



2018クマデンだより

おかげさまで40年

クマデン

KU MA DE N



土日も
営業中

熊本市東区江津3丁目4-23

TEL096-379-9999

営業時間/10:00~18:30

人気のデジタル無線機!!徹底解説!!



デジタル機を使えば、ハンディ機でも遠くの人と交信できると聞きました。

初心者たろう君



デジタル専用の中継局を使って、**全国はもちろん、海外局とも交信できますよ**。無線は、電波が直接届く同士で交信するのが基本です。従来の中継局(アナログレピータ)は、電波が届く範囲を広げるものです(図①参照)。

無線マスター JA6WBR宮崎さん

この**中継局同士をインターネット回線でつなげれば、もっと広範囲の人と交信できる**というのが、デジタル中継局の発想です。中継局Aと中継局Bの間をインターネットでショートカットするようなイメージですね。



どんな仕組みなのですか?



デジタル通信は「WIRES-X」と、「D-STAR」という2つの方式があります。「WIRES-X」は、各地のデジタル中継局をインターネット上の「ルーム」を選んで接続します。パソコンのチャットルームのようなものです。同じチャットルームに接続した人同士なら自由に交信できます(図②参照)。

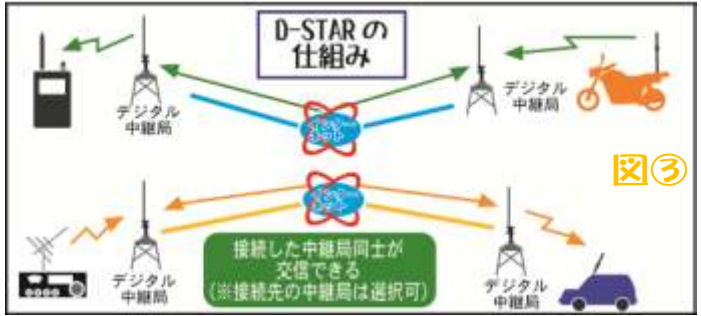
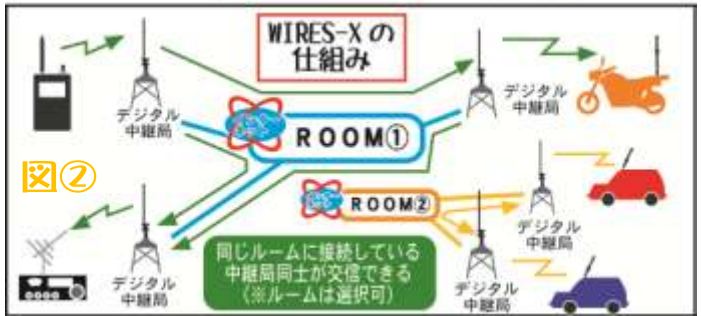
「D-STAR」は、各地のデジタル中継局同士を直接インターネット回線でつなげます。たとえば熊本東の中継局から、東京・秋葉原の中継局を選んで接続すると、熊本東-秋葉原の人同士が交信できるという仕組みです(図③参照)。



デジタル通信って面白そう!!僕もやってみたい!!どんな無線機で使えるのですか?




WIRES-X はヤエスの FT2D や FTM-400XD、FT-991A など使えます。D-STAR は ID-51PLUSIIや ID-5100、ケンウッドの TH-D74 などですね。残念ながら両方式は互換性がないので、両方やりたい人は、WIRES-X 対応の無線機と D-STAR 対応機を両方そろえるとよいでしょう。



アマチュア無線情報

クラブ局ご紹介コーナー大募集!

クマデンだより次号から、アマチュア無線クラブご紹介コーナーを掲載します!クラブ名、活動内容、どんなバンドで出ているか、自慢のリグやメンバーなどをご紹介ください。アマチュア無線仲間を増やして、無線を盛り上げましょう! 詳しくはスタッフまで。



3/17(土), 18(日) 4アマ講習会

キャンセル待ち受付中です。

4/22(日)3アマ講習会

受講生受付中!!

5/26(土), 27(日) 4アマ講習会

開催決定!! 予約はお早めに!!

※イベントの最新予約状況はお電話にてご確認ください。
※セールやイベントの詳細はホームページやブログをご覧ください

決算セール!!2/1(木)~2/28(水)

今年も開催!!掘り出しもの、特価品多数!!乞うご期待!!

初心者セミナー2/25(日), 3/25(日) 10時半~12時

クマデンスタッフが、アマチュア無線の楽しみ方をお教えます。参加費無料ですのでお気軽にご参加ください。定員 10 名、ご予約はお早めに!

西日本ハムフェア 3/4(日)9時~15時

福岡県京都郡苅田町の日産自動車九州体育館で開催!クマデンも出展します! ご来場、お待ちしております。