



総務省

## 電波利用促進セミナー

### 「関西における新しい電波利用に関する技術開発動向」

近畿総合通信局は、近畿情報通信協議会との共催により、3月17日に大阪歴史博物館にて「関西における新しい電波利用に関する技術開発動向」セミナーを開催致しました。

本セミナーでは、電波政策の最新の動向を紹介するとともに、関西を拠点に新しい電波利用技術の研究開発に携わっている産・学の講師の方々をお招きし、最新の電波利用の促進に関する技術開発動向についてお話頂きました。

#### ■「電波政策最新動向と主な取組について」

総務省 総合通信基盤局 電波部 電波政策課 山野哲也 統括補佐

新たなワイヤレスサービスの創出・展開に向けた総務省の取組として快適で安心・安全な社会を支える基盤として活用されている電波の最新の研究開発の動向や特定実験試験局に関する対応等を話されました。



#### ■「無線ネットワーク資源極限利用」

大阪大学 大学院情報科学研究科 渡辺尚 教授

近年、IoT/M2Mデータ配信等多種多様な通信要求から周波数のより高密度な利用技術が必要となってきていることから、単一周波数においても大容量同時通信を実現する技術などについて講演されました。



#### ■「局地気象観測に適した高性能X帯小型気象レーダーの開発」

古野電気株式会社 船用機器事業部 システムソリューション部ソリューション開発課 廣瀬孝睦 主任

ゲリラ豪雨や竜巻等の局地的な極端気象の事前予測を実現するために、きめ細かな探知が可能な小型で安価なX帯固体化ドップラーレーダーの開発及び実証実験等について説明をされました。



#### ■「無線式列車制御システムの実現に向けて」

西日本旅客鉄道株式会社 鉄道本部技術開発部 列車制御システムPT(信号通信) 森崇 担当課長

前方の列車との間隔や踏切などの情報を地上と無線で連続的にやりとりする事で、事故や天候など急激な状況変化に対し、地上信号機がなくても列車を安全に運行させるシステムの開発について説明されました。





総務省

# e-かわらばん近畿

近畿総合通信局

2016年5月16日

第215号 2/4

## ICTで未来につなぐ安心安全いきいき社会 平成28年度情報通信月間行事の実施

総務省及び情報通信月間推進協議会は、情報通信の普及・振興を図ることを目的に、平成28年5月15日（日）から同年6月15日（水）までを「情報通信月間」として、全国各地で情報通信に関する行事を実施します。近畿総合通信局管内では、23件の行事が実施されますので、皆さまのご参加をお待ちしています。

情報通信月間推進協議会 <http://www.jtgkn.com/> 問合せ先等：①団体名 ②電話 ③e-mailアドレス ④入場料

No.	行事名 行事コード	日程	開催場所	内容	主催	備考
	電波適正利用推進員協議会「情報通信月間イベントキャンペーン」 <Gc10M>	4/24 (終了)	①大阪狭山市 狭山池 (大阪狭山市)	「狭山池まつり2016」に積極的に参加して、情報通信月間の意義を周知すると共に、電波の正しい使い方について周知啓発を図るものとする。	大阪府電波適正利用推進員協議会	①電波適正利用推進員協議会 近畿事務局 ②06-6941-5188 ③kinki-se@cleandenpa.net ④無料
	電波適正利用推進員協議会「情報通信月間イベントキャンペーン」 <Gc11M>	4/30 (終了)	池田市五月山 (池田市)	[五月山春のフェスティバル]に積極的に参加して、情報通信月間の意義を周知すると共に、電波の正しい使い方について周知啓発を図るものとする。	大阪府電波適正利用推進員協議会	①電波適正利用推進員協議会 近畿事務局 ②06-6941-5188 ③kinki-se@cleandenpa.net ④無料
	電波適正利用推進員協議会「情報通信月間イベントキャンペーンin京都」 <Gc14M>	5/5 (終了)	京都市市民防災センター (京都市南区)	[防災フェスタ2016]において、電波教室やラジオ製作を行い、参加者に情報通信月間の意義を周知すると共に、電波の正しい使い方についての周知啓発を図る。	京都府電波適正利用推進員協議会	①電波適正利用推進員協議会 近畿事務局 ②06-6941-5188 ③kinki-se@cleandenpa.net ④無料
	「今井町並み散歩」キャンペーン <Gc12M>	5/15 (終了)	奈良県 橿原市 (橿原市)	「今井町並み散歩」イベントの来場者に対して、情報通信月間の意義について周知を行うと共に、電波の正しい使い方について周知啓発・相談活動を行う。	奈良県電波適正利用推進員協議会	①電波適正利用推進員協議会 近畿事務局 ②06-6941-5188 ③kinki-se@cleandenpa.net ④無料
	サイバーセキュリティ対策実践セミナー <Gc09M>	5/16	大阪商工会議所 (大阪市)	多種多様な個人情報の入手・蓄積が可能となった現在、企業が行うべき各種個人情報保護対策などに関する情報を提供し、企業の事業展開に資する。 <a href="http://www.osaka.cci.or.jp/">http://www.osaka.cci.or.jp/</a>	大阪商工会議所	①大阪商工会議所 経済産業部 産業・技術・水ビジネス振興担当 ②06-6944-6300 ③sangyo@osaka.cci.or.jp ④無料
	第20回サイバー犯罪に関する白浜シンポジウム <Gc01M>	5/19 ~ 5/21	和歌山県立情報交流センター Big-U (田辺市)	20周年記念となる今回は「サイバー犯罪温故知新」という統一テーマとし、サイバー犯罪対策の変遷を振り返り、近い将来予測される課題について議論する。 <a href="http://www.riis.or.jp/symposium20/">http://www.riis.or.jp/symposium20/</a>	サイバー犯罪に関する白浜シンポジウム実行委員会 (ISACA、和太、近大、白浜町、和歌山県、県警、NPO)	①NPO情報セキュリティ研究所 白浜シンポジウム事務局 ②0739-26-7100 ③namiji@riis.or.jp ④15,000円
	日本データ通信協会ICTセミナー「情報通信ネットワーク技術の最新動向」 <Xd04L>	5/19	OBPクリスタルタワー20F会議室 (大阪市中央区)	情報通信エンジニア及び、一般を対象に情報通信ネットワーク技術の最新動向をわかりやすく解説する。 <a href="http://www.dekyo.or.jp/">http://www.dekyo.or.jp/</a>	(一財)日本データ通信協会	①(一財)日本データ通信協会 ②03-5907-5139 ③ice@dekyo.jp ④無料
	事例に学ぶ情報漏えい事故と、そのセキュリティ対策、監査のポイントの紹介 <Gc15M>	5/20	大阪大学中之島センター (大阪市)	情報漏えい事故が多発する中、企業の情報セキュリティ対策はどうあるべきなのか。情報セキュリティ監査をする際のポイントを紹介します。 <a href="http://www.saaaj.or.jp/">http://www.saaaj.or.jp/</a>	NPO 日本システム監査人協会近畿支部	①NPO 日本システム監査人協会近畿支部 ②090-1897-0706 ③aramachi@uchida.co.jp ④会員：1000円 一般：3000円
	思い込み難聴をなくそう！ラジオの受信対策in春のバラまつり会場 <Gc02M>	5/21	あやべグンゼスクエア (あやべ特産館) (綾部市)	出力の低いコミュニティ放送や受信環境が悪いAMでも工夫をすれば快適に聴くことができる。多くの人が賑わうバラ祭り会場でラジオ受信の工夫を紹介。 <a href="http://www.fmikaru.jp">http://www.fmikaru.jp</a>	(株)エフエムあやべ	①(株)エフエムあやべ ②0773-42-9988 ③info<@>fmikaru.jp ④無料
	防災情報通信セミナー <Gb02M>	5/27	KKRホテル大阪 (大阪市中央区)	非常災害時における情報通信ネットワークの役割と防災対策への活用等に関する講演会及びICTを活用した防災技術・機器展示会を開催します。 <a href="http://www.soumu.go.jp/soutsu/kinki/safety/hijyoukyou/index.html">http://www.soumu.go.jp/soutsu/kinki/safety/hijyoukyou/index.html</a>	近畿総合通信局 近畿地方非常通信協議会 近畿情報通信協議会	①近畿総合通信局 無線通信部陸上第二課 ②06-6942-8557 ③kinki-hijoukyou@soumu.go.jp ④無料



総務省

# e-かわらばん近畿

## 近畿総合通信局

## 2016年5月16日

## 第215号 3/4

平成28年度「電波の日・情報通信月間」記念式典 <Ga01M>	6/1	大阪市内 (大阪市)	6月1日の「電波の日」を記念して電波及び情報通信分野の発展に功績のあった個人及び団体を表彰し、より一層の情報通信の発展を祈念して式典を挙げる。	近畿総合通信局 近畿情報通信協議会	①近畿情報通信協議会 ②06-6942-8509 ③ ④
第3回「震災対策技術展」大阪におけるMCA無線の紹介 <Gc06M>	6/2 6/3	コングレコンベンションセンター(グランフロント大阪) (大阪市北区)	危機管理対策を題する同展示会において、非常災害時における通信の役割と重要性について認識を高めていただくため、災害時にも有効な通信手段の一つとされるMCA無線の紹介と機器展示を行う。	「震災対策技術展」大阪実行委員会	①(一財)移動無線センター 近畿センター ②06-6271-7123 ③info-kmrc@mrc.or.jp ④無料
情報通信設置現場から学ぶ <Xd23L>	6/3	(一社)情報通信エンジニアリング協会並びにOCB (大阪市中央区)	情報通信設備の設置現場を通して、情報通信設備の要件(セキュリティ、信頼性等)等の理解を深め、情報通信の更なる発展に貢献する。 www.itea.or.jp	(一社)情報通信エンジニアリング協会	①(一社)情報通信エンジニアリング協会 西日本研修センター ②06-6877-7575 ③kouza-west@itea.or.jp ④無料
メディアのツボ2016講演会 <Gc16M>	6/3	MBS本社大阪市北区茶屋町17-1 (大阪市北区)	4K8Kの登場や動画配信の普及で大きく変わるメディア環境。テレビ、ラジオの役割は?今後の進んでいく道は?講演会形式で考える。  http://www.mbs.jp	(株)毎日放送	①(株)毎日放送 担当 経営戦略室 長井 ②06-6359-1123 (内線1897) ③n-nagai@mbs.co.jp ④無料
電波の安全性に関する説明会 <Gc07M>	6/6	京都市内 (京都市下京区)	一般市民の方々を対象に、電波の安全基準や健康への影響など、電波の安全性に関して、正しい知識と理解を深めていただくための説明会を京都市で開催します。 http://www.soumu.go.jp/soutsu/kinki/01sotsu07_01000812.html	近畿総合通信局	①近畿総合通信局電波利用環境課 ②06-6942-8533 ③kinki-kankyoku@soumu.go.jp ④無料
カンテレ テクニカルフェア2016 <Gc03M>	6/7	関西テレビアリーナスタジオ (大阪市北区)	4K&8Kスーパーハイビジョンに関する基調講演、技術セミナー、伝送実験デモを実施し、4Kシアターを設置し広く一般の方に視聴体験して頂く。 http://www.ktv.jp/kantec/index.html	関西テレビ放送	①関西テレビ放送(株) ②06-6314-8651 (内線8651) ③i-namikawa@ktv.co.jp ④無料
電気通信事業者セミナー <Gc17M>	6/8	クリスタルタワー20F A会議室 (大阪市)	電気通信事業者を対象として、「個人情報保護の取組みと課題」「業界動向」等に関する講演を行い、事業者の啓発を図る。 http://www.dekyo.or.jp/kojinjyoho/info/zenkokuseminar.html	総務省近畿総合通信局 (一財)日本データ通信協会 (一社)テレコムサービス協会近畿支部	①(一社)テレコムサービス協会近畿支部 ②06-6220-4501 ③fukuyama@starnet.ad.jp ④無料
人工知能と情報通信 <Gc05M>	6/10	神戸市勤労会館 (神戸市)	総務省が非常に力を入れている、将来のICTのインテリジェンス化について考えるために、脳科学と人工知能の現状を理解し、将来の展望を考察する。  http://www.npoiisa.com	参加行事実行委員会 (事務局:NPO国際情報科学協会)	①NPO国際情報科学協会 ②0797-76-2300 ③hirano@npoiisa.com ④
認知症徘徊 ICTを活用して地域で見守り考える <Gc04M>	6/12 (予定)	大畑町公民館(予定) (高槻市)	認知症の人の徘徊を家族だけで見守るには負担が大きく、地域全体としてどのように支援体制を作ればよいのか、講師を招いた講演会を開催	NPO高槻ブロードキャスト	①NPO高槻ブロードキャスト ②072-668-1671 ③info-m@tb171.net ④無料
「時のウィーク2016」キャンペーン <Gc13M>	6/12	兵庫県明石市明石公園 (明石市)	「時のウィーク2016」イベントの来場者に対して、情報通信月間の意義についての周知を行うと共に、電波の正しい使い方についての周知啓発・相談活動を行う。	兵庫県電波適正利用推進員協議会	①電波適正利用推進員協議会 近畿事務局 ②06-6941-5188 ③kinki-se@cleandenpa.net ④無料
滋賀県地域情報化推進会議 地域情報化講演会 <Gc08M>	6/27	ホテルポストンブラザ草津びわ湖 (草津市)	地域情報化の推進を図るため、ICT利活用に関する講演会を開催する。  http://shiganet.shiga-lg.jp/	滋賀県地域情報化推進会議 (事務局:滋賀県情報政策課内)	①滋賀県地域情報化推進会議 ②077-528-3382 ③chiki@pref.shiga.lg.jp ④無料
近畿情報通信講座「ICT利活用の現状と今後の展望」 <Gb01M>	6月下旬	大阪市 (大阪市)	ICT利活用の現状について紹介するとともに、今後の展望について理解を深めます。  http://www.telecon.or.jp/index.html	近畿総合通信局 近畿情報通信協議会	①近畿総合通信局情報通信部情報通信振興課 ②06-6942-8522 ③fukyu-kinki@ml.soumu.go.jp ④無料
IoT Technology West2016 同時開催展: Embedded Technology West 2016 <Gc18M>	7/7 7/8	グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター (大阪市北区)	住宅、環境インフラ、防災、医療、農業、工場、流通など様々な分野で新たな価値を創造し、暮らしとビジネスを変えるIoT技術の発展と普及に貢献する展示会  http://www.jasa.or.jp/etwest/iot_west/	(一社)組込みシステム技術協会	①ET/IoT Technology事務局 JTBコミュニケーションデザイン ②03-5657-0756 ③etwest@jtbcom.co.jp ④事前登録:無料(当日登録:1000円)



総務省

## 西宮コミュニティ放送株式会社が放送エリアを拡大

近畿総合通信局は、3月23日、西宮コミュニティ放送株式会社から申請のあった、芦屋市への放送エリア拡大に対して変更許可をいたしました。

これにより、災害時には、西宮市のほか、芦屋市の情報も放送が可能となるなど、より地域密着の放送局として期待されることとなります。

呼出符号：JOZZ7AN-FM

呼出名称：にしのみやエフエム

電波の形式及び周波数等：F8E 78.7MHz 20W

送信所：西宮市（中継局 西宮市山口町）

演奏所：西宮市

放送区域内世帯数（世帯カバー率）

：西宮市152,999世帯(75.5%)

：芦屋市 23,533世帯(59.2%)

写真：変更許可通知書の交付式

右：西宮コミュニティ放送株式会社 代表取締役社長 北村英夫氏

左：近畿総合通信局 内山和則放送部長



## 非常災害時の移動電源車を熊本地震の被災地へ搬送しました

近畿総合通信局は平成28年熊本地震で甚大な被害を受けた、熊本県高森町に、移動電源車を搬送いたしました。

また、災害対策用移動通信機器の衛星携帯電話を京都府亀岡市に貸与し、同市が被災地での支援活動を行うための連絡手段として活用されています。

当局の災害に備えた情報伝達手段確保に係る取り組みにつきましては、Webをご覧ください。

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/kinki/safety/bousai.html>



高森町に到着した移動電源車