

# 2016 11 クマデンだより

おかげさまで 40 年  
クマデン  
K U M A D E N

熊本市東区江津3丁目4-23  
TEL096-379-9999  
営業時間/10:00~18:30

土日も営業中

初心者もこれで安心!!

## 知っておきたい アマチュア無線のマナー!!



初心者たろう君

初めてのアマチュア無線。免許も取ったし開局もしたけれど、電波を出すのをためらっている方が、意外と多いようです。その理由のひとつが、「アマチュア無線のマナー」をよく知らないから。何も知らずに電波を出したら、他局に迷惑をかけたり、怒られたりしないかと、心配になりますよね。

そこで今回は、アマチュア無線の初心者に知っておいてほしい、基本的なマナーを紹介します。特に最初に触れることが多い、144MHz と 430MHz の FM 局を例にとって話を進めていきます。

### マナー1. コールサインを必ず言おう!!

アマチュア無線は、顔が見えない電波上のやり取りです。だからこそ、自分が誰で、相手が誰かがお互いにわかるように、また、交信のやり取りを聞いている第三者にもわかるように、**コールサインを言い合うのが最も基本的で大事なマナー**です。コールサインを言う目安は 10 分に 1 度ですが、以下のように会話の最初と最後に、相手局と自局のコールサインを言うよう心がけましょう。

JA6ZME、こちらは JE6RGB です。どうぞ。

了解、JE6RGB さん。こちらは JA6ZME です。こんにちは

### マナー2. バンドプランを守ろう!!

バンドプランとは、どの周波数帯でどの電波形式(モード)を使おうという約束ごとです。アマチュア無線で使える周波数帯(バンド)は、144MHz 帯は 144.00MHz から 146.00MHz、430MHz 帯は 430.00MHz から 440.00MHz ですが、この周波数帯の中に、さらに細かくOMHz からOMHz までは、この電波形式で交信しようと決まっています。

144MHz/430MHz 帯、電波形式 FM の場合は  
144.70MHz から 145.80MHz  
431.40MHz から 431.90MHz  
432.10MHz から 434.00MHz  
438.00MHz から 439.00MHz  
の範囲で交信すればいいんだね!!

※特にレピータの周波数は使わないこと!!  
(434.00MHz ~ 435.00MHz)

### マナー3. 呼び出し周波数・非常通信周波数を覚えておこう!!

呼び出し周波数とは、相手局を呼び出したい時に使う周波数です。非常通信周波数とは、災害などでの人命救助や救援といった非常通信に使う周波数です。

呼び出し周波数は多くの局が使いたい(呼び出しをしたい)と思っています。この周波数では呼び出しのみ行い、会話は別の周波数に移動してからしましょう。

また、ほかの周波数が空いていれば、あえて非常通信周波数を使わないのが無難です。

145.00MHz と 433.00MHz は呼び出しと非常通信と兼用の周波数!!

145.50MHz と 433.50MHz は非常通信用周波数なんだ。

### まとめ

大事なのは「電波は公共」のものという意識です。道路や公園と同じで、みんなが使うもの。だからこそ、お互いが気持ちよく、安心して使えるように、ルールとマナーがあるのです。とはいえ堅苦しく考える必要はありません。ポイントさえ抑えておけば、初心者でも自由に使い、わからないことは他局の OM さんが親切に教えてくれますよ。

### 11/3(水・祝)移動運用体験会

当日参加も OK!! QSO お待ちしております

### 11/19(土)20(日)4アマ講習会

キャンセル待ちです!!

### 12/11(日)3アマ講習会

締切間近!! まずはお問い合わせください!!

### ヤエス創業祭セール!!

開催期間: ~12/25(日)まで

八重洲無線創業 60 周年を記念して、無線機各種を特価で販売。台数限定の超特価品もあり!!

受講者募集中!!

平成 29 年 2/11(土)12(日)

4アマ講習会

平成 29 年 3/12(日)

3アマ講習会

※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

クマデン 検索

