

# JAØYOK

## CLUB NEWS

08-1-02  
JARL新発田クラブ

2021 8

### 8月定例ミーティング

8月14日19:00～イクネスしばた3F

- WEBでのクラブ代表者会
- 今後のWEB meeting
- その他

### 7月定例ミーティング

7月10日19:00～イクネスしばた3F

出席者

- JA0BJY(松田)、 JA0BYV(佐藤)  
JA0PTK(佐藤)、 JA7NSX(高橋)  
JH0EHG(椿)、 JF0DZZ(奈須野)  
JG0SYA(渋谷)、 JJ0WAT(石井)  
計 8 名

8月ロールコール 8月7日20:00～  
432.68FM

参加局

- JA0PTK(佐藤)、 JA0BET(齋藤)  
JA0BYV(佐藤)、 JA0CON(佐藤)  
JA00IK(松井)、 JH0EHG(椿)  
JF0DZZ(奈須野)、 JG0SYA(渋谷)  
JJ0SVI(狩野) 計 9 局

### 8月 WEB meeting

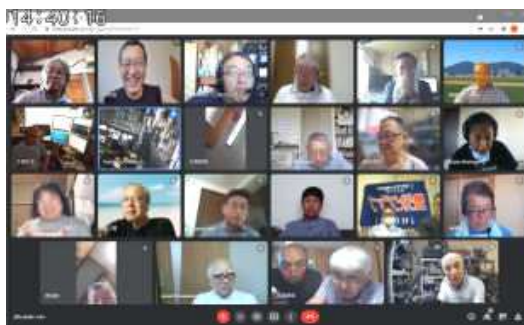
8月7日20:25～ Google meet

参加者

- JA0BYV(佐藤)、 JA0BET(齋藤)  
JG0SYA(渋谷)、 JJ0SVI(狩野)  
計 4 名  
(今回は新たに齋藤さんが参加)

### WEBでの代表者会

令和3年度第1回のクラブ代表者会は、WEB会議で7月17日13:30から15:30の予定で開始し約1時間延長し16:25まで行われました。



ノートパソコンの場合は、タイル表示で同一サイズの場合は20～24ヶ所くらいの接続がサイズ的には良いのかなと思われます。今回Google meet無料利用のため1時間で終了となりますので2回の再接続を行いました。秋には県支部での有料会員化を検討中とのことでした。今しばらくはWEB会議となりそうです。。



### FT8運用とCPU使用率

JTDXのデコード画面のBand Activityヘッダー領域が十分広い場合に、平均DTとラグ値が表示されます。v2.1.0-rc144から平均DT値が、rc150からLag=+x.xx/yyが、表示されるようになりました。このラグ値は、パソコンに十分な処理能力が有るかどうを示します。

+の値は大きくなるとCPUパワーが足りなくて+2を超えると、送信開始後にデコードが完了する場合があります。-値の場合は、十分余裕があります。では、実際FT8のデコード時CPU使用率がどれくらいかCorei7-2600k@3.40GHzで確認、10年前のPCですが、サスガ i7 デス 14.074MHz/FT8 2021/8/12 06:00zのLag値 (JTDX v2.2.156) CL:100%

設定	Lag/Deco	CPU使用率
NOR	-0.05/18	3--40%
FIL-On	-0.30/1	3--24%
SWL_Mode	+2.55/25	3--74%
SWL/FIL	+0.60/1	3--50%

SWL\_Modeにするとデコード数は増えますが、全部デコードするのに時間がかかります。

AMD Athlon Dual Core4200+ @2.2GHzでは (JTDX v2.2.0-rc154) CL:10%

設定	Lag/Deco	CPU使用率
NOR	+1.73/11	23--75%
FIL On	+0.47/1	23--70%
SWL_Mode	+4.92/14	23--77%
SWL/FILon	+0.96/1	23--70%

Lag値がマルチデコードでは、ほとんど+1を超えます。ギリギリ使えましたが限界です。以前のVersionに戻して使う方が良いでしょう。ちなみに、BYVの移動用ノートPCは、rc149を使い、設定と運用方法で何とか切り抜けています。ロースペックな古いパソコンでも軽く使えるFT8に特化したソフトがあると良いのですが。。

### WSJT関連 (最新Version)

- WSJT-X 2.4.0(2021.5.24)(GA release)
- WSJT-X 2.5.0-rc5(2021.8.5)(Candidate release)
- JTDX v18.0.0.133(2017.11.19)(General release)
- JTDX v2.2.156 (2021.5.18)(Release Candidates)

Turbo HAMLOG 8/10 現在

現在の Version ★Turbo HAMLOG/Win Ver5.33(2021/07/31)

その後の進捗 2021/08/07

•JT-Get'slに受信中のバンドだけのB4表示とする機能を追加。  
最下行のバンドで判断します。  
JTDXでは機能しません。

☆ユーザーリスト(毎週日曜日夜 更新)

14,475局掲載(2021/08/08)  
(hQSL:1,823)

☆hQSL Ver3.7(2021/07/31)

◎道の駅Get's Ver5.6b(2021/06/18)

道の駅6箇所追加(2021/06/18)

### EVENT&CONTEST

◇8/1～9/1 SSTVアクティビティコンテスト

◆8/14 YOK定例ミーティング(イクネス)

○8/14～16 WAE DX CW

◇8/14～29 HAMtte パーティ 2021夏

◇8/20～22 胆振日高コンテスト

◇8/21～22 KCJコンテスト

○8/21～23 SARTG WW RTTY

○8/23 NA QSO Party (SSB)

◇8/23～29 ACCマラソンコンテスト

○8/28～29 YO DX HF

○8/28～29 WW Digi DX

◇8/28～29 ギガヘルツコンテスト

◇8/28～29 オール佐賀

◇8/29 全国高等学校コンテスト

◆9/04 YOK9月ロールコール

◆9/11 定例ミーティング(イクネス)

### 編集後記

今月は、ギリギリミーティング前日によくクラブニュースの作成を終えました。A4版一ページですが、毎月何かを書かなければならないので、20年以上も続けると、いい加減ネタも尽きます。クラブ員の皆さんへお伝えするFBなネタやヒントがありましたら教えてください。

... de JA0BYV ちゅう