

JA0YOK

CLUB NEWS

08-1-02
JARL新発田クラブ

2024 1

賀正



明けましておめでとうございます。新年早々能登半島での大震災、翌日の羽田での航空機事故と大変なスタートとなりましたが、もうこれ以上の事故、災害が起きないように祈るばかりです。

1月定例ミーティング

1月13日19:00～イクネスしばた
・昨年の反省、今年の抱負
・その他

12月討入りミーティング

12月14日18:30～渡長食堂

参加者(左から顔の順)



JG0SYA(渋谷)
JA0BYV(佐藤)
JJ0KKK(松田)
JA0BJY(松田)
JH0EHG(椿)
JJ0WAT(石井)
JA0OIK(松井)
JJ0TII(船屋)
JA8DME(狩野)
JF0DZZ(奈須野)
JA8DME'sXYL
JA0BTS(丸山)
JJ0TII'sXYL
当初10名に満たない参加申し込みでしたが最終的には13名の参加で楽しい一夜でした

USB の規格

UpperSideBandのUSBではなく、機器を接続するUSBですが、現在使われているUSBポートの形はType-AやType-B、ミニUSB、マイクロUSBそしてType-C、このType-Cは上下対称で、上下を気にせず差し込めます。

次に、転送速度の規格は、USB 1.1～USB4まであり最新高速なUSB4はType-Cだけで、USB 3.0の8倍です。USBはUSBハブを使うことでより多くの機器を接続できますが最大接続台数はパソコン1台に対してハブや周辺機器を含めて127台です。ケーブルの長さの規格はUSB 2.0の時に5mと定められましたがそれ以降もそれぞれの規格で最大の長さが決められ、転送速度の高速化と反比例して短くなっています。

USB 3.2は3mまで3.2 Gen 2は1m、USB4の40Gbpsは0.8mですが、中には長さ2mで40Gbpsという物もありますが動作保証はありません。

年	USB規格	最大転送速度
1998	USB 1.1	12Mbps
2000	USB 2.0	480Mbps
2008	USB 3.0	5Gbps
2013	USB 3.1	10Gbps
2017	USB 3.2	20Gbps
2019	USB4	40Gbps
2022.9	USB4 Version2.0	80Gbps

USB 3 のコネクタのソケットは青色で端子数が多い

	2013年改名	改名(2017年)
USB 3.0	USB 3.1 Gen1	USB 3.2 Gen 1
USB 3.1	USB 3.1 Gen2	USB 3.2 Gen 2
USB 3.2		USB 3.2 Gen 2x2

USB 3 は二度改名されているが旧名も残って使われ複雑



USB 3.x用Type-A端子の内部、先端側にUSB 2.0、奥側にUSB 3.x用のピンが増設されているのは案外知らない。

今現在無線線のUSBコネクタはType-Bが多いが(IC-705はマイクロB) 今後はType-C搭載も登場するか？

1月ロールコール

1月2日08:40～
432.68FM

参加局

JF0DZZ(奈須野)、JA0BJY(松田)
JA0BYV(佐藤)、JA0FQZ(高橋)
JH0EHG(椿)、JH0JGF(永井)
JG0SYA(渋谷)、JJ0SVI(狩野)
計 8 局

Turbo HAMLOG

1/10 現在

現在の Version ★Turbo HAMLOG/Win Ver5.41a (2023/12/17)

☆ユーザーリスト 16,654局 (hQSL:4,761局)

☆E-Mail QSL Ver5.03 (2023./12/23)

WSJT関連 (最新Version)

WSJT-X 2.6.1 (GA) (2023.01.16)

WSJT-X 2.7.0-rc3 (2024.01.01)

JTDX v2.2.159 (2022.03.01)

EVENT&CONTEST

◇1/08～21 HAMtteパーティー2024冬

◆1/13 クラブ代表者会、県支部新年会

◆1/13 YOK1月ミーティング(イクネス)

○1/14 NA QSO party CW

◇1/20～21 オール宮城

○1/20 Hungarian DX

○1/21 NA QSO party SSB

○1/27～28 BARTG RTTY SPRINT

○1/27～29 CQ WW 160m DX CW

○1/27～29 REF French Contest CW

○1/27～28 UBA DX Contest SSB

◇1/28 神奈川ニューイヤーQRVデー

◇2/01～10 愛媛マラソンコンテスト

◇2/01～11 富山マラソンコンテスト

◇2/03～04 京都コンテスト

◆2/03 YOKロールコールWEBmeeting

◆2/10 YOK2月ミーティング(イクネス)

編集後記

新年 波乱の幕開けですが今年はオリンピックイヤーでもあり、楽しいことも多く期待できると思います。被災地の方々は大変でしょうが、クラブ員の皆さん 元気に美味しいものを食べられることに感謝しながら無事一年を過ごして行きたいものです。

... de JA0BYV せとう