

JAØYOK

CLUB NEWS

08-1-02
JARL新発田クラブ

2022 10

10月定例ミーティング

10月8日19:00～ イクネスしばた3F

- ・安兵衛コンテストについて
- ・秋移動について
- ・地区研修会について
- ・その他

9月定例ミーティング

9月10日19:00～ イクネスしばた3F

参加者

JA0BYV(佐藤)、 JA0PTK(佐藤)
JA7NSX(高橋)、 JF0DZZ(奈須野)
JG0SYA(渋谷) 計 5名

10月ロールコール 10月1日20:00～

参加局 432.68FM

JA0PTK(佐藤)、 JA0BET(齋藤)
JA0BYV(佐藤)、 JA0FQZ(高橋)
JH0EHG(椿)、 JF0DZZ(奈須野)
JG0SYA(渋谷)、 JJ0SVI(狩野)
JJ0WAT(石井) 計 9局

第30回 安兵衛コンテスト

- ・期間 9月15日～10月31日(47日間)
- ・同一日同一局との交信でもすべて1ポイント
- ・マルチ:運用日数(MAX47=Active賞)
- ・得点(DX,JA,クラブ員の区別なし)
- ・総得点=交信点×マルチ(MAX47)
- ・ログ締め切り11月末日(様式は任意)

今回から、同一日の同一バンド同一局であってもすべて一交信1点とします。兎に角、アクティブに運用して、賑やかにすることを目的とします。

WSJT関連 (最新Version)

WSJT-X 2.5.4 (GA) (2021.12.28)
WSJT-X 2.6.0-rc4 (2022.9.7)
JTDX v2.2.159 (2022.3.1)

WSJT-Xのrc3リリースから約2週間でrc4となりました。ほとんどがBug Fixですが、FT8の運用にはあまり影響はないみたいです。

(参加者)

JH0EHG(椿)、 JG0SYA(渋谷)
JA8DME(狩野)、 JJ0WAT(石井)
JF0DZZ(奈須野)、 JA0BET(齋藤)
JA0BYV(佐藤) 計 7名

WEBmeetingも参加者は固定化してきていますね。グランドのミーティングに参加できない方の更なる参加があれば、もっとFBなんですけど・・・

10月WebMeeting 10/1 20:20～20:55



バーコード

スーパーやコンビニその他商店でもあらゆる品物にバーコードが付いていて、セルフレジでは自分自身で読み取らせていますが、バーコードってどうゆうものかは、なかなか説明できないものですよね？ 一般にバーコードというと1次元バーコードを意味しますが、ISO/IEC規格では、QRコードのような2次元マトリックスコードも含めてバーコードと呼んでいます。

世界には100種類ほどのバーコードの種類があるとされています。我々が目にする代表的なものはJANコードとよばれている商品についている13桁の数字(8桁の短縮バージョンも有)を1次元バーコードにしたものですが、初めの2桁が国コード(日本は45or49)、3番目から7桁(5桁も有)メーカーコード、10番目から3桁(8番目から5桁も有)アイテムコード、13番目はチェックデジットで構成されています。

JANコードの場合、バーおよびスペースの幅は1:2:3:4の4段階のサイズがあり、これをマルチレベルバーコードと呼びます。

野菜や肉などの生鮮食品は工業製品と違い個々の重さによって値段が違うので、そのスーパー独自のラベルを貼り付けています。その店内のみで使うのでインスタマーキングと呼ばれデータ構成を自由に設定することができます。但し、国コードの所は混同をさけるため20～29を使用するように決められています。スーパーマーケットの商品で確認して見て下さい。

チェックデジットとは、読み取ったバーコードが正常かエラーか判定するためにコードの数字から算出したもので、JANコードにはモジュラス10/3ウェイトと呼ばれる計算方法で作られます。

計算方法

- 1.コードの数字に右端から番号を付ける
- 2.奇数番の数字×3、偶数番×1
- 3.その数の総和の下一桁の数を10から引く

番号	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
データ	4	9	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ウェイト	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
	4	+27	+7	+3	+2	+9	+4	+15	+6	+21	+8	+27
	=133					10-3(133の下一桁)=7						



10/08 現在

現在の Version ★Turbo HAMLOG/Win Ver5.37(2022/08/11)

その後の進捗状況(2022/09/21)

- ・環境設定4に「英字大/小文字の区別」追加
- ・JT-Get'sの設定に ALL.TXT読み込み間隔 追加
- ☆ユーザーリスト(毎週日曜日夜 更新)
15,670局掲載(2022/10/02)
(hQSL:3,255局)

☆hQSL Ver4.7(2022/09/15)

☆道の駅Get's Ver5.6b(2022/08/13)
道の駅4か所追加

EVENT&CONTEST

- ◆9/15～10/31 安兵衛コンテスト
- ◇10/08～09 全市全郡コンテスト
- ◆10/08 10月ミーティング(イクネス)
- 10/08 Oceania DX 2022 (CW)
- ◇10/10 オール鳥取コンテスト
- ◇10/15～16 JAG QSO パーティ
- 10/15～17 JARTS WW RTTY
- ◇10/16 オール千葉コンテスト
- ◇10/22～11/3 三郷マラソンコンテスト
- ◇10/23 東京CWコンテスト
- ◇10/23 電信電話記念日コンテスト
- ◆10/29～30 YOK秋移動(かのせ温泉)
- 10/29～31 CQ WW DX (Phone)
- ◇10/30 A1 CLUB STRAIGHT KEY
- ◆11/05 ロールコール/WEB meeting
- ◆11/12 11月ミーティング(イクネス)

編集後記

今月のバーコードの記事は特に何か役に立つというものではないですが、雑学として、さわりだけでも解ると、ちょっと面白く思いませんか？ さらに、2次元マトリックスコードのQRコードはいろいろな文字列をコード化して作ることが出来て面白さが広がります。何でも興味を持って見るのがボケ防止に役立つかも。

...de JA0BYV ちゅう