会

今週の国際会合（12月1日～12月5日）

- 12月5日（金）～6日（土） 3GPP2 SC/OP 会合（サンディエゴ・米国）

総務省からのお知らせ

登録修理業者規則の制定案等についての意見募集

【平成26年11月25日発表】

総務省は、先の通常国会で成立した、電波法の一部を改正する法律（平成26年4月23日法律第26号）及び電気通信事業法の一部を改正する法律（平成26年6月11日法律第63号）において導入した登録修理業者制度の施行のため、登録修理業者規則の制定案、電波法関係審査基準の一部改正案及び端末機器の技術基準適合認定等に関する規則の一部改正案を作成しました。

本制定案等について、平成26年11月26日（水）から12月25日（木）までの間、意見募集を行っています。

詳細については [【平成26年11月25日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。



Association of Radio Industries and Businesses

ARIB NEWS
発行所

一般社団法人 電波産業会

☎100-0013 東京都千代田区霞が関一丁目4番1号 日土地ビル11階
TEL 03-5510-8590 FAX 03-3592-1103
<http://www.arib.or.jp> E-mail arib_news@arib.or.jp