

FT8等(デジタルモード)の運用 と(BGALOG)

2019/09 JA5BGA

- 初めに(デジタル通信、現在主流のデジタル通信)
- 必要なソフト、必要な設備
- 免許の手続き、運用周波数
- FT8、4の画面、JTDX設定方法と運用、PC間連携
- FT8、4の交信イメージと注意点
- BGALOGとの連携
- BGALOG紹介

困ったことがあればスカイプで「JA5BGA」を検索してコールしてください。
クイックアシストを使ってのリモートでPCを直接支援することもできます。
BGALOG導入希望の方へはお手伝いもさせていただきます。(ADIFファイル経由で取込可)

★ 現在良く使用されているデジタル通信

RTTY: (ハード中心 ⇒ ソフト中心) 1952年～

JT65: (EME通信用に開発) 2007年頃より

FT8: (F/Hモード: ペディション用) 2017/7公開

FT4: (コンテストモード) FT8の改良版: 現在2.1.0

その他 (JT9、PSK**、ROS*、OLIVIA、SSTV、DVV、OD、等)

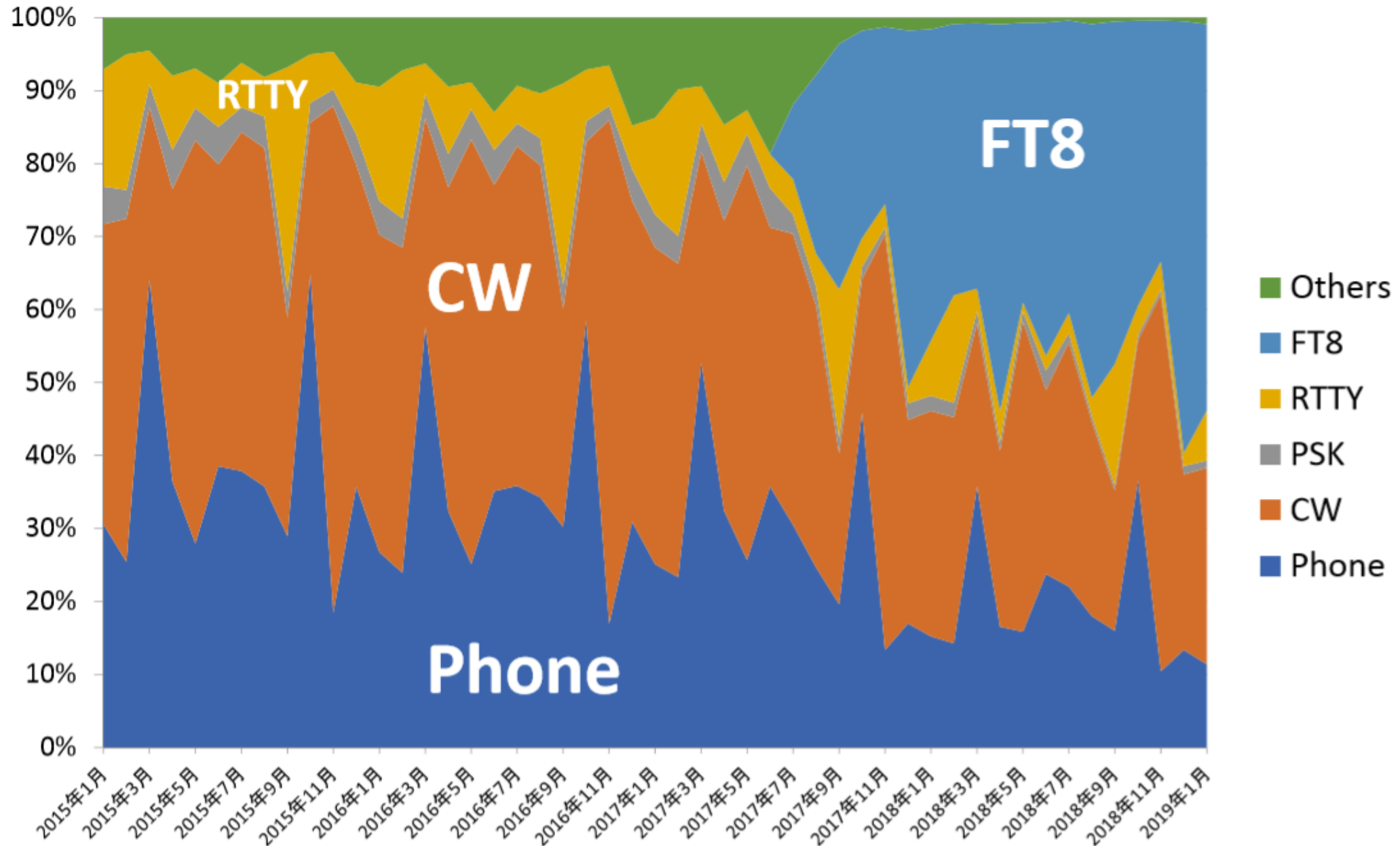
※ JT65～FT4: 微弱信号による通信用に開発

現在の主流のデジタル通信の特徴

- ★ **RTTY**: 伝送速度45baud/分、**帯域200Hz強**
海外との交信一定のパワーが必要、ペディション以外はオンフル(弱肉強食)
自由な長文の送信が可能でありテクニックを必要とするために根強いものがある
- ★ **JT65**: 伝送速度2.692baud、**60秒サイクル:1交信5分以上**
帯域177.6Hz・**限界S/N: -25dB**(FT8へ移行中)
- ★ **FT8**: 伝送速度6.250baud、**15(12.64)秒サイクル:1交信1分以内が可能**
帯域50Hz・**限界S/N: -20dB (-21dB)**、データ一量:75bits
(F/Hモード)ペディション局は複数局に同時に送信可、一般局は15秒,45秒に送信
- ★ **FT4**: コンテスト用(WSJT-X 2.1.0)、**6(4.48)⇒7.5秒サイクル:RTTY並みのQSOが可能**
ハイスピードQSOが可能・50%のデコード率でS/N: -16.4dB (FT8より約10dB減)
コンテストの概念から交信相手を自動で選択してQSOを実施

※ デメリット: JT65からはほとんどラバースタンプQSOで自動交信

ClubLogにアップロードされた全QSOデータのモード別比率

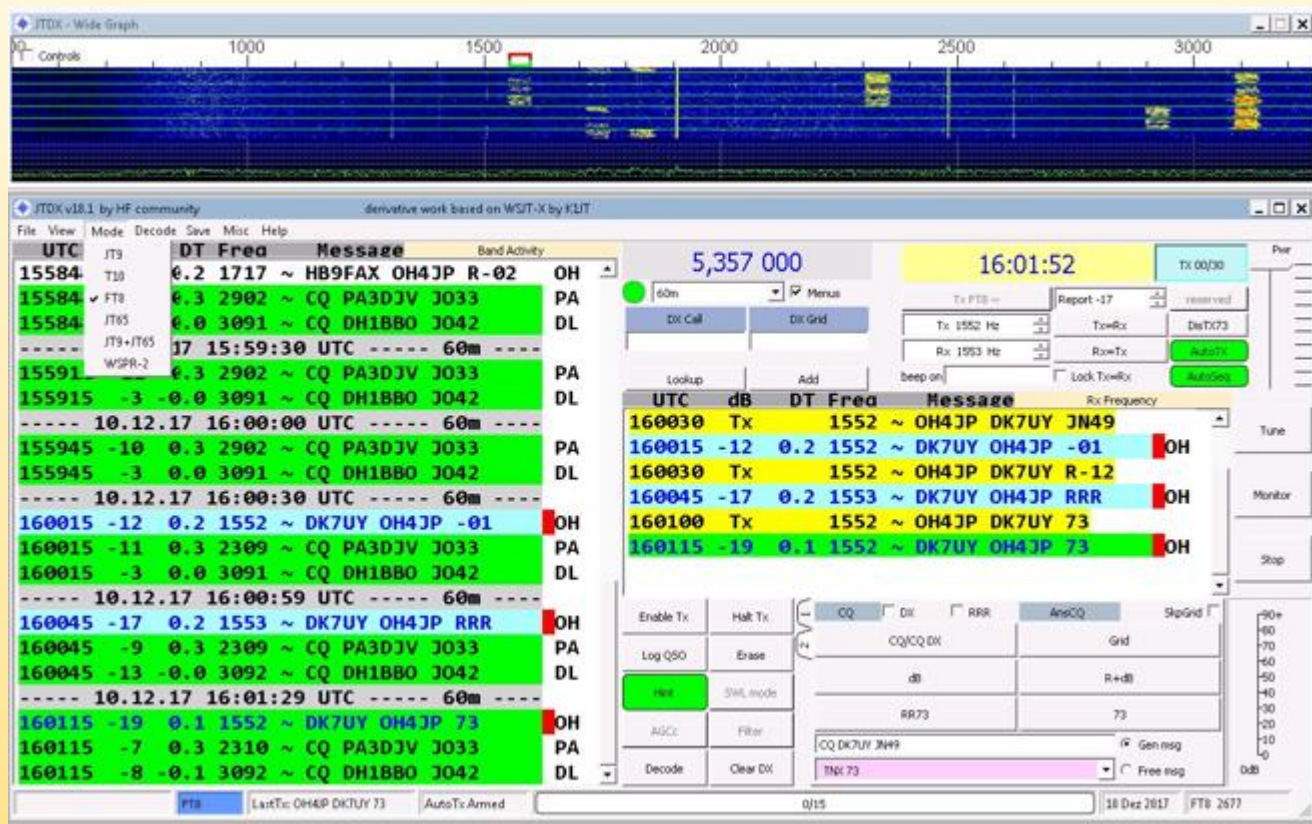


FT8モードの使用状況(テルネットに流れてきたデータのバンド別FT8(4)の情報例 8/6 13:08現在)

バンドスコア																	
年間	50	件	1.	3.	7.	10.	14.	18.	21.	24.	28.	50.	全	表示最旧時間	= 08/06 11:32 ~	96分	
Opti	Sort													最新取込時間	= 08/06 13:08:44	表示件数 = 50	Stop
	picup																
C	1,836.0	C	CY9C											x	7,074.0	N2TH	FT8
C	1,850.0	C	CY9C											x	7,074.0	VE6CZT	FT8
C	3,567.0	C	CY9C											x	7,074.3	EA8XNX	SSB
C	50,180.0	C	CY9C											x	7,074.7	XE3ADC	SSB
Q	7,192.0	C	W9HT/VP9											x	7,083.0	R100WWS	SSB
x	1,802.5		W1AW											x	7,089.0	RT6DF	SSB
x	1,842.1		IK0XBX											x	7,090.0	VK5CZ	SSB
x	3,505.0	*	LW2DOD											x	7,164.0	LZ20G	SSB
x	3,506.1	C	KP4TF											x	7,169.0	LZ2VU	SSB
x	3,527.0	*	6Y5WJ											x	7,173.0	F5PAU	SSB
x	3,573.0	*	PU8UMR											x	10,110.0	KP4TF	CW
x	3,573.0	C	FG4ST											x	10,136.0	W8W	FT8
x	3,573.0	C	YN2RP											x	10,136.5	6Y5DW	CW
x	3,573.3		PY8WW											x	14,050.0	UB50/M	CW
x	3,573.5	*	SQ2PRP											x	14,073.0	RN7A	FT8
x	3,574.2	*	US5NFC											x	14,074.0	K9MK	FT8
x	3,799.0	*	IZ6FXP											x	14,074.0	KE5KMM	FT8
x	7,005.0		OT4A											x	14,074.0	W4BSS	FT8
x	7,008.0		HA8JV											x	14,074.0	W5BV	FT8
x	7,012.0		DQ600UNI											x	14,074.0	W8NOR	FT8
x	7,012.5	R	EA6NB											x	14,074.0	WE6Z	FT8
x	7,016.0		LZ1NP											x	14,074.0	* S79KW	FT8
x	7,039.5		UT2HC											x	14,080.0	VK7AP	FT4
x	7,047.5		K6XC											x	14,205.0	S79KW	SSB
x	7,074.0		CO3WMF											x	28,490.0	FK4QX	SSB

主流プログラム

JTDX (カラー、デュープ、プリフィックス、画面)



WSJT-X (FT4モード)



•WSJT-X: <https://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/wsjt.html>

•JTDX: <http://jtdx.tech/>

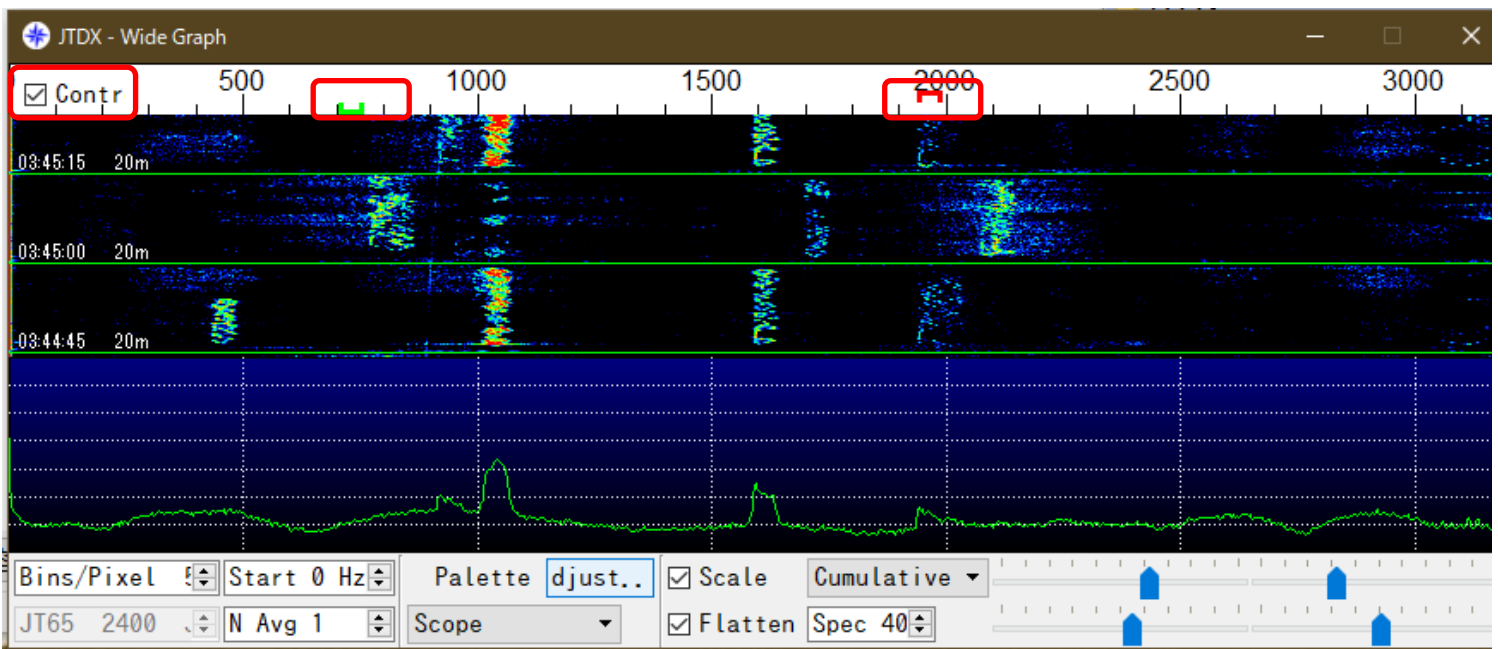
いずれもバージョンアップが盛んにおこなわれていますので最新版をインストールしてください。

FT4についてはWSJT-Xのみ

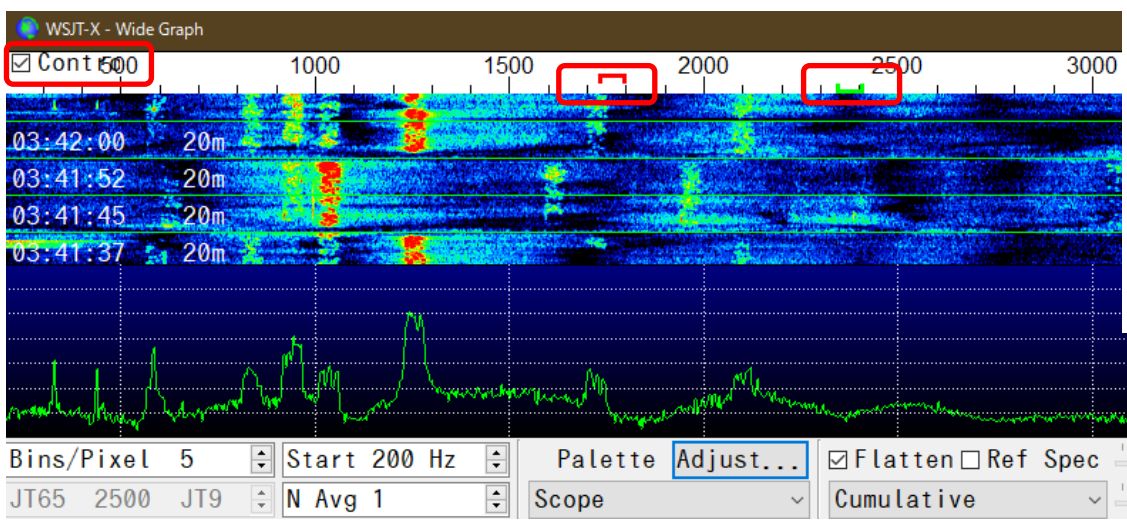
両方を使用するとデュープ発生の可能性大

Water Fall 画面(設定)

JTDX(FT8)



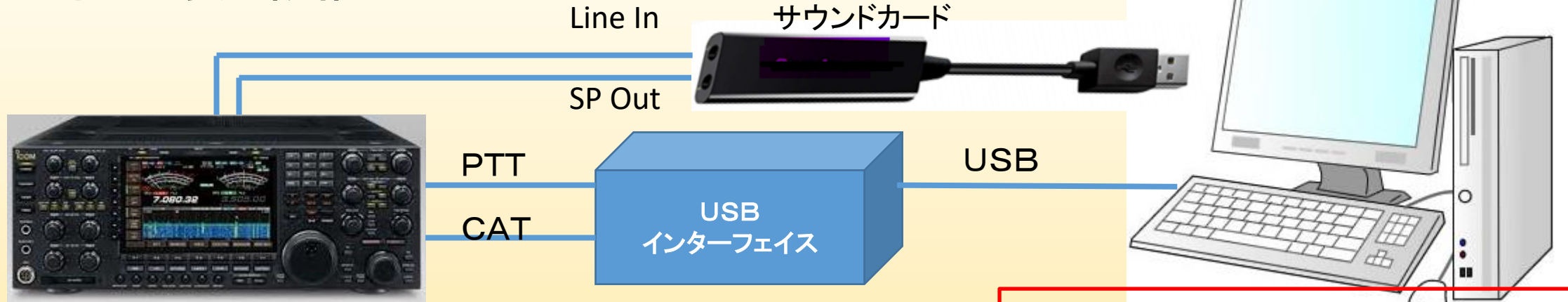
WSJT-X (FT4モード)



スプリット設定

区分	スプリット時			
	左クリック	コントロール	シフト	右マウス
JTDX	受信	送受	受信	送信
WSJT	受信	送受	送信	無

★ FT等に必要な設備

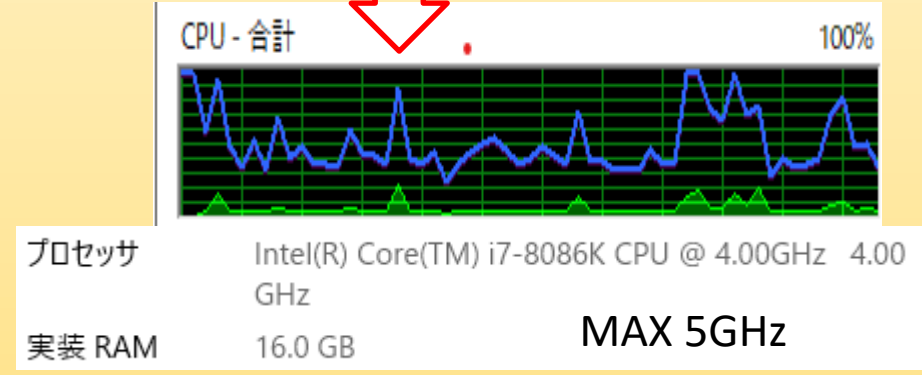


青い線 = CPU速度: 100%を連続して超えないこと
緑色の15秒ごとの山はJTDXデコード処理

PC: 他のソフトと共有する場合はパフォーマンスの高いものが望ましい。
デコード時に多くのCPUパワーが必要です。
低い場合はデコード処理に問題が発生する可能性があります。
デコード時にディスクに書き込み処理を行いますのでSSDが望ましい。

ディスプレイ: フル画面でマルチディスプレイが望ましい。
交信中に各画面を最前面に切り替えての交信はかなりきついです。

PCの内蔵時計: 1秒以内に維持する必要がある、NW時計などで定期的な時刻補正が必要です。
2秒以上ずれるとほとんどデコードされなくなります。(NW時計で補正、)
良くずれる場合はタスクスケジューラでPC起動時に自動同期をさせると良いです。<https://yabeshin.com/post-2132/>

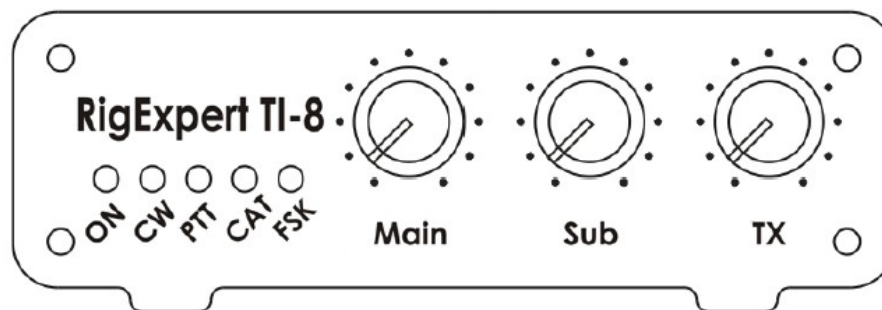


USBインターフェイス(参考例)

取扱説明書

RigExpert® TI-8

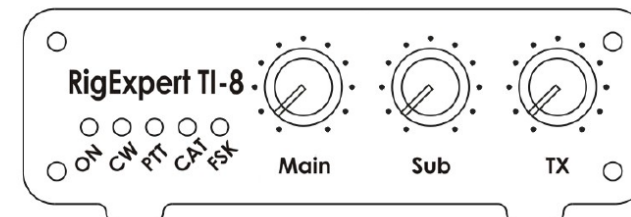
USB トランシーバインターフェース



デジモード・ソフト設定例

RigExpert® TI-8

USB トランシーバインターフェース



マルチ画面の必要性

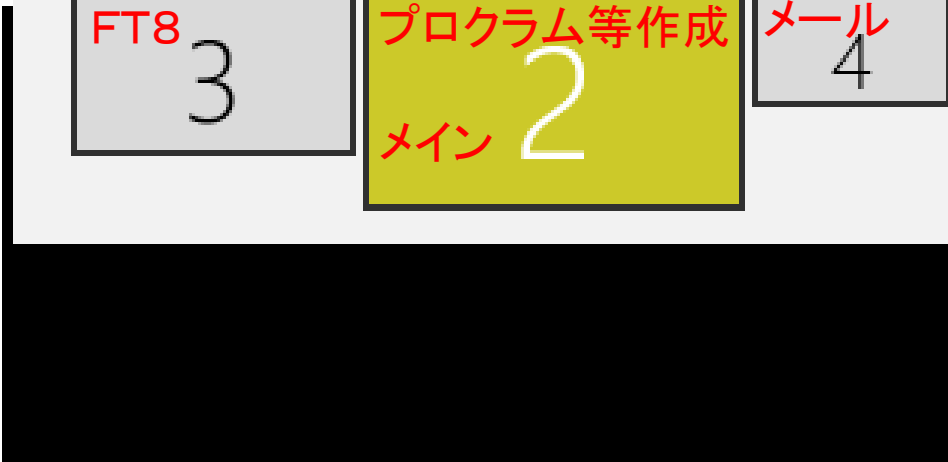
1 BGMLOG

2 プログラム等作成

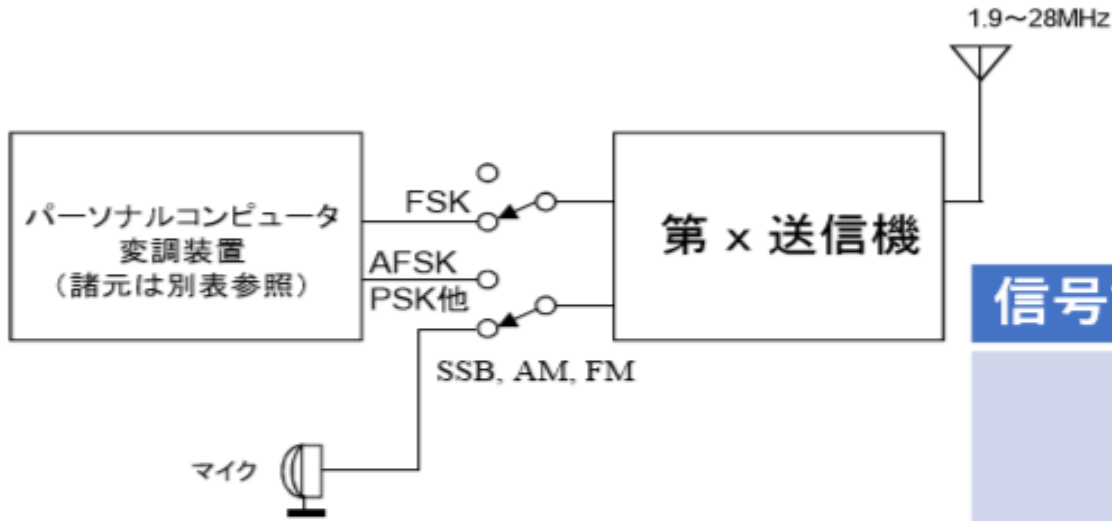
3 メイン

4 メール

3 FT8



- 送信設備に付加装置を追加する構成となる。



「軽微な変更」(総通に直接) or JARD/TSSによる保証認定

付属装置諸元

信号識別	仕様	
FT8	方式	8FSK
	通信速度	6.25 Baud
	副搬送波周波数	200-2900Hz可変
	周波数偏移幅	50Hz
	符号構成	WSJT-FT8符号 前方誤り訂正コード LDPC
	電波形式	F1D

FT4については例外・・・?
正しく届けたほうが良い

運用周波数

(KHz)

BAND	FT8	FT4	JT65
160m	1840/1909(JA)		1838/1909(JA)
80m	3573/3531(JA-JA)	3575	3570/3531(JA)
40m	7074/7041(JA-JA)	7047	7076/7041(JA)
30m	10136	10140	10138
20m	14074	14080	14076
17m	18100	18104	18102
15m	21074	21140	21076
12m	24915	24919	24917
10m	28074	28180	28076
6m	50313	50318 or 50310	50276 or 50310

それぞれモードごとに異なります。

F/Hモードの場合は、テルネット等のアナウンスで確認する必要があります。

ローバンドではバンドプランに注意してください。

160mではDX局との交信はスプリット運用となります。

DXpedition Misc Help

Enable hound mode

14.074 000 10:45:49 TX 00/30

20m Menus

Tx FT8 Report -15 S meter

Tx 2014 Hz Tx=Rx Hound

Rx 1795 Hz Rx=Tx **AutoTX**

Wanted **Tx/Rx Split** **AutoSeq2**

callsign: prefix: country: **Tune**

Monitor

Bypass 1 QS0 AnsB4 Stop

Enable Tx Halt Tx GenMsgs CQ RRR SkipTx1

Log QS0 Erase Tx 1 Tx 2 Tx 3 Tx 4 Tx 5 Tx 6

Hint SWL mode

AGCc Filter

Decode Clear DX CQ JA5BGA PM63

4/15 Logd 23 7 2019 FT8 1541

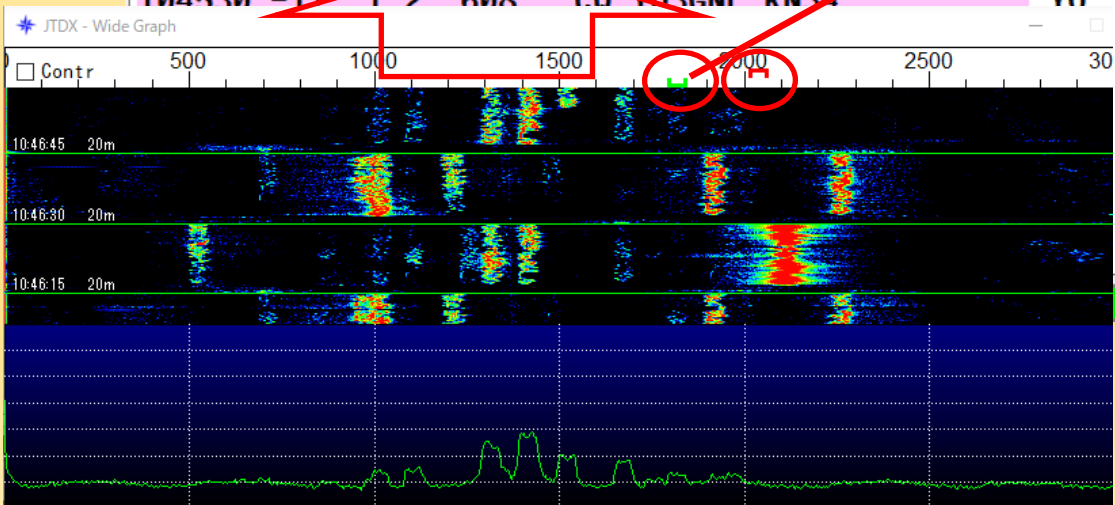
注

デコード画面

送信、受信画面

UTC	dB	DT	Freq	Message	Band Activity
104500	-15	1.5	1990	~ JQ2QHJ RA4FK +00	UA
----- 23.07.19 10:45:29 UTC ----- 20m -----					
104515	2	1.8	1501	~ BG5UER JA8FHM R-15	JA
104515	-15	1.2	1793	~ A65FN UA0LBF PN53	UA9
104515	5	1.2	2092	~ A65FN UA0LBF PN53	UA9
104515	-3	1.2	950	~ YF0FRT JA7HT0 73	JA
104515	-10	0.1	516	~ <...> JH1UBK -13	JA
104515	-14	1.4	2429	~ RI0BC JQ2MPJ PM85	JA
104515	-13	1.2	1084	~ R0QRC JH1ATL RR73	JA
104515	-7	1.1	1396	~ RA4FK JQ2QHJ R-13	JA
104515	-12	1.2	998	~ RA4HEV 9A9A -14	9A
104515	-3	1.2	1295	~ RI0BC JJ1GZM PM95	JA
104515	-13	1.4	1204	~ CQ JA0NUY PM96	JA
104515	-14	1.2	1391	~ CQ YC4KAR 0I25	YB
104515	-13	1.1	1319	~ EA1EN UB3DSC -07	UA
----- 23.07.19 10:45:44 UTC ----- 20m -----					
104530	-3	0.9	990	~ 9A9A JA1SKG PM95	JA
104530	-5	1.2	1950	~ JA8FHM BG5UER RR73	BY
104530	-3	1.2	2241	~ JJ1GZM RI0BC -12	UA9
104530	-17	1.2	608	~ CQ YQ3GNE KN34	Y0

UTC	dB	DT	Freq	Message	Rx Frequency
104515	-15	1.2	1793	~ A65FN UA0LBF PN53	UA9
104530	-10	0.7	1795	~ <...> RZ9UF	UA9



設定ポイント

Settings

General Radio Audio Sequencing Tx Macros Reporting Frequencies Notif...

Station Details

My Call: JA5BGA My Grid: PM63is

Message generation for type 2 compound callsign holders: Full call in Tx5 only ▾

Logbook filtering

Use current callsign Use current grid

Filter logbook starting from date/time (YYYYMMDDHHMMSS) []

Display

Blank line between decoding Application Font...

Display distance in miles Decoded Text Font...

Hide partially transmitted Tx mess Select tab to change configuration parameter

Show DXCC names Show prefix not name

Behavior

Monitor off at startup Tx watchdog timer 6 minutes ▾

Decode at t = 52 s Tune timer 30 seconds ▾

Allow Tx frequency changes while transmitting

Monitor returns to last used frequency

CW ID after 73 Periodic CW ID Interval: 0 ▾

OK Cancel

自局情報

- ・ コールサイン
- ・ GL

ディスプレイ

- ・ デコード区切りライン
- ・ フォント設定
- ・ DXCC

設定2、3

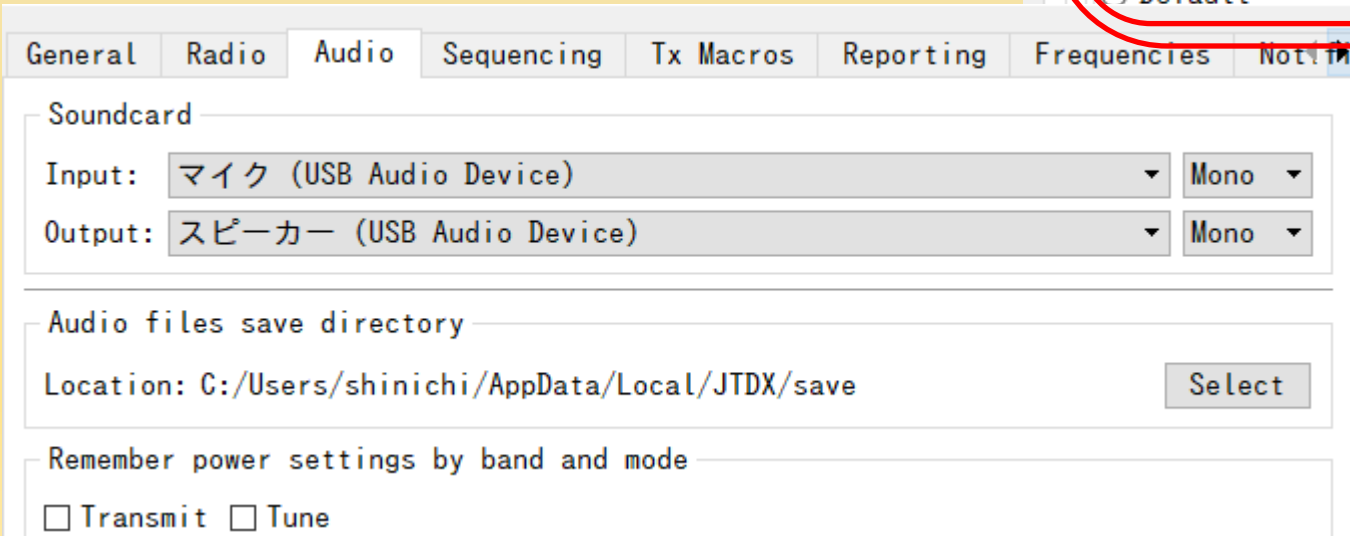
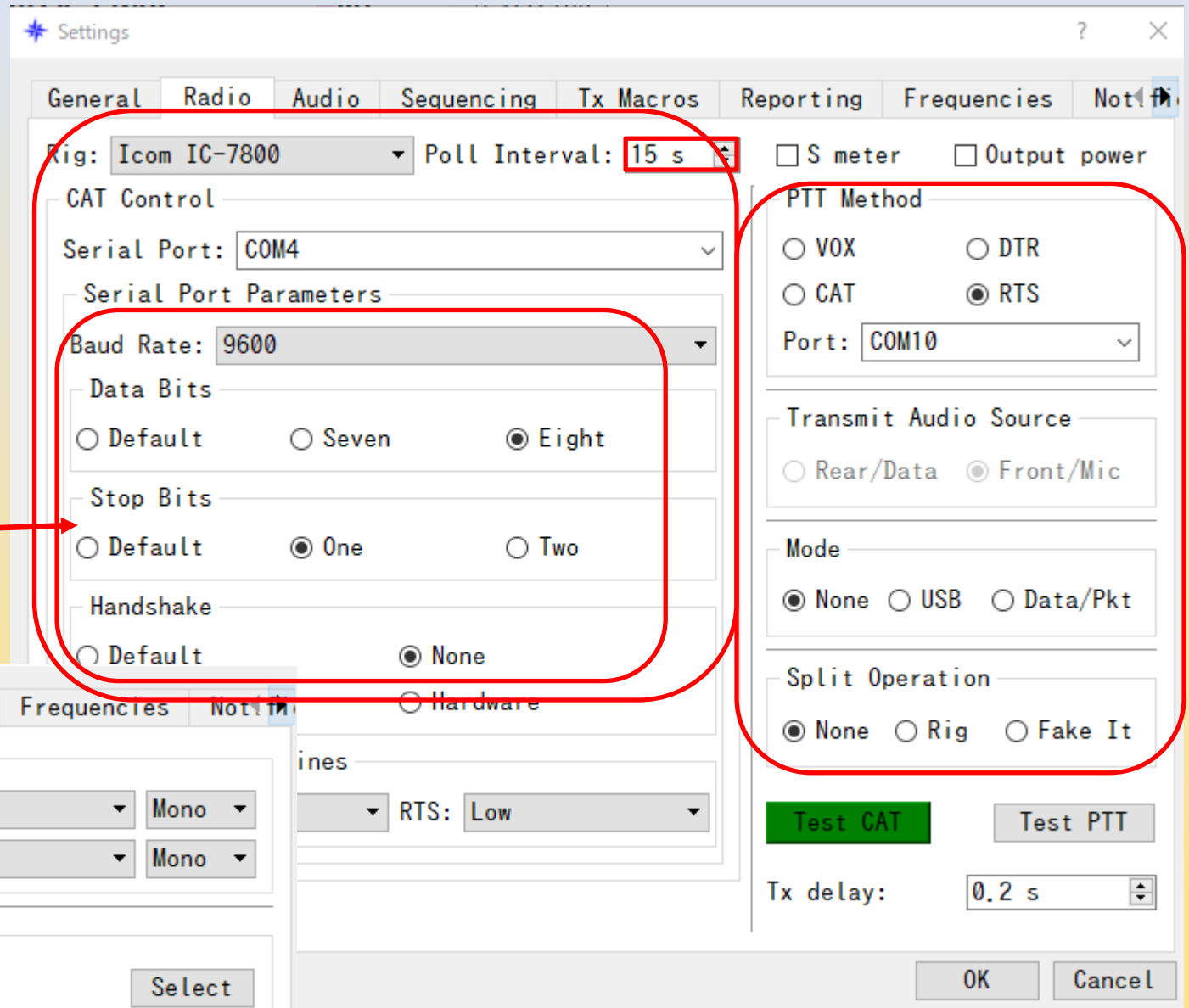
無線機と同期をとるとCATにより無線機の周波数に合わせて自動的に周波数が設定されます。

リグのキャットとの同期が切れる場合はインターバルのタイムを調整します。

ボーレイトをリグに合わせます。

9600, 8, 1, 0

リグ側も固定にします。



TCP-IP、UDP 経由での取込

- ・ デコードデータ
- ・ QSOデータ

Settings

General Radio Audio Sequencing Tx Macros Reporting Frequencies Notif

Logging

Prompt me to log QSO

Enable automatic logging

Convert mode to RTTY

dB reports to comments

Clear DX call and grid a

Clear DX call and grid o

External logbook connection Recording to ALL.TXT

TCP Server: 127.0.0.1

TCP port: 52001

Enable data transfer to

decoded messages

decoded and debug messag

Network Services

Enable eQSL sending

Enable PSK Reporter Spotting

Enable DXSummit Spotting

Username: JA5BGA

Password:

QTH Nickname:

UDP Server

UDP Server: 127.0.0.1

UDP Server port number: 2333

Accept UDP requests

Notify on accepted UDP request

Accepted UDP request restores window

prevent spotting messages with the unconfirmed callsigns via UDP

apply text filters to transmission of the UDP messages

OK Cancel

WSJT-XはUDP接続のみ

TCP、UDP接続で取得できないソフトについてはテキスト経由、または、JTアラート等のソフトを通して取込が必要。

デコード内容

BGALOG

0945	KL7DG RW9MN R-17	QR	14.	UA1
0945	VK8NSB JA8JAK QN13	QR	14.	JA
0945	K6GCN UA0JCG +02	QR	14.	JA
0945	CQ JA8HLK QN03	QR	14.	JA
0945	E6ET JA7HRF -14	QR	14.	JA
0945	UN7ZAI RN4ABD LN28	QR	14.	UA1

1000	CQ BH6JDR OM64	QR	14.	BY
1000	CQ RV4CC L032	QR	14.	UA1
1000	CQ VK8NSB PH57	QR	14.	VK
1000	RW9MN BG5BRG PL08	QR	14.	BY
1000	A45XR W7YA DM34	QR	14.	K
1000	CQ 9M2TDX OJ15	QR	14.	9M2
1000	UA0JCG K6GCN R-05	QR	14.	K

デコード内容JTDX等と並べて確認

1回 : 7.FT8

1回★:14.FT8

JTDX

030945	2 -0.7 2361	~	VK8NSB JA8JAK QN13	JA
030945	-19 -0.0 1284	~	K6GCN UA0JCG +02	UA9
030945	-6 0.6 1795	~	CQ JA8HLK QN03	JA
030945	-15 0.3 562	~	E6ET JA7HRF -14	JA
030945	-18 0.2 1804	~	UN7ZAI RN4ABD LN28	UA
----- 25.03.19 03:10:14 UTC ----- 20m -----				
031000	7 0.7 1876	~	CQ BH6JDR OM64	BY
031000	-7 0.3 2045	~	CQ RV4CC L032	UA
031000	-11 0.2 1087	~	CQ VK8NSB PH57	VK
031000	2 0.4 942	~	RW9MN BG5BRG PL08	BY
031000	-18 0.4 2350	~	A45XR W7YA DM34	K
031000	2 0.2 572	~	CQ 9M2TDX OJ15	9M2
031000	-19 -0.1 1284	~	UA0JCG K6GCN R-05	K

デコードと同時にUDP経由でデータを取り込みますので比較しながらの使用が可能

FT8 画面

最前面表示 周波数 クリア FT8 マニュアル 文字数 58

表示内容

TIME	Message	*# FRQ PRE	過去更新状況等
TIME =	取込時間		
Message =	UDP取込内容		
* =	左:年間DXCC (ス^ -ス=New Q=Qso)		
# =	右:FT8QSO onry DXCC (T=Qso/R=Received, Space=New, Frq, Mode)		
FRQ =	BGALOG(Frequency)		
PRE =	Option (Prefix, Entity, 非表示)		
過去交信状況等 (Option)			
回 =	過去単純QSO回数		
★ =	FT8デューブ (Frq, mode)		
● =	All DXCCリスト New (Frq, Mode)		
交信内訳 =	Frq, Mode<QSI T, QSI R>		

General Radio Audio Sequencing Tx Macros Reporting Frequencies Notification

- 'New one' and 'worked B4' status notifications

Check and highlight new DXCC per band per mode Beep as well

Check and highlight new grids per band per mode Beep as well

Check and highlight new prefixes per band per mode Beep as well

Check and highlight new calls per band per mode Beep as well

Highlight worked ones strike it underline it don't show it

Inverse text/background color

Highlight other standard messages Beep on my call Beep on 1st decode

Markers Other standard messages red / my call in message blue / my call at QSO

Transmitted message	K1ABC	
RR73/73	<input type="checkbox"/>	
	CQ in message	My Call in message
	K1ABC	K1ABC
New DXCC	K1ABC	K1ABC
New DXCC on Band/Mode	K1ABC	K1ABC
New Grid		
New Grid on Band/Mode		
New Prefix		
New Prefix on Band/Mode		
New Call	K1ABC	K1ABC
New Call on Band/Mode	K1ABC	K1ABC
Worked one	K1ABC	K1ABC

JTDXカラー設定例

コールサイン部分をクリックで自動的にコールサイン欄に取込自動で検索します。
DXCCの状況、過去の交信状況、QRZ、COM登録状況、等々

QSOデータ自動取込

- ① 相手をコールする (デコード欄ダブルクリック)
 - ② 相手からレポート
 - ③ RR73を送る
 - ④ 登録確認が出る
 - ⑤ OKを押す
 - ⑥ BGALOGに自動取込
- 全てJTDX側での処理のみ
①⑤以外は自動

この内容をLOGに書き込むのが大変

①	004747	Tx	1500	~	E6ET JA5BGA -10	
②	004800	-12	1.4	591	~ JA1ADT E6ET +03	E6
③	004815	Tx	1500	~	E6ET JA5BGA RR73	E6
	004900	-14	1.4	531	~ JA5BGA E6ET RR73	E6

JTDX v2.0.1-rc133 - Log QSO

Click OK to confirm the following QSO:

Call	Start	End		
E6ET	27/03/2019 00:47:47	27/03/2019 01:04:52		
Mode	Band	Rpt Sent Rpt Rcvd	Grid	Name
FT8	17m	-10 +05	AH50bw	
Tx power	200	<input checked="" type="checkbox"/> Retain		
Comments	FT8 Sent: -15 Rcvd: -15 <input checked="" type="checkbox"/> Retain			

④

⑤ OK Cancel

⑤のOKボタンを押すのみでBGALOG側では全く処理不要

① メイン画面 | ② IOTA管理 | ③ JCC管理 | ④ 学習管理 | ⑤ DXCC管理 | ⑥ マネージャ管理 | ⑦ LOTW等DB処理 | ⑧ 複合検索 & 書換 | ⑨ マニュアル & WWW接続

QRZ.COM | HAMQTH | IK3QAR | E6ET | LOTW=OK

QRZdb => [E6ET] DXCCno=[188] Manager=[IZ4AMS] Name=[ALEX - DXPEDITION NIUE 2019 NIUE] Country=[NIUE] Land=[NIUE] GL=[AH50BW]

↑	コールサイン	日付 時間	モード	周波数	HRS	MRS	7桁...	DX...	名前等	住所	マネージャ	P	ゾーン	T	R	L	e	備考1	IOTA	JCC	GL	Q
▶	E6ET	2019/03/27 00:48	FT8	18,100.0	-10	+05	E6	188	ALEX - 5B4ALX...	NIUE IS.	IZ4AMS	C	OC-32					LOTW=OK	OC-040		AH50BW	
	E6ET	2019/03/22 06:34	FT8	10,141.0	-05	+02	E6	188	ALEX - 5B4ALX...	NIUE IS.	IZ4AMS	C	OC-32			L	E	LOTW=OK	OC-040		AH50BW	
	E6ET	2019/03/22 04:34	SSB	21,275.0	59	59	E6	188	ALEX - 5B4ALX...	NIUE IS.	IZ4AMS	C	OC-32			L	E	LOTW=OK	OC-040		AH50BW	
	E6ET	2019/03/19 06:07	FT8	21,074.0	-18	+08	E6	188	ALEX - 5B4ALX...	NIUE IS.	IZ4AMS	P	OC-32			L	E	LOTW=OK	OC-040		AH50BW	

QSLマネージャ= VIA IZ4AMS / IOTA=NIUE ISLAND

BGALOGは自動でQRZ. XML等から名前、マネージャ、DXCC情報処理、IOTAなどを検索して自動登録を行います。

設定

周波数、色設定
(右クリック)

Mode	Frequency
JT65	1.838 000 MHz (160m)
FT8	1.840 000 MHz (160m)
FT8	3.531 000 MHz (80m)
FT8	3.573 000 MHz (80m)
FT8	7.041 000 MHz (40m)
FT8	7.074 000 MHz (40m)

Band	Offset	Ant
------	--------	-----

Check and highlight ne per band per mode Beep as well

Check and highlight ne per band per mode Beep as well

Check and highlight ne per band per mode Beep as well

Check and highlight ne per band per mode Beep as well

Highlight worked ones strike it underline it don't show it

Inverse text/background

Highlight other standa

Beep on my call Beep on 1st decoded

Markers Other standard message red / my call in message blue / my call at

Configuration tips

Transmitted message	K1ABC	
RR73/73	<input type="checkbox"/> LW in message	<input type="checkbox"/> My call in message
New DXCC	K1ABC	K1ABC
New DXCC on Band/Mode	K1ABC	K1ABC
New Grid		
New Grid on Band/Mode		
New Prefix		
New Prefix on Band/Mode		
New Call	K1ABC	K1ABC
New Call on Band/Mode	K1ABC	K1ABC
Worked one	K1ABC	K1ABC

カラーの設定を行っておくとデュープ等の判定が容易になります。

マイク、スピーカーはPCやスカイプと別にFT8等専用にしておくことが望ましい。

General Radio Audio Tx Macros Reporting Frequencies Colors Advanced

送信文を記入して追加登録 Add Delete

CQ DX JA5BGA PM63
TNX 73 GL

General Radio Audio Tx Macros Reporting Frequencies Colors Advanced

Soundcard

Input: Mono

Output: Mono

Save Directory

Location: C:/Users/shinichi/AppData/Local/WSJT-X/save

AzEl Directory

Location: C:/Users/shinichi/AppData/Local/WSJT-X

Remember power settings by band

Transmit Tune

運用画面例

JTDX by HF community
v2.0.1-rc133, derivative work based on WSJT-X by K1JT
JTDX - Wide Graph

UTC	dB	DT	Freq	Message	Band	Activity
----- 27.03.19 00:47:44 UTC ----- 17m -----						
004730	-9	1.4	651	~ W7YAQ E6ET +11	E6	
004730	-8	1.4	531	~ JA2KNW E6ET -02	E6	
004730	-9	1.4	591	~ JA1ADT E6ET +03	E6	
004730	-3	0.3	773	~ HIDEO SAN 73G		
----- 27.03.19 00:48:14 UTC ----- 17m -----						
004800	-12	1.4	531	~ JA2KNW E6ET -02	E6	
004800	-12	1.4	591	~ JA1ADT E6ET +03	E6	
004800	-6	0.3	773	~ ARIGATOU 73GL		
004800	-12	1.4	651	~ W7YAQ E6ET +11	E6	
004800	-12	1.4	711	~ JA5BGA E6ET R+05	E6	
----- 27.03.19 00:48:44 UTC ----- 17m -----						
004830	-8	0.3	773	~ ARIGATOU 73GL		
004830	-19	1.4	591	~ JA1ADT E6ET +03	E6	
----- 27.03.19 00:49:14 UTC ----- 17m -----						
004900	-4	0.3	773	~ ARIGATOU 73GL		
004900	-14	1.4	531	~ JA5BGA E6ET RR73	E6	
004900	-15	1.4	591	~ CQ UP E6ET AH50	E6	
----- 27.03.19 00:49:44 UTC ----- 17m -----						
004930	-3	0.3	773	~ CQ VK4FNQ QG39	VK	
004930	-12	1.3	531	~ CQ UP E6ET AH50	E6	
----- 27.03.19 00:50:14 UTC ----- 17m -----						
005000	-7	0.3	773	~ CQ VK4FNQ QG39	VK	
005000	-8	1.3	531	~ CQ UP E6ET AH50	E6	
005000	-20	1.0	1846	~ N6TE JA3IVU PM74	JA	
----- 27.03.19 00:50:44 UTC ----- 17m -----						
005030	-7	1.5	531	~ CQ UP E6ET AH50	E6	
005030	-4	0.3	773	~ N7BT VK4FNQ +00	VK	
005030	-20	1.0	1846	~ N6TE JA3IVU PM74	JA	

004656	Tx	1500	~ E6ET JA5BGA -10		
004700	-12	1.3	591	~ JA1ADT E6ET +03	E6
004719	Tx	1500	~ E6ET JA5BGA -10		
004730	-9	1.4	651	~ W7YAQ E6ET +11	E6
① 004747	Tx	1500	~ E6ET JA5BGA -10		
004800	-12	1.4	591	~ JA1ADT E6ET +03	E6
② 004800	-12	1.4	711	~ JA5BGA E6ET R+05	E6
③ 004815	Tx	1500	~ E6ET JA5BGA RR73		
④ 004900	-14	1.4	531	~ JA5BGA E6ET RR73	E6

Enable Tx Halt Tx GenMsgs CQ RRR SkipTx1

Log QS0 Erase

Hint DXpedition Misc Help

AGCc Enable hound mode

Use hound TX frequency control

FT8 Last Tx: WD 6m 0/15 Logd E6ET 27 3 2019 FT8 1242

5400 CQ VK4FNQ QG39 QR 18. VK 5回 ★:50. PSK

5400 JA6PVI E6ET -12 QT 18. E6 4回 ★:18. FT8

QSOパターン(相手局CQ例)

GL省略例

相手局	自局
CQ DX E6ET AH50	
	E6ET JA5BGA -10
JA5BGA E6ET R+05	
	E6ET JA5BGA RR73
JA5BGA E6ET RR73	

45秒で終了

通常のコール

相手局	自局
CQ DX E6ET AH50	
	E6ET JA5BGA PM63
JA5BGA E6ET R+05	
	E6ET JA5BGA -10
JA5BGA E6ET RRR	
	E6ET JA5BGA RR73

1分で終了

★ コール時点で自局のGLを入れないで「Tx2」から呼ぶとショートQSOとなります。

★ レポートは大きく差が出ていますが、相手がニューであったこと、ビームずれで弱かったことから、200Wでコールしてしまいました。(当方ANT=4ELE CQ)ビームを回しながらのQSOで相手はかなりパワーを絞っていたようです。

他の方から見ればオーバーパワーと思われ恥ずかしい思いをします。参考で記載しました。

※ 相手より良いレポートをもらうことは恥ずかしいことです。

(当方もビームを向けてから50Wで呼べば相手レポートも良く出せて丁度良かったと思います。)

JTDX等 vs BGALOG (デコードデータ、LOGデータ、等々・・・)

(JTDXの並べてDXCC、過去のQSO等を確認してQSOする方法の例)

BGALOGとの比較使用例

3430	CQ	EX8MLE	MN72	Q	10.	EX	8回	●	10	Di
3430	CQ	UA9MA	M064	QR	10.	UA0				
3500	JA5BGA	EX8MLE	R-14	Q	10.	EX	8回	●	10	Di
3500	CQ	UA9MA	M064	QR	10.	UA0				
3530	JA5BGA	EX8MLE	RRR	Q	10.	EX	8回	●	10	Di
3530	CQ	UA9MA	M064	QR	10.	UA0				
3600	JA5BGA	EX8MLE	73	QT	10.	EX	9回	★●	10	Di
3600	CQ	UA9MA	M064	QR	10.	UA0				

003430	-11	-0.2	1166	~	CQ	EX8MLE	MN72	EX
003430	-13	-0.2	1738	~	CQ	UA9MA	M064	UA9
003500	-11	-0.2	1166	~	JA5BGA	EX8MLE	R-14	EX
003500	-16	-0.2	1737	~	CQ	UA9MA	M064	UA9
003530	-9	-0.2	1166	~	JA5BGA	EX8MLE	RRR	EX
003530	-12	-0.2	1738	~	CQ	UA9MA	M064	UA9
003600	-14	-0.2	1167	~	JA5BGA	EX8MLE	73	EX
003600	-11	-0.2	1738	~	CQ	UA9MA	M064	UA9

Transmitted message	K1ABC	Mv Lall in message
W in message	K1ABC	K1ABC
New DALL	K1ABC	K1ABC
New DALL on Hand/Mode	K1ABC	K1ABC
New Grid		
New Grid on Hand/Mode		
New Prefix		
New Prefix on Hand/Mode		
New Lall	K1ABC	K1ABC
New Lall on Hand/Mode	K1ABC	K1ABC
Worked one	K1ABC	K1ABC

← カラー設定

callsign:

prefix:

country:

UTC	dB	DT	Freq	Message	Rx Frequency
003430	-11	-0.2	1166	~ CQ EX8MLE MN72	EX
003500	-11	-0.2	1166	~ JA5BGA EX8MLE R-14	EX
003515	Tx		1293	~ EX8MLE JA5BGA R-11	
003530	-9	-0.2	1166	~ JA5BGA EX8MLE RRR	EX
003545	Tx		1293	~ EX8MLE JA5BGA 73	
003600	-14	-0.2	1167	~ JA5BGA EX8MLE 73	EX
003615	Tx		1293	~ CQ JA5BGA PM63	

QR欄

Q (左) : 年間DXCC (スペース=New Q=Qso)

R (右) : FT8QSO DXCC、
Frq, Mode=ニュー (T=Qso, R=Received, Space=バンド・モード)

New)

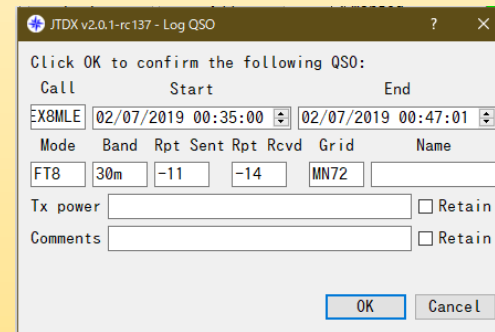
★●欄

★ (左) : その局とのFT8での更新 (スペース=New ★=Qso)

● (右) : ALLDXCC、
Frq, Mode=ニュー (スペース=Received, ●=バンド・モード New)

画面の流れ

- ① 自局のバンドモード別ニューがCQ
- ② 相手をコール (呼びながらビーム角度クリック)
- ③ 相手からコールされる (R14が返る)
- ④ 確認ポイント送信 (ショートパスとなりゲインアップ)
- ⑤ 相手から確認があり入力画面が表示 (OK)
- ⑥ OKボタンでBGALOGに転送
- ⑦ その後、QRZ等を確認して結果を自動登録
- ⑧ オートでCQが出るので停止
- ⑨ BGALOG、JTDXともにデュープ表示



検索準備 F1 F2(Check)	登録(F8)	全複写 (F5)	局名複写 (F6)	W消去 (F7)	モード検索	周波数検索	期間指定検索	条件設定	学習登録	マニュアル	COUNTRY=[KYRGYZSTAN]	LAND=[KYRGYZSTAN]	GL=[MN72HW]								
完全一致検索	部分一致先頭一致	EX8MLE			モード	10.136.0	HRS	MRS	Prefix	DXn	名前等検索	マネージャ	住所検索	P	ゾーン	JCC	GL	IOTA			
QRZ.CO	HAMQTH	IK3QAR	EX8MLE	BORN=1963	FT8	10.136.0	-11	-14	EX	135	SERGEY A. TKACH		KYRGYZSTAN	AS-17			MN72HW				
					備考1検索	マルチ行	備考2検索	マルチ	Edit Crpt		T	R	LOTW	e	Qカー	相手移動	自局移動	申請			
									NEW=[10RTTY=T] / QSLマネージャ=DIRECT												
↑	コールサイン	日付 時間	モード	周波数	HRS	MRS	呼び出し...	DX...	名前等	住所	マネージャ	P	ゾーン	T	R	L	e	備考1	IOTA	JCC	GL
▶	EX8MLE	2019/07/02 00:35	FT8	10.136.0	-11	-14	EX	135	SERGEY A. TKA...	KYRGYZSTAN			AS-17					BORN=1963		23	MN72HW

ログソフトへのデコードデータ、QSOデータの送信

General | Radio | Audio | Tx Macros | Reporting | Frequencies | Colors | Advan

Logging

- Prompt me to log QSO
- Log automatically (contesting only)
- Convert mode to RTTY
- dB reports to comments
- Clear DX call and grid after logging

Op Call: []

Network Services

- Enable PSK Reporter Spotting

WSJT-X

UDP Server

UDP Server: [127.0.0.1] Accept UDP requests

UDP Server port number: [2333] Notify on accepted UDP

Accepted UDP request re

Secondary UDP Server (deprecated)

- Enable logged contact ADIF broadcast

Server name or IP address: [127.0.0.1]

Server port number: [2333]

ログソフトへのQSOデータの送信設定

全てUDP接続

ログソフトへのデコードデータの送信設定

Settings

General | Radio | Audio | Sequencing | Tx Macros | Reporting | Frequencies | Notif

Logging

- Prompt me to log QSO
- Enable automatic logging
- Convert mode to RTTY
- dB reports to comments
- Clear DX call and grid a
- Clear DX call and grid o

External logbook connecti

TCP Server: [127.0.0.1]

TCP port: [52001]

- Enable data transfer to

Recording to ALL.TXT

- decoded messages
- decoded and debug messag

JTDX

Network Services

- Enable eQSL sending
- Enable PSK Reporter Spotting
- Enable DXSummit Spotting

Username: [JA5BGA]

Password: []

QTH Nickname: []

デコード=UDP接続

UDP Server

UDP Server: [127.0.0.1] Accept UDP requests

UDP Server port number: [2333] Notify on accepted UDP request

- Accepted UDP request restores window

- prevent spotting messages with the unconfirmed callsigns via UDP
- apply text filters to transmission of the UDP messages

LOG転送=TCP接続

デコード=UDP接続

その他の転送方法

ADIF、TEXT形式での転送

ログソフトとポートを合わせておく必要があります。(上記内容はBGALOGとの連携)

JTDXの設定

内部ポートを設定します。(各チェックON)

TCPサーバー = 127.0.0.1 ポート = 52001

UDPサーバー = 127.0.0.1 ポート = 2333

Settings

General Radio Audio Sequencing Tx Macros **Reporting** Frequencies Notifications Filters

Logging

Prompt me to log QSO

Enable automatic logging of QSO

Convert mode to RTTY

dB reports to comments

Clear DX call and grid after logging

Clear DX call and grid on exit

External logbook connection

TCP Server: 127.0.0.1

TCP port: 52001

Enable data transfer to external logbook

Network Services

Enable eQSL sending

eQSL timer, seconds: 10

Username: JA5BGA

Password:

QTH Nickname:

UDP Server

UDP Server: 127.0.0.1

UDP Server port number: 2333

Accept UDP requests

Notify on accepted UDP request

Accepted UDP request restores window

prevent spotting messages with the unconfirmed callsigns via UDP

全てアドレスを「127.0.0.1」に設定

チェックし「52001」に設定

全て「2333」に設定

WSJT-Xの設定

内部ポートを設定します。(各チェックON)

全てUDPを使用し、TCPサーバーは在りません。

UDPサーバー = 127.0.0.1 ポート = 2333

Settings

General Radio Audio Tx Macros **Reporting** Frequencies Colors Advanced

Logging

Prompt me to log QSO

Convert mode to RTTY

dB reports to comments

Clear DX call and grid after logging

Network Services

Enable PSK Reporter Spotting

UDP Server

UDP Server: 127.0.0.1

UDP Server port number: 2333

Accept UDP requests

Notify on accepted UDP request

Accepted UDP request restores window

N1MM Logger+ Broadcasts

Enable logged contact ADIF broadcast

N1MM Server name or IP address: 127.0.0.1

N1MM Server port number: 2333

異なるパソコンヘデータを送る場合は「127.0.0.1」を送付したいパソコンのアドレスに変更します。例「192.***.**, **」P-12を参照してください。ポートは「52001 or 2333」のいずれかになります。

設定での注意: TCP(標準の52001)、UDP共に使用ソフトに合わせてください。UDPが2237の場合がありますが、全て2333に変更してください。

LOGデータ取込

JTDX等でQSO成立時に「LogQSO」画面が表示されます。

単に「OK」ボタンクリックのみ(BGALOG側は未処理)で全ての処理が完了、または、ワーク欄に取り込まれます。

BGALOG側ではポートは絶えず監視しています。

- 1 内部処理実施: ポートにデータが送られますとコールサインで検索を実施
(コールサイン、RST、等によりBGA内部処理分を取込ながらNWへ検索を実施)
- 2 自動処理 = NWへ要求をかけて、遅れて取り込まれたデータを待ち
(全自動)で取り込み
半自動処理 = ワーク欄のみに取込
登録ボタンを押す必要があります。(半自動)

OKボタンで
自動取込

↑	コールサイン	日付 時間	モード	周波数	HRS	MRS	呼び	DX	名前等	住所	マネージャ	P	ゾーン	T	R	L	e	備考1	IOTA	JCC	GL	Q	
▶	JA5BGA	2018/04/13 08:36	FT8	14,074.0	-15	-15	JA	339	SHINICHI SU...	JAPAN			AS-25					LOTW=OK BORN=1947	AS-076			PM63IS	
	YC4CHP	2018/04/02 08:34	FT8	21,074.0	+03	+09	YB	327		INDONESIA			0C-28	/			R, E						
	YD2GBS	2018/04/02 08:25	FT8	21,074.0	-01	+20	YB	327	GUNTUR BAMB...	INDONESIA			0C-28	/			R, E		0C-021			0I53KF	

JTDX、WSJT-X(異なるパソコン間転送) (自宅内に2台のPCがある場合の設定)

アドレスのみを変更してポートはBGALOG側に合わせてください。

TCP = 127. 0. 0. 1 ポート = 52001
UDP = 127. 0. 0. 1 ポート = 2333



JTDX等のレポーティングフォルダー
を次の様に変更します。

次の様に送り込みたいパソコン(BGALOG側)のアドレスに変更します。

TCP = 192. *. *. * ポート = 52001
UDP = 127. 0. *. * ポート = 2333

※ TCPを使うのはJTDXのLOGデータ転送のみです。
WSJTは全てUDPでUDPを使用します。

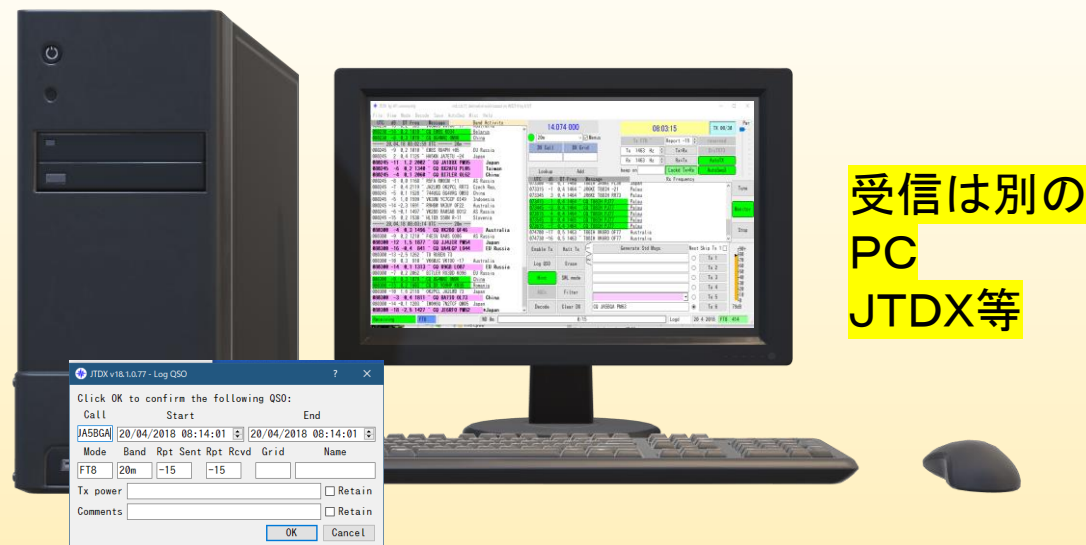
相互にアドレスが明確な場合は、いろいろな組み合わせが可能です。

- ・ すべてを転送
- ・ LOGのみ転送 などが出来ます。

- * については、送り先側のパソコンのアドレスを記入します。
固定アドレスがあればインターネット経由でも設定可能です。
その場合は、ルーターの設定を行う必要があります。

別にするメリット

JTDX等の部分とBGALOGが同時に検索を行います、
別にする事でCPUの負担の分散が出来ます。



例: 192. 168. 1. 1



例: 192. 168. 1. 3



BGALOGと連携したWSJT-XでのFT4QSO

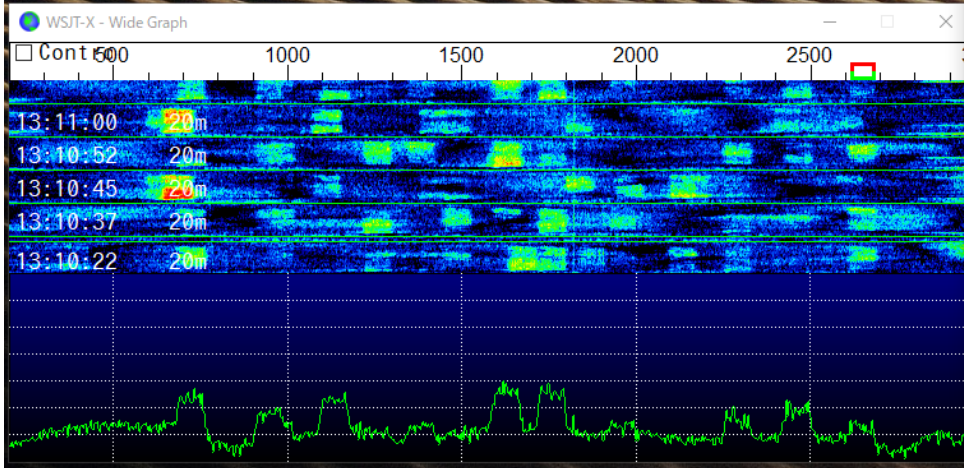
FT画面

最前面表示 周波数 クリア FT マニュアル 文字数 63

1045	CQ UA0SC 0022	QR 14. UA0	4回	: 1.CW <RR>:50.SSB
1045	CQ PD7RF J022	QR 14. PA		
1045	<TM19MAB> IK7XNF JNQR	QR 14. I	1回	:21.FT8 < R>
1045	CQ DX IK1BHS JN44	QR 14. I	1回★	:14.FT4 < R>
1045	<TM19MAB> EA5WO IM9QR	QR 14. EA		
1045	HL3EIL IN3BJS JN55	QR 14. I		
1045	HL3EIL DM2DMI -07	QR 14. DL	1回	:18.FT8 < L>
1045	CQ UR4LBG KN89	QR 14. UT		
1045	CQ RW0AR N066	QR 14. UA0	1回	: 1.CW < L>
1045	CQ LA2GCA J049	QR 14. LA	1回★	:14.FT4 < >

1051	CQ JA DL8MKG J052	QR 14. DL	1回★	:14.FT4 < >
1051	MI1CCU 4K6N -16	QR 14. 4J	4回	:18.FT8 < R>:10.FT8
1051	JR3UIC <TM19MAB> -1QR14.08			
1051	CQ R9CQ M017	QR 14. UA0		
1051	4S6NCH R1WD K047	QR 14. UA1		
1051	F5LMJ R10AY RR73	QR 14. UA1		
1051	CQ DX OH8MTM KP23	QR 14. OH		
1051	CQ DB5ZP J040	QR 14. DL		
1051	(CQ OE7ABH JN57	QR 14. OE		
1051	CQ RD3DM K085	QR 14. UA1		

1100	CQ UA0SC 0022	QR 14. UA0	4回	: 1.CW <RR>:50.SSB
1100	CQ PD7RF J022	QR 14. PA		
1100	CQ DX IK1BHS JN44	QR 14. I	1回★	:14.FT4 < R>
1100	CQ OK1FAK J070	QR 14. OK	1回★	:14.FT4 < >
1100	HL3EIL DM2DMI -07	QR 14. DL	1回	:18.FT8 < L>
1100	CQ UR4LBG KN89	QR 14. UT		



File Configurations View Mode Decode Save Tools Help

Band Activity

UTC	dB	DT	Freq	Message
131045	-14	0.2	1453 +	<TM19MAB> IK7XNF JN81
131045	4	0.3	1803 +	CQ DX IK1BHS JN44 I
131045	-5	0.3	1948 +	<TM19MAB> EA5WO IM99
131045	0	0.4	2102 +	HL3EIL IN3BJS JN55
131045	-14	0.3	2579 +	HL3EIL DM2DMI -07
131045	0	0.1	600 +	CQ UR4LBG KN89 UR
131045	-13	0.4	1384 +	CQ RW0AR N066 AS
131045	-4	0.3	2136 +	CQ LA2GCA J049 LA

----- 20m -----

131052	5	0.4	2617 +	CQ JA DL8MKG J052 DL
131052	-4	0.2	692 +	MI1CCU 4K6N -16
131052	-4	0.3	949 +	JR3UIC <TM19MAB> -13
131052	1	0.4	1224 +	CQ R9CQ M017 AS
131052	-2	0.2	1352 +	4S6NCH R1WD K047
131052	-6	0.3	1727 +	F5LMJ R10AY RR73
131052	2	0.3	2259 +	CQ DX OH8MTM KP23 OH
131052	-8	0.2	2432 +	CQ DB5ZP J040 DL
131052	-14	0.3	2824 +	CQ OE7ABH JN57
131052	-7	0.2	915 +	CQ RD3DM K085 UA

----- 20m -----

131100	16	0.3	651 +	CQ UA0SC 0022 AS
131100	2	0.3	1081 +	CQ PD7RF J022 PA
131100	-2	0.3	1802 +	CQ DX IK1BHS JN44 I
131100	-4	0.5	2399 +	CQ OK1FAK J070 OK
131100	-6	0.3	2579 +	HL3EIL DM2DMI -07
131100	0	0.1	601 +	CQ UR4LBG KN89 UR

Rx Frequency

UTC	dB	DT	Freq	Message
130707	Tx		2313 +	LA2GCA JA5BGA PM63
130715	2	0.3	2137 +	JA5BGA LA2GCA -15
130722	Tx		2313 +	LA2GCA JA5BGA R+02
130730	-14	0.3	2137 +	JA5BGA LA2GCA -15
130737	Tx		2313 +	LA2GCA JA5BGA R-14
130752	Tx		2313 +	LA2GCA JA5BGA 73
130800	-13	0.3	2137 +	CQ LA2GCA J049 LA
130807	10	0.4	2138 +	LA2GCA JA4QZX PM64
130815	-6	0.3	2136 +	CQ LA2GCA J049 LA
130822	22	0.4	2137 +	LA2GCA JA4QZX PM64
130830	1	0.3	2137 +	CQ LA2GCA J049 LA
130837	23	0.4	2137 +	LA2GCA JA4QZX PM64
130845	-5	0.3	2137 +	JA6VQA LA2GCA -13
130852	22	0.4	2137 +	LA2GCA JA4QZX PM64
130900	-9	0.3	2137 +	JA6VQA LA2GCA -13
130915	-5	0.3	2137 +	JA6VQA LA2GCA -13
130930	-3	0.4	2136 +	JA6VQA LA2GCA -13
130945	4	0.3	2136 +	JA6VQA LA2GCA -13
130952	1	0.5	2616 +	CQ JA DL8MKG J052 DL
131000	Tx		2616 +	DL8MKG JA5BGA PM63
131007	-5	0.5	2617 +	JA5BGA DL8MKG -10
131015	Tx		2616 +	DL8MKG JA5BGA R-05
131022	-1	0.4	2616 +	JA5BGA DL8MKG RR73
131030	Tx		2616 +	DL8MKG JA5BGA 73
131037	4	0.4	2616 +	CQ JA DL8MKG J052 DL
131052	5	0.4	2617 +	CQ JA DL8MKG J052 DL

CQ only Log QSO Menus

20m 14.080 000 Tx even/1st

DX Call: DL8MKG DX Grid: J052

Az: 328 8944 km

Rx 2616 Hz Hold Tx Freq

Report -1 Auto Seq Call 1st

Best S+P

2019 7 30 13:11:13

Receiving FT4 Last Tx: DL8MKG JA5BGA 73

Generate Std Msgs

Next	Now
DL8MKG JA5BGA PM63	<input type="radio"/> Tx 1
DL8MKG JA5BGA -01	<input type="radio"/> Tx 2
DL8MKG JA5BGA R-01	<input type="radio"/> Tx 3
DL8MKG JA5BGA RR73	<input type="radio"/> Tx 4
DL8MKG JA5BGA 73	<input type="radio"/> Tx 5
CQ JA5BGA PM63	<input checked="" type="radio"/> Tx 6

5/8.5 WD:6m

カラー設定でのNEW、デュープ把握

UTC : 08 07:24 JST : 08/08
EU-15 OH0 : 08/08
ALAND IS.

IOTA	CW	PHONE	DIGITA	R	P	F	他
1.9							
3.5		OH0B					
7	OH0/OH1	OH0/JA5					
10	OH0/PA2	005					
14	OH0X	OH0V	OH0JWH	R			
18	OH0/CT1	OH0NL	OH0CC	R			
21	OH0/DL1	OH0KDY	OH0/PA2	R			
24	OH0JWH	T					
28		OH0BE					
50							

1945 CQ EV1P
1945 CQ Y05P
1945 SV3GLL
1945 RW9UKK

1900 JH3EUJ
1900 JG1QFI SV3GLL RR73 QR 14. SV 2回 : 7. SSB
1900 CQ EU UA0FO QN16 QR 14. UA0 1回 : 3. FT8
1900 CQ RW9UKK N035 QR 14. UA1
1900 YC1MIG SP3QDM -14 QR 14. SP
1900 JA1AFR R4HD L043 QR 14. UA1
1900 A65DR RX4HX L053 QR 14. UA1
1900 CQ JA10HP PM95 QR 14. JA
1900 DS5TXM JE7HYK -08 QR 14. JA
1900 CQ YC4KAR OI25 QR 14. YB 2回★:14. FT8
1900 CQ IW4EJK JN54 QR 14. I
1900 5T5PA JH2NMF PM85 QR 14. JA
1900 UA6XT R7TW +12 QR 14. UA1 2回★:14. FT4
1900 CQ DX JJ2QWN PM85 QR 14. JA
1900 CQ R2EA K082 QR 14. UA1
1900 CQ VK2XAX QF56 QR 14. VK
1900 LY2BVB OH0UDG RR73 QR 14. OH0
1900 YC0SAS BD7LNE -16 QR 14. BY
1900 CQ DU6GG PK10 QR 14. DU 2回 :24. FT8
1900 JQ1WYB KH6/N7ON -11 QR 14. KH6
1900 CQ DX JI1ANL PM95 QR 14. JA
1900 2E0FGA EA1TF IN53 QR 14. EA

File View Mode Decode
UTC dB DT Freq
071845 -19 -0.4
071845 -18 0.2
071845 -19 0.3
071845 -14 0.3
----- 08.08.19 07
071900 -2 0.3
071900 -9 0.1
071900 2 0.1
071900 -4 0.1
071900 -9 0.4
071900 2 0.1
071900 -11 0.2
071900 -18 0.1
071900 1 -0.1 2333 ~ DS5TXM JE7HYK -08 JA
071900 -11 0.1 907 ~ CQ YC4KAR OI25 *YB
071900 -14 0.0 1649 ~ CQ IW4EJK JN54 *I
071900 -8 0.1 1179 ~ 5T5PA JH2NMF PM85 JA
071900 -10 1.0 1547 ~ UA6XT R7TW +12 UA
071900 -11 0.2 2100 ~ CQ DX JJ2QWN PM85 *JA
071900 -11 0.1 2194 ~ CQ R2EA K082 UA
071900 -13 0.1 829 ~ CQ VK2XAX QF56 *VK
071900 -22 0.2 296 ~ LY2BVB OH0UDG RR73 *OH0
071900 -4 1.1 1469 ~ YC0SAS BD7LNE -16 *BY
071900 4 0.2 1079 ~ CQ DU6GG PK10 DU
071900 -6 0.2 1945 ~ JQ1WYB KH6/N7ON -11 KH6
071900 -10 0.1 945 ~ CQ DX JI1ANL PM95 *JA
071900 -16 -0.0 1501 ~ 2E0FGA EA1TF IN53 EA

Settings

General Radio Audio Sequencing Tx Macros Reporting Frequencies Notifications Filters Scheduler Ad

'New one' and 'worked B4' status notifications

- Check and highlight new DXCC per band per mode Beep as well
- Check and highlight new grids per band per mode Beep as well
- Check and highlight new prefixes per band per mode Beep as well
- Check and highlight new calls per band per mode Beep as well
- Highlight worked ones strike it underline it don't show it
- Inverse text/background color
- Highlight other standard messages

Beep on my call Beep on 1st decoded message

Markers Other standard messages red / my call in message blue / my call at QSO

Configuration tips

Transmitted message	K1ABC	CQ / I3 in message	My Call in message	Other standard message
RR73/73	K1ABC	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New DXCC	K1ABC	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New DXCC on Band/Mode	K1ABC	K1ABC	K1ABC	K1ABC
New Grid				
New Grid on Band/Mode				
New Prefix				
New Prefix on Band/Mode				
New Call				
New Call on Band/Mode				
Worked one	K1ABC	K1ABC	K1ABC	K1ABC

未交信 バンド未交信 バンド交信済

↓ ↓ ↓

K1ABC K1ABC K1ABC
K1ABC K1ABC K1ABC
K1ABC K1ABC K1ABC

BGALOGと連携したFT4QSO

データ自動取込状況

BGALOG側での操作は不要
(交信にのみ専念)

WSJT-X v2.1.0 by K1JT - Log QSO

Click OK to confirm the following QSO:

Call	Start	End			
L8MKG	30/07/2019 13:19:41	30/07/2019 13:19:41			
Mode	Band	Rpt Sent Rpt Rcvd	Grid	Name	
FT4	20m	-05	-14	J052	
Tx power					<input type="checkbox"/> Retain
Comments					<input type="checkbox"/> Retain
Operator					
Exch sent		Rcvd			

OK Cancel

QRZdb => [DL8MKG] DXCCno=[230] Name=[LUTZ GIRMANN] QTH=[AN DEN LEHMKUHLN 15 29410 SALZWEDEL] Country=[GERMANY] Land=[GERMANY] GL=[J0520V] LOTW=[OK]

↑	コールサイン	日付	時間	モード	周波数	HRS	MRS	7*7*7...	DX...	名前等	住所	マナー...	P	ゾーン	T	R	L	e	備考1	IOTA	JCC	GL	Q
▶	DL8MKG	2019/07/30	13:10	FT4	14.080.0	-05	-10	DL	230	LUTZ GIRMANN	FEDERAL REP. O...			EU-14					LOTW=OK BORN=1953			J0520V	
	LA2GCA	2019/07/30	13:07	FT4	14.080.0	-14	-15	LA	266	SVEN SANDERSEN	NORWAY			EU-14					LOTW=OK			J0490B	
	IK00PS	2019/07/30	13:01	FT4	14.080.0	+06	-07	I	248	PIERO SPIOMBI	ITALY			EU-15			E		LOTW=OK BORN=1958			JN61FW	
	9H3MN	2019/07/30	13:01	FT4	14.080.0	-12	-07	9H	257	MARTIN NIEDER...	MALTA	DF1DN		EU-15			E		LOTW=OK	EU-023		JM75EV	
	OK1FAK	2019/07/30	12:55	FT4	14.080.0	-01	-17	OK	503	SVOJIR CAP	CZECH REP. OF			EU-15			E		LOTW=OK BORN=1945			J070BF	
	OE4VIE	2019/07/30	12:19	FT4	14.080.0	-10	-05	OE	206	JO ENGELBRECHT	AUSTRIA			EU-15			E		LOTW=OK BORN=1966			JN87DC	
	SV1JG	2019/07/29	17:29	FT4	14.076.0	-05	-12	SV	236	CLIFF SAKALIS	GREECE			EU-20		L	E		LOTW=OK BORN=1951			KM18WF	
	R7IW	2019/07/29	17:25	FT4	14.080.0	-02	-07	UA1	054	STANISLAV (ST...	EU RUSSIA			EU-16		L	E		BORN=1966			LN35QJ	
	HB9OAB	2019/07/29	17:19	FT4	14.080.0	+07	-12	HB	287	HBSJAB - NAME...	SWITZERLAND			EU-14		L	E		LOTW=OK			JN46ME	
	VP8LP	2019/07/29	17:18	FT4	14.080.0	-07	-11	VP8F	141	BOB MCLEOD	FALKLAND IS.			SA-13		L	E			SA-002		GD18BH	
	EA3FHP	2019/07/29	17:13	FT4	14.080.0	-01	-04	EA	281		SPAIN			EU-14		L	R					F	
	UA3PKA	2019/07/29	16:53	FT4	14.080.0	+00	-01	UA1	054	VLADIMIR F. B...	EU RUSSIA			EU-16		L	E					K094FB	F

無線機 IC-7800 400W 相手移動地 自局移動地 コンテスト番号 0

NW経由でQRZ.COM(XML)よりデータを自動入手

○ QRZdb => [DL8MKG] DXCCno=[230] Name=[LUTZ GIRMANN] QTH=[AN DEN LEHMKUHLN 15 29410 SALZWEDEL] Country=[GERMANY] Land=[GERMANY] GL=[J0520V] LOTW=[OK]

○ QRZDB => [LY3BG] DXCCNO=[146] NAME=[VYTAS KUDELIS] QTH=[DIDLAUKIO 70 - 49 VILNIUS] COUNTRY=[LT-08327 LITHUANIA] LAND=[LITHUANIA] GL=[K024PR] LOTW=[OK]

メイン部分の主要画像

BGALOG (Big Game Adventure Logbook) Ver.20190730a Ver5.3.18 : 最新バージョン

★★★ メイン画面 ★★★

① メイン画面 | ② IOTA管理 | ③ JCC管理 | ④ 学習管理 | ⑤ DXCC管理 | ⑥ マネージャ管理 | ⑦ LOTW等DB処理 | ⑧ 複合検索 & 書換 | ⑨ マニュアル & WWW接続 | ⑩ ファイル内容確認 | ⑪ メインオプション

23419 | 削除 | 履歴 | 日付検索 | bid.dxscape.com | DXCC分析 | 印刷画面 | ツール

リフレッシュ | 上書(F9) | 受領(F10) | 通常 | 2019 | 07 | 30 | 13 | 22 | 環境設定

検索準備 F1 | 登録(F8) | 全複写(F5) | 局名複写(F6) | W消去(F7) | モード | 周波数検索 | 期間指定検索 | 条件設定 | 学習登録 | マニュアル

完全一致検索 | 部分一致検索 | 備考1検索 | マルチ行 | 備考2検索 | マルチ | Edit Orpt

GR2.DD | HAMGTH | IK3GAR | DL8MKG

↑	コールサイン	日付 時間	モード	周波数	HRS	MRS	7304...	DX...	名前等	住所	マネージャ	P	ゾーン	T	R	L	e	備考1	IOTA	JCC	GL	Q
▶	DL8MKG	2019/07/30 13:10	FT4	14,080.0	-05	-10	DL	230	LUTZ GIRMANN	FEDERAL REP. O...			EU-14					LOTW=OK BORN=1953				J0520V
	LA2GCA	2019/07/30 13:07	FT4	14,080.0	-14	-15	LA	266	SVEIN SANDERSEN	NORWAY			EU-14					LOTW=OK				J049UB
	IK00PS	2019/07/30 13:01	FT4	14,080.0	+06	-07	I	248	PIERO SPIOMBI	ITALY			EU-15					LOTW=OK BORN=1958				JN61FW
	9H3MN	2019/07/30 13:01	FT4	14,080.0	-12	-07	9H	257	MARTIN NIEDER...	MALTA	DF1DN		EU-15					LOTW=OK	EU-023			JM75EV
	OK1FAK	2019/07/30 12:55	FT4	14,080.0	-01	-17	OK	503	SVOJMIR CAP	CZECH REP. OF			EU-15					LOTW=OK BORN=1945				J070BF
	OE4VIE	2019/07/30 12:19	FT4	14,080.0	-10	-05	OE	206	JO ENGELBRECHT	AUSTRIA			EU-15					LOTW=OK BORN=1966				JN87DC
	SV1JG	2019/07/29 17:29	FT4	14,076.0	-05	-12	SV	236	CLIFF SAKALIS	GREECE			EU-20		L	E		LOTW=OK BORN=1951				KM18WF
	R7IW	2019/07/29 17:25	FT4	14,080.0	-02	-07	UA1	054	STANISLAV (ST...	EU RUSSIA			EU-16		L	E		BORN=1966				LN35QJ
	HB90AB	2019/07/29 17:19	FT4	14,080.0	+07	-12	HB	287	HB90AB - NAME...	SWITZERLAND			EU-14		L	E		LOTW=OK				JN46ME
	VP8LP	2019/07/29 17:18	FT4	14,080.0	-07	-11	VP8F	141	BOB MCLEOD	FALKLAND IS.			SA-13		L	E			SA-002			GD18BH
	EA3FHP	2019/07/29 17:13	FT4	14,080.0	-01	-04	EA	281		SPAIN			EU-14		L	R						F
	UA3PKA	2019/07/29 16:53	FT4	14,080.0	+00	-01	UA1	054	VLADIMIR F. B...	EU RUSSIA			EU-16		L	E						K094FB

無線機 IC-7800 | パワー 400W | 相手移動地 | 自局移動地 | コンタクト番号 0 | RigID | 画面copy

上書Copy | FT取込 | TXT取込 | QSLマネージャ=VIA BUREAU, LOTW OR DIRECT

最新画面 | Lotw RP | 備考2→

UTC : 30 13:22 | JST : 07/30 22:22:36
EU-14 | DL : 07/30 14:22:36
FEDERAL REP. OF GERMANY

IOTA CW PHONE DIGIT R P F 他 P

1.9	DL4UNY	DL1RWV		R	GL地図
3.5	DL5WV	DE0DKR			J040Gb
7	DK6SDAR	DR1A	DL1GLO	R	9063 Km
10	DQ80LAR	230	DG7LAN	R	
14	DQ9YOTA	DL40RRD	DK8FG	R	
18	DF600VG	DE0DKR	DL4DW	R	
21	DR2006S	DE1GSW	DO6LE	R	328
24	DF6QC	DJ3HJ	DL4RCK	R	148
28	DQ2006Y	DL2ARD	DJ5JK	R	
50	DK1MAX		DK8NE	R	

BGALOG Pedition

OJ0DX

82 CW SS RY 他 前面

1.9 計 0

3.5

7

10

14

18

21

24

28

50

OJ0DX

Z68HZ

Z60A

OJ0A

9Y4/OK2ZI

GY3Y

ZF2CJ

HZ1FI

V6K

S9A

3D2CR

E31A

OG0C

HR5/F2JD

J68HZ

T019A

Z66Z

BGALOG (Big Game Adventure Logbook) Ver.20190730a Ver5.3.18 (テルネット接続先 = bld.dxscape.com:8000)

★★★ テルネット画面 ★★★

ネットワークメイン | 局別星取表管理 | ページン局表示 | オプション他 | 年間DXCC

DX de VU2LBW: 10489760.0 RA3S 00-100 1322Z :VU FR0.

DX de [MZN-4.4]

年	月	日	時間	周波数	モード	コールサイン	メッセージ	UTC	7304...	DX...	名前等	住所	マネージャ	P	ゾーン	T	R	L	e	備考1	IOTA	JCC	GL	Q
07/30	22:21	14,240.0	SSB	GX3WIM	CORR CALL-SRI	1321 G					SP8ARY													
07/30	22:21	10,136.0	CW	F4HGH	tnx QSO	1321 F					UA3QUP													
07/30	22:21	14,074.0	FT8	K0XB	tnx QSO FT8 GL73!	1320 K					ROAGY													
07/30	22:20	14,074.0	FT8	N8GS	tnx QSO FT8 GL73!	1320 K					ROAGY													
07/30	22:20	14,200.0	SSB	5C20FT	QSL RW6HS(no RX any QSL from	1320 CN					*MANAGER													
07/30	22:19	7,004.2	CW	TM75GRV	CQ HERE	1319 F					F5NKX													
07/30	22:19	14,240.0	SSB	GX3EWIM	NICE HR KIM	1319 G					SP8ARY													
07/30	22:18	7,034.0	RTTY	WOITT	WWFF KFF-0374 MO	1318 K					W4JL													
07/30	22:18	14,205.0	SSB	SV3GLL		1317 SV					<GR>													
		50,313.0	FT8	DK8NE	FT8 -15 dB cq	1316 DL					(/R)													

リフレッシュ | NET送信 | Tel Jhf J6m Jdjc | FT画面

W欄コール / 全項目検索 | 絞込

1. 3. 7. 10. 14. 18. 21. 24. 28. 50

PRE Fr±1 Fr±5 削除 局星New絞込

クラフ Ped WQ CW CPW JA CPW星New

DX穴埋new モード new バンド new 過去OSO削除

JA JA + local 穴埋 new M New B new

IOTA検索 QSO除 IotaNew (New)ボイス

DXスクープ検索 ALL 50 WWW ページン

表示日付時間 = 07/30 21:51 ~ 31分

最新取込時間 = 07/30 22:22

表示件数 = 50 Stop

WSJTX、JTDXを使い分けることの問題点(デュープ°QSOチェック)

DX FT画面

最前面表示 周波数 クリアー FT マニュアル 文字数 63

3907	CQ RW4LMR L033	QR	14.	UA1	1回★:14.FT4 < >
3907	M0FLF PA3T R-10	QR	14.	PA	
3915	IZ0AEZ JH1KYA PM95	QR	14.	JA	★ 該当周波数でQSO済 4回★:21.FT8 < R>:14.FT8
3915	CQ JG4QFG PM64	QR	14.	JA	
3915	CQ LY3BG K024	QR	14.	LY	
3915	UA0A JA2HYD PM86	QR	14.	JA	
3915	CQ RD3DM K085	QR	14.	UA1	
3922	CQ RW4LMR L033	QR	14.	UA1	1回★:14.FT4 < >
3922	4K6N IZ0AEZ JN62	QR	14.	I	
3930	IZ0AEZ JH1KYA PM95	QR	14.	JA	
3930	CQ JG4QFG PM64	QR	14.	JA	
3930	UA0A JA2HYD PM86	QR	14.	JA	
3937	CQ RW4LMR L033	QR	14.	UA1	1回★:14.FT4 < >
3937	4K6N IZ0AEZ R-02	QR	14.	I	
3945	IZ0AEZ JH1KYA PM95	QR	14.	JA	
3945	JA3CG JG4QFG -13	QR	14.	JA	
3945	UA0A JA2HYD PM86	QR	14.	JA	
3951	CQ RW4LMR L033	QR	14.	UA1	1回★:14.FT4 < >
3951	NY3B K3JGJ -04	QR	14.	K	2回 :21.CW < L>:14.CW
4000	JA3CG JG4QFG -13	QR	14.	JA	回数のみ 他の周波数でQSO済

File Configurations View Mode Decode Save Tools Hel

Band Activity

UTC	dB	DT	Freq	Message
113907	-6	-0.2	2189 +	M0FLF PA3T R-10
----- 20m				
113915	14	-0.3	1166 +	IZ0AEZ JH1KYA PM95
113915	1	-0.6	1353 +	CQ JG4QFG PM64 AS
113915	1	-0.1	2486 +	CQ LY3BG K024 LY
113915	1	-0.4	2711 +	UA0A JA2HYD PM86
113915	-8	-0.3	1259 +	CQ RD3DM K085 UA
----- 20m				
113922	-7	-0.3	863 +	CQ RW4LMR L033 UA
113922	-8	-0.5	688 +	4K6N IZ0AEZ JN62
----- 20m				
113930	12	-0.3	1167 +	IZ0AEZ JH1KYA PM95
113930	5	-0.6	1354 +	CQ JG4QFG PM64 AS
113930	20	-0.4	2711 +	UA0A JA2HYD PM86
----- 20m				
113937	-4	-0.3	863 +	CQ RW4LMR L033 UA
113937	-14	-0.4	687 +	4K6N IZ0AEZ R-02
----- 20m				
113945	9	-0.3	1166 +	IZ0AEZ JH1KYA PM95
113945	6	-0.6	1354 +	JA3CG JG4QFG -13
113945	12	-0.4	2712 +	UA0A JA2HYD PM86
----- 20m				
113952	-6	-0.3	864 +	CQ RW4LMR L033 UA
113952	-3	-0.3	2045 +	NY3B K3JGJ -04
----- 20m				
114000	14	-0.6	1272 +	JA3CG JG4QFG -13

< 32 >

WSJTのカラー設定(好みで変更する)

General Radio Audio Tx Macros Reporting Frequencies Colors

Decode Highlightling

- My Call in message [f/g unset]
- New Continent [f/g unset]
- New Continent on Band [f/g unset]
- New CQ Zone [f/g unset]
- New CQ Zone on Band [f/g unset]
- New ITU Zone [f/g unset]
- New ITU Zone on Band [f/g unset]
- New DXCC [f/g unset]
- New DXCC on Band [f/g unset]
- New Grid [f/g unset]
- New Grid on Band [f/g unset]
- New Call [f/g unset]
- New Call on Band
- LotW User [b/g unset]
- CQ in message
- Transmitted message

自局が呼ばれたもの

						Rx Frequency	
UTC	dB	DT	Freq	Message			
150352	-7	0.2	1166	+ JA5BGA K7SR CN87			
150400	Tx		2042	+ K7SR JA5BGA -07			
150407	-6	0.2	1164	+ JA5BGA K7SR R+04			
150415	Tx		2042	+ K7SR JA5BGA RR73			
150422	-7	0.2	1165	+ JA5BGA K7SR 73			
150452	24	0.2	2042	+ JA5BGA RA3ZH K081			
150503	Tx		2042	+ RA3ZH JA5BGA +24			
150507	17	0.2	2041	+ JA5BGA RA3ZH R+13			
150515	Tx		2042	+ RA3ZH JA5BGA RR73			
150522	18	0.2	2040	+ JA5BGA RA3ZH 73			

自局がコールしたもの

終了時にコールされたものが明確

運用時に注意したいこと

- ・ PC時計時刻合わせが出来ているか、他局との差をチェックすることが重要です。
(ずれているとデコード出来なかったり送信が相手にデコードされなくなります。特にFT4は0.5秒以内位に)
- ・ バンド状況を把握して他局が出ていない場所を選択してください。
- ・ ペディション局は00秒、30秒に出てきますので、極力15秒、45秒で送信するように心がけましょう。
(F/Hモードで呼ぶ場合は送信出来ない様にプログラムされています。)
- ・ 特にDXペディションでは、スプリットが必須。(絶対にDX局の周波数で送信しない。)
- ・ スプリット送信を考慮してどこで呼べば、相手にデコードされ応答してもらえるかを工夫しましょう。
- ・ 送信電力は必要最小限に。(恥ずかしいレポート差をなくしましょう)
- ・ 送信電波の質を常に意識しましょう。(Audioレベルに注意。ALCメータ振れに注意しましょう。)
- ・ オフバンド送信に注意、160m、80m、40mで、バンドプランで外国局と交信のみが許されている周波数等に注意
(3.573MHz+2000Hzがバンドエッジ) 160mで、DX局通常1840KHz・JA局1907KHzを使用する完全スプリットです。
- ・ TX1スキップ(呼び出し時にGrid Locatorを送らない)で交信時間短縮に工夫しましょう。
- ・ 送受信サイクルを間違えないように。(相手局と同じタイミングでそ局を呼ばないようにしましょう。
(オンフレで呼んでいると、相手局と重なってしまい、他局に大迷惑となります。))
- ・ PCシステムのデバイスを確認し(Beep音や警告メッセージなど)を送信しないようにしましょう。
- ・ ローカル局とのコミュニケーションを図っていきましょう。
- ・ ほとんどがオートシーケンスで自動更新をしますが、この停止の措置が必要になります。
- ・ F/Hモードを除き他局に応答があった場合には呼び続けないようにしましょう。

BGALOG.NET(Ver5)の紹介

動作環境

システム(極力ハイレベルのPC)

WIN-10推奨(以降)

(次が動作するシステム)

- ・ ネットフレームワーク4.7
- ・ AccessDatabaseEngine
- ・ 効オフォント推奨

ディスプレイ

1920×1080ドット以上 (マルチディスプレイ推奨)

マウス

5ボタン以上のマウス推奨(3ボタンではHELP不可視)

NW環境必須



製作履歴

BGALOG バージョン

Ver1 1985～ 相手との交信記録、DXCCファイル整理を中心(MZ80:8ビット時代)

Ver2 1997～ テルネットを中心としたDXCC管理、多機能の実現(PC-9800時代)

Ver3 2014～ 多機能でテルネットデータと自局データ融合でのペディション管理、自動アップデート導入(WIN-8)

Ver4 2017/10 トップDxer'sにも楽しんでいただくペディション管理、年間DXCC等、FT8導入、NW連携(WIN-10:全面見直し)

Ver5 2019/03 FT8連携強化、印刷管理ファイル導入、QSL画像重複登録、NW(LOTW,CLUBLOG,eQSL,)連携強化、Vs2019対応(2019/03)(Ver4見直し)

製作の狙い: NWの活用による多くの情報提供と周辺機器の効率的な使用による早期DXCCオーナーロールの達成、と達成後も楽しめるトップDxer's用ログ、各種ペディション対応の業務日誌作りを目指す。

- ・ EDXGメンバーを中心としたDxer'sに育て上げられた業務日誌

(ユーザーにはクラブの「世界No1~2の他ベスト100位内ランキング者、多数)

BGALOG各画面内の「マニュアル」及び「ツールチップヘルプ」にて詳細の確認をしてください。(EDXGホームページで確認できます。)

画面の紹介(メイン画面、テルネット画面、RTC画面)

B G A L O G (Big Game Adventure Logbook) Ver 20180414c (2.0) : 最新バージョン

① メイン画面 ② IOTA管理 ③ JCC管理 ④ 学習管理 ⑤ DXCC管理 ⑥ マネージャ管理 ⑦ LOTW等DB処理 ⑧ 複合検索 & 書換 ⑨ マニュアル & WWW接続 ⑩ ファイル内容確認

2018/04/14 04:15 FT8 18.100.0 +00 +06 T8 022 ICHIRO TAKA... PALAU JH7IPR OC-27 E LOTW=OK OC-009 PU77FI

↑	コールサイン	日付 時間	モード	周波数	HRS	MRS	アワツキ	DX	名前等	住所	マネージャ	P	ゾーン	T	R	L	e	備考1	IOTA	JCC	GL	Q	↑	
▶	T88UW	2018/04/14 04:15	FT8	18.100.0	+00	+06	T8	022	ICHIRO TAKA...	PALAU	JH7IPR		OC-27				E	LOTW=OK	OC-009				PU77FI	
	XT2AW	2018/04/13 19:58	FT8	10.136.0	-14	-13	XT	480	HARALD BECK...	BURKINA ...	M00X0		AF-35				E						IK92FI	
	YC4CHP	2018/04/02 08:34	FT8	21.074.0	+03	+09	YB	327		INDONESIA			OC-28	/		R	E							IC92FI
	YD2GBS	2018/04/02 08:25	FT8	21.074.0	-01	+20	YB	327	GUNTUR BAMB...	INDONESIA			OC-28	/		R	E			OC-021				OI53KF
	UA9UR	2018/04/02 06:47	FT8	21.074.0	+01	+03	UA0	015	GENNADY N. ...	ASIATIC ...			AS-17			L	R							O062MG
	YB6/JA1PBV	2018/04/02 06:41	FT8	21.074.0	-03	-10	YB	327	SADAO ITO	INDONESIA			OC-28	/		L	E	LOTW=OK						NJ81
	YD3BGM	2018/04/02 01:03	FT8	21.074.0	-01	+05	YB	327	MOHAMMAD AS...	INDONESIA			OC-28	/		R	E	LOTW=OK BORN=1960	OC-021					OI61CT
	YD1BJJ	2018/04/02 00:56	FT8	21.074.0	+01	+05	YB	327	ZULPHIARDIE .	INDONESIA			OC-28	/		R	E	LOTW=OK						OI33TA
	JT1DN	2018/03/22 11:01	FT8	7.074.0	-08	-09	JT	363	NEKHIT DASH	MONGOLIA			AS-23			L	E	LOTW=OK BORN=1948						ON37KW
	VR2XMT	2018/03/22 08:25	FT8	18.100.0	-15	-15	VR	321	CHARLIE HO ...	HONG KONG	VR2XMT		AS-24	/		R	E	LOTW=OK						OL72CM
	YU7YG	2018/03/22 08:18	FT8	18.100.0	-12	-16	YU	296	ALEKSANDAR ...	SERBIA			EU-15	/		L	E							JN95WG
	3B8XF	2018/03/22 07:22	CW	21.025.0	599	599	3B8	165	NIGEL S CAW...	MAURITIUS...	G3TXF	C	AF-39	/		R	E	LOTW=OK						LG89SQ

上書き 準備 2

QSLマネージャ=LOTW, E-QSL AND CLUB LOG. VIA JH7IPR FOR BURO OR DIRECT, / PALAU ISLANDS / PALAU ISLANDS

B G A L O G BGARTC画面

RTC

UTC:14 08:33 JST 04/14 17:33:46
OC-27 T8 04/14 17:33:46
PALAU

IOTA	CW	PHONE	DIGITAL	P
1.9	T80X			GL地図
3.5	T88CI	T88FF		PJ77FI
7	T88FG	T88CO	T88RY	2610 Km
10	T88XA	022	T8CW	
14	T88WM	T88TK	T88RY	
18	T88PB	T88HR	T88RF	
21	T88RF	T88MZ	T8CW	168
24	T8CW	T88HZ	T88RF	348
28	T88RJ	T8VN	T8CW	
50	T8XX	T8OK	T	

B G A L O G (Big Game Adventure Logbook) Ver 20180414c (テルネット接続先 = bld.dxscape.com:800)

376 PicUP開 376 / 376 モード変更 WWW接続 300件 Logon Ok [MNZ-4,4]

年	月	日	時	分	秒	モード	周波数	送信状況	相手局	距離	備考
04/14	17:33	C	10.105.0	CW	Z66D	up 10164	0832 Z6	[30M]	SQ3RX		
04/14	17:33	C	14.048.7	CW	RC4A/P	RAFA HE67	0833 UA1		UA4ATL		
04/14	17:33		50.280.0	SSB	E73FDE	-04dB MSK144	0833 E7	[6M]	HA9AL		
04/14	17:33	C	10.105.0	CW	Z66D	tnx 73 ciao.	0833 Z6	[30M]	IZ2EWN		
04/14	17:33		14.021.0	CW	4Z1PS		0832 4X		OK2AP		
04/14	17:32		14.049.5	CW	ROCW	jidxc	0832 UA0		RO9A		
04/14	17:32		50.280.0	SSB	I4CIL	0dB MSK144	0832 I	[50SSB]	HA9AL		
04/14	17:32		7.160.0	SSB	IZOMQ/P	DAI-UM0881 LAST CALLS 40 M	0832 I		IT9NSL		
04/14	17:32	Q	10.106.4	CW	Z60D		0831 Z6	[30M]	SQ3RX		
04/14	17:32		14.047.8	CW	JK8PB0	jidxc	0832 JA	<TRL>	RO9A		

モード変更

NET送信 Tel Jh6 Jhm Jjy FT8 テキスト開始

全項目検索

DX穴埋new モードnew /バンドnew 過去QSO清除

IOTA検索 QSO検索 IotaNew (New)ボイス

DXカード検索 ALL /50 /WWW /Pedi

BGALOG Pedition

XU7MDC

111	CW	SS	RT	PS	前
1.9	R				
3.5	R				
7	R				
10	R				
14	R				
18	R				
21	R				
24	R				
28	R				
50	R				

TL8AO
FW5JJ
5Z4/DL2RMC
PJ4L
ZL7G
XW1IC
V6Z
3W2R
S9YY
H44GC
H84JK
H40GC
T31T
3D2GG
T2J
S79KB

通常使用時の画面(最少画面)

- ・ 検索局とのバンド別交信状況は星取表によりカラーで確認、リグ周波数、ローテーターは自動(or手動)コントロール
- ・ テルネット表示時の該当局との状況(バンド別・モード別の交信状況、回収状況)等を表示

画面の紹介(DXCカントリーリスト)

DX [B G A L O G (Big Game Adventure Logbook)] ★★★ メイン画面 ★★★ (Ver 20180414c) 2.0 : 最新バージョン

① メイン画面 ② IOTA管理 ③ JCC管理 ④ 学習管理 ⑤ DXCC管理 ⑥ マネージャ管理 ⑦ LOT等DB処理 ⑧ 複合検索 & 書換 ⑨ マニュアル & WWW接続 ⑩ ファイル内容確認

310 / 402 削除 リアルタイム(Esc) ワーク PRE コピー T8 プリフィックス or DXCCno or ZON 抽出 PRE検索 エンティティ検索 T、R、未受信、R、モト、検索 画像表示はPhotoクリック

プリフィックス	DXno	ZON	エンティティ	GL	Time	KM	SP	LP	MIX	SSB	CW	RTY	19	35	7	10	14	18	21	24	28	50	Photo	Bureau	備考
S2	305	AS-22	BANGLADESH	NL53ES	-3	4318	265	85	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	Photo	OK
S5	499	EU-15	SLOVENIA	JN75CV	-8	9235	322	142	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	T	Photo	OK
S7	379	AF-39	SEYCHELLES IS.	LI75RI	-5	9137	260	80	R	R	R	R												Photo	
S9	219	AF-35	SAO TOME & PRINCIPE	JJ30GK	-9	13335	293	113	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		Photo	
SM	284	EU-14	SWEDEN	KP03DQ	-8	8092	331	141	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		Photo	OK
SP	269	EU-15	POLAND	K002MD	-8	8415	324	144	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	T	Photo	OK
ST	466	AF-34	SUDAN	KK65GN	-7	10052	288	108	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		Photo	
SU	478	AF-34	EGYPT	KL76DC	-7	9175	301	121	R	R	R	T												Photo	
SV	236	EU-20	GREECE	KM17IJ	-7	9243	312	132	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		Photo	OK
SV/A	180	EU-20	MOUNT ATHOS	KN20EE	-7	9038	313	133	R			R												Photo	
SV5	045	EU-20	DODECANESE	KM46BC	-7	9020	308	128	R	R	R	R	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R		Photo	OK
SV9	040	EU-20	CRETE	KM25NJ	-7	9305	308	128	R	R	R	R	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R		Photo	
T2	282	OC-31	TUVALU	RI91	+3	6742	125	305	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		Photo	
T30	301	OC-31	WEST KIRIBATI(GILBERT IS.)	RI69MA	+3	5719	124	304	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		Photo	
T31	031	OC-31	CENTRAL KIRIBATI(BRITISH PHO...	AI48MA	+4	7101	112	292	R	R	R	R	R	R	T	R	R	R	R	R	R	R		Photo	
T32	048	OC-31	EASTERN KIRIBATI(LINE IS.)	BJ11SX	+5	8142	100	280	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		Photo	
T33	490	OC-31	BANABA IS. (OCEAN IS.)	RI49	+2	5336	127	307	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		Photo	
T5	232	AF-37	SOMALIA	LJ36RT	-6	9683	270	90	R	R	R	R											T	Photo	
T7	278	EU-15	SAN MARINO	IO92RP	-8	9580	321	141	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		Photo	OK
T8	022	OC-27	PALAU	PJ77FI	+0	2810	168	348	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		Photo	
TA	308	AS-20	THAIKEY	KN410A	-7	8007	200	120	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		Photo	OK

① 条件選択 (初期値=未受信) 画像登録あり抽出表示
② 抽出 (①条件で検索実行) 消滅登録局抽出

バンド別 モード別

	CW	SSB	RTTY
1 9	T80X		
3 5	T88CI	T88FF	
7	T88FG	T88CQ	T88RY
1 0	T88XA		T88W
1 4	T88WM	T88TK	T88RY
1 8	T88PB	T88HR	T88RF
2 1	T88RF	T88MZ	T88CW
2 4	T88CW	T88HZ	T88RF
2 8	T88RJ	T88VN	T88CW
5 0	T88XX	T88K	T

DXCCグラフ分析画面表示

カントリーリスト印刷 マニュアル
カードリセット解除 Dxcclist 作成 (未使用)
BGADXCCLIST.TXT によるDXCCメンテナンス
プリフィックス〜LP の間は修正不可
★ メンテナンスの実施はメイン画面の「オプション」内にあります。

- ① カード受領分 消滅カントリー除く
- ② カード受領分 消滅カントリー含む
- ③ QSO消分 消滅カントリー除く
- ④ QSO消分 消滅カントリーを含む

B G A L O G (NET) DXCC_Count画面

DXCC・QSO カウント ゾーン別・QSO カウント

検索対象件数

① カード受領分 消滅カントリー除く

モード別	MIX	CW	PHONE	DIGITAL
DXCC	340	336	333	301

DXCCカントリーリスト登録数

DXCCリスト	消滅(-)	現存	合計 (未回収総計)
自局	62	340	402
未回収	0	0	0
受領済	13	340	353

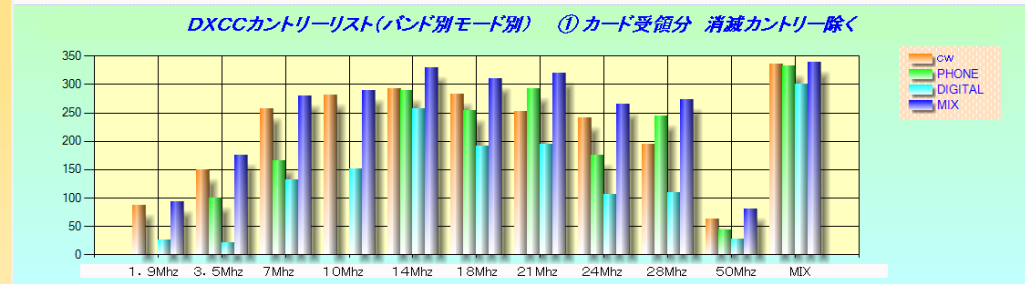
353

バンド別	1.9	3.5	7	10	14	18	21	24	28	50	(単純計)
MIX	93	176	280	290	330	311	320	266	274	80	2420
CW	87	149	258	281	293	283	252	241	194	63	2101
PHONE		100	166	290	254	293	176	245	43		1567
DIGITAL	26	22	132	151	257	191	194	106	109	28	1216
単純計	113	271	556	432	840	728	739	523	548	134	4884

指定年 2019

注意 (検索前にチェックが必要)
「DXCCdata.TXT」へ出力する
※ テキストへ出力する場合は、

- ⑤ ↑ 指定年検索 DXCCカウント
- ⑥ LOTWヒット分DXCCカウント
- ⑦ メイン画面検索済 DXCCカウント (抽出機能なし)
- ⑧ メイン画面検索済 QSO数 (抽出機能なし)



画面の紹介(JCC管理画面)

DX [B G A L O G (Big Game Adventure Logbook)] ★★★ メイン画面 ★★★ (Ver 20180414c) 2.0 : 最新バージョン

① メイン画面 ② IOTA管理 ③ JCC管理 ④ 学習管理 ⑤ DXCC管理 ⑥ マネージャ管理 ⑦ LOTW等DB処理 ⑧ 複合検索 & 書換 ⑨ マニュアル & WWW接続 ⑩ ファイル内容確認

JCCメイン画面 | 管理画面 | マスターTEXT

カレントレコードの内容をワーク欄へ転送 | カレントレコードの内容をメイン業務日誌のQSO局に転送

検索出来ない場合は、テキスト欄の前後のスペースの有無を確認してください。スペースも文字として扱います。正しい検索とするために、自動で各テキストに対応したスペースを入れています。

JCC番号	117	217	317	417	517	617	717	817	917	017	記事	MIX	SSB	CW	RTTY	FM	1.	3.	7	10	14	18	21	24	28	50	144	430	1200	Photo	MEMO	
100116												R	R	R					R	R	R									Photo		
100117												R	R						R													
100118												R	R						R		R											
100119												R	R	R	R				R		R						R				Photo	
100120												R	R						R													
100121												R	R						R													
100122												R	R						R													
100123												R	R						R								R					
1002												R	R						R	R												
1003												R	R						R													
1004												R	R						R		R											Photo
1005												R	R	R					R						R						Photo	
1006												R	R	R					R													Photo
1007												R	R	R					R		R	R										Photo
1008												R	R						R													
1009												R	R	R					R													Photo
1010												R	R	R					R	R		R										
1011												R	R	R					R													Photo

検索文字列 (自動判別)
 記入後の「Enter」で検索
 JCC番号 (半角) 検索
 カナ名 (半角) 検索
 市町村名 (漢字) 検索

その他の検索
 MIX 未受信
 MIX QSO済 (T/R)
 MIX 受信・受報済 (R)

カレントJCCと同一のQSO局抽出

MEMO欄に「Photo」記入分抽出
 画像表示=Photo 文字クリック

カレント行MEMO欄に「Photo」文字の記入

カードオフ解除 マニュアル

JCCメイン画面 | 管理画面 | 道の駅 | 温泉地 | 区市町村 | 全再表示

検索出来ない場合は、テキスト欄の前後のスペースの有無を確認してください。スペースも文字として扱います。正しい検索とするために、自動で各テキストに対応したスペースを入れています。

	MIX	CW	SSB	RTTY	FM	1.9	3.5	7	10	14	18	21	24	28	50	144	430	1200
現存 JCC	560	530	227	15	26	1	94	469	6	58	8	316	2	17	27	23	6	0
JCG	280	264	60	2	12	0	46	207	4	17	4	132	3	7	15	13	1	0
小計	840	794	287	17	38	1	140	676	10	75	12	448	5	24	42	36	7	0
消滅 JCC	49	44	14	0	3	0	5	34	0	3	0	28	0	3	1	3	0	0
JCG	120	113	19	0	7	0	19	100	1	6	1	42	0	1	2	7	2	0
小計	169	157	33	0	10	0	24	134	1	9	1	70	0	4	3	10	2	0
合計 JCC	609	574	241	15	29	1	99	503	6	61	8	344	2	20	28	26	6	0
JCG	400	377	79	2	19	0	65	307	5	23	5	174	3	8	17	20	3	0
総合計	1009	951	320	17	48	1	164	810	11	84	13	518	5	28	45	46	9	0

DXCCカントリーリスト登録数

	合計	現存	消滅
総計	1474	1234	240
市	900	836	64
群	574	398	176

全リスト数=1659 4桁=879 5桁=574 6桁=205 他桁=1
 4桁+5桁+東京23区=1476

○ カード受領 (QSL=R)
 ○ QSO済 (QSL=T等 NOT "R" And "A"-")
 ○ 未更新 (QSL=スペース)

局検索画面(過去の交信状況、温泉地、道の駅、等を表示)

3810 38-05 ふたみ 伊予市

↑ 道の駅
 YU3520 いよ温泉 3810 伊予市
 ↑ 温泉地

JA5BGA

和文愛好会 鈴木(スズキ)愛 伊予市男 ZA1569

IC-R A/B S/R U-DI +1
 Split B/Y K L-DI +2
 Main

IC-7800

F.M 全抽出

画面の紹介(IOTA画面)

DX [BGALOG (Big Game Adventure Logbook)] ★★★ メイン画面 ★★★ (Ver20180414c) 2.0 : 最新バージョン

① メイン画面 | ② IOTA管理 | ③ JCC管理 | ④ 学習管理 | ⑤ DXCC管理 | ⑥ マネージャ管理 | ⑦ LOTW等DB処理 | ⑧ 複合検索 & 書換 | ⑨ マニュアル & WWW接続 | ⑩ ファイル内容確認

DBグリッド欄をクリックすると ①検索準備で初期化データをコピー → ②ワーク欄にデータをコピー → ③検索実施
 検索は次を実施します。
 IOTAno : 同一IOTA番号の交信済局を抽出します、

IOTAメイン | 管理

ALL AF AN AS EU NA OC SA ワーク欄内容で検索 ⇒ 022 T8 ワーク欄取込 カレント欄取込

IOTAno	IOTA名	QSOCallsign	DXCCno	PRE	Photo	申請	予備1	予備2
AF-024	S7 INNER ISLANDS	S79SAL	379	S7	Photo			
AF-025	S7 ALDABRA ISLANDS		379	S7				
AF-026	S7 COSMOLEDO ISLANDS		379	S7				
AF-027	FH MAYOTTE ISLAND	T07RJ	169	FH	Photo			
AF-028	70 SOCOTRA (SUQUTRA) GROUP	706T	492	70	Photo			
AF-029	ZD9 TRISTAN DA CUNHA ISLANDS	ZD9XF	274	ZD9	Photo			
AF-030	ZD9 GOUGH ISLAND	ZD9AH	274	ZD9	Photo			
AF-031	FR/T TROMELIN ISLAND	FR5ZU/T	276	FR/T	Photo			
AF-032	5H ZANZIBAR ISLAND	5H1DX	470	5H	Photo			
AF-033	S7 AMIRANTE ISLANDS	S79NS/P	379	S7	Photo			
AF-034	--- DELETED		---					
AF-035	S7 FARQUHAR ISLANDS		379	S7				
AF-036	EA9 CHAFARINAS ISLANDS		032	EA9				
AF-037	9L NORTHERN / WESTERN PROVINCE GROUP	9L0W	458	9L	Photo			
AF-038	E3 DAHLAK ARCHIPELAGO		051	E3				
AF-039	3C0 ANNOBON (PAGALU) ISLAND	3C0V	195	3C0	Photo			
AF-040	5Z COAST PROVINCE NORTH GROUP		430	5Z				

記入後の「Enter」で全項目から部分一致したデータを抽出します。

画像表示はPhotoをクリック
 画像登録 IOTA 抽出表示

交信状況
 QSO Callsign欄へコールサインの書込
 カレント IOTA による QSO 局抽出
 メイン画面へデータ転送
 ワーク欄へ
 メインの業務日誌カレント行へ書込み
 リードオンリー解除

IOTA | **管理** | メンテナンス

区分	QSL受領	交信済	未交信	合計	受領率	交信率
NA	23	7	218	248	09.3 %	12.1 %
SA	15	1	84	100	15.0 %	16.0 %
EU	40	6	145	191	20.9 %	24.1 %
AF	27	2	89	118	22.9 %	24.6 %
AS	44	11	148	203	21.7 %	27.1 %
OC	85	10	201	296	28.7 %	32.1 %
AN	4	0	17	21	19.0 %	19.0 %
合計	238	37	902	1177	20.2 %	23.4 %

画面の紹介(QSLマネージャ管理画面、学習ファイル管理)

マネージャ管理画面

登録日(UTC)	DX局	マネージャ	登録者	確認	1st登録
2019/03/25 08:40	5V7EI	M00X0	QRZ.COM	OK OQR	2019/03/15
2019/03/25 00:28	XR0ZRC	R7AL	K1RV	CLUB 0qrs	2019/03/20
2019/03/25 00:03	E6ET	IZ4AMS	QRZ.COM	OK	2019/03/19
2019/03/24 23:19	5T5PA	PA5X	QRZ.COM	OK	2019/02/27
2019/03/24 21:25	HF1Z	SP1EG	QRZ.COM	OK	2019/03/24
2019/03/24 20:52	A35JP	JA0RQV	QRZ.COM	OK BUR	2019/03/16
2019/03/24 19:03	XR0YD	DL4SVA	QRZ.COM	OK	2018/03/03
2019/03/24 18:45	6W/IK5BSC	IK2DUW	QRZ.COM	OK	2019/03/22
2019/03/24 17:42	EH5TYF	EA5RKB	QRZ.COM	OK	2019/02/23
2019/03/24 12:01	BW2/JP1RIW	BM2JCC	QRZ.COM	OK	2019/03/24
2019/03/24 12:00	WE9V	WD9DZV	QRZ.COM	OK	2019/03/24
2019/03/24 03:57	3B8XF	G3TXF	QRZ.COM	OK	2018/03/06
2019/03/24 03:56	T02BC	DL7BC	QRZ.COM	OK	2019/03/24
2019/03/24 03:56	9M4DXX	JA0DMV	QRZ.COM	OK	2019/01/12
2019/03/24 03:55	XE1UYS	EA5GL	QRZ.COM	OK	2019/03/24
2019/03/23 07:18	VE7ACN/VE1	VE7ACN	JA5AQC	?	2019/03/23
2019/03/23 07:18	PH70PH	PA7HPH	QRZ.COM	OK	2019/03/23
2019/03/22 18:53	C7A	UA3DX	QRZ.COM	OK	2018/03/25
2019/03/22 15:42	VE3LYC/KL7	VE3LYC	JA5QJD	?	2019/03/22
2019/03/22 09:05	HZ1TT	A61BK	QRZ.COM	OK	2017/10/24

マネージャリスト

マネージャ収集

- ・検索時QRZ.COM等より自動取得
- ・ユーザーが登録の都度自動報告⇒確認⇒配布
- ・テルネットからの自動収集(QRZ.COM検索を優先)

活用

局名検索時、印刷時に使用

リスト配信

- ・レポート時等収集の都度配信

アップデート

- ・BGA LOG起動時自動更新

学習ファイル管理画面

変換前プリフィックス	変換先プリフィックス	DXCC番号	特別局
3Y	3YB	024	
3Y 001	3YB	024	3Y0F
3Y 0010	3YB	024	3Y0C
3Y 002	3YB	024	3Y0Z
3Y 003	3Y0P	199	3Y1EE
3Y 004	3Y0P	199	3Y2GV
3Y 005	3YB	024	3Y0I
3Y0	3Y0P	199	
3Z	SP	269	
4	---	---	
47	40	514	
4A	XE	050	
4B	XE	050	
4B 001	XF4	204	4B4B
4C	XE	050	
4D	DU	375	
4E	DU	375	
4F	DU	375	
4G	DU	375	

学習ファイル: マネージャリストと同様にユーザーからの自動報告とLOG起動時の自動アップデートが実施されます。

画面の紹介 (LOTW等 DB処理・複合検索)

抽出件数 = 23070

ADIFファイルへ出力

最前面 Lotw RP

① ADIF等ファイルへ出力

出力内容比較

- 1: LOTW等、提出DB作成
未発行分のみ抽出、「L」書き込み処理有り
(コール+日付+時間+モード+バンド+周波数)
 C: ¥TrustedQSL ^ Call.ADI を出力転送
保存先 保存先
- 2: LOTW等、提出DB作成: (作成データは1に同じ)
日付抽出可、記号処理は不可 (各自で書き込んでください)
- 3: LOTW受領処理 (ADIF)
 □=QSL T 欄未記入 レ=「/」記入 (未発行)
ダウンロードフォルダに「lotwreport.adif」があるものとして処理
- 4: グローバルQSL、MMQSL、カード印刷用DB作成
(作成データ: LOTW+RST (送受)+マネージャ)
発送済処理実施確認有り
- 5: クラブログDB提出DB作成 (LOTW+QSL受領)
- 6: EQSL提出 (LOTW+RST (送受))
- 7: 全項目をADIF形式に出力
- 8: CQ誌提出DB作成 (TXTファイルへ出力)
- 9: A1クラブ提出DB作成 (TXTファイルへ出力)

LOTW自動処理

メイン画面からもそれぞれをQSO後簡単にアップできます。

LoTW RP (レポート) クリック

・ DT自動作成後、Tqslを自動起動

TQSL

ファイル(F) 局の所在地(S) コールサイン証明書(C) ヘルプ(H)

ログの操作 局の所在地 コールサイン証明書

- ログに署名し、LoTWに自動的にアップロード
- ログに署名し、後でアップロードするために保存
- 署名とアップロード用 ADIF ファイルを作成
- Logbook of the World サイトにログイン

DT送信

・ アップロード処理

以上で送信終了

DT受信

1 ログイン
2 ダウンロード

DT、BGALOG取込

・ 3: LoTW 受信処理

以上で受信・登録処理少量

テキストファイル、
CSVファイルへ出力

カンントリーリストファイル、
CSVファイルへ出力

④ 学習管理 ⑤ DXCC管理 ⑥ マネージャ管理 ⑦ LOTW等DB処理 ⑧ 複合検索 & 書換 ⑨ マニュアル & WWW接続 ⑩ ファイル内容確認

⑦ 業務日誌出力 (テキスト、CSV ファイルへ出力)

レ=出力項目、項目名:最大登録レコード数、テキストボックス内数字=印刷する最大指定文字数

<input checked="" type="checkbox"/> コールサイン:15	<input type="checkbox"/> IOTA:10	<input type="checkbox"/> 無線機:20
<input checked="" type="checkbox"/> 日付・時間:20	<input type="checkbox"/> QSLR:5	<input type="checkbox"/> Aワ:10
<input checked="" type="checkbox"/> モード:10	<input type="checkbox"/> LOTW:15	<input type="checkbox"/> 文字間の区切り記号 (カンマ、加、スペース等)
<input checked="" type="checkbox"/> 周波数:10	<input type="checkbox"/> JCC:15	<input type="checkbox"/> 日付・時間:分割オプション
<input type="checkbox"/> HRST:4	<input type="checkbox"/> GL:10	<input type="checkbox"/> 日付・時間:JST変換オプション
<input type="checkbox"/> MRST:4	<input type="checkbox"/> IOTA:10	<input type="checkbox"/> 周波数:KHz未満削除
<input type="checkbox"/> プリフィックス:15	<input type="checkbox"/> 申請:20	<input type="checkbox"/> MMQSL (JA)用項目選択
<input type="checkbox"/> DXCC番号:3	<input type="checkbox"/> 相手移動:30	<input type="checkbox"/> □=固定長、レ=非固定長
<input type="checkbox"/> 名前等:30	<input type="checkbox"/> 自局移動:20	<input type="checkbox"/> □=固定出力、レ=非固定
<input type="checkbox"/> 住所:30	<input type="checkbox"/> 備考1:60	<input type="checkbox"/> □=固定出力、レ=非固定
<input type="checkbox"/> マネージャ:15	<input type="checkbox"/> 備考2:240	
<input type="checkbox"/> ペディション:1		
<input type="checkbox"/> ゾーン:8		

⑧ カントリーリスト出力 (テキスト、CSV ファイルへ出力)

レ=出力項目、項目名:出力レコード数(レコード長は選択できません。)

<input checked="" type="checkbox"/> プリフィックス:10	<input type="checkbox"/> 時差:6	<input checked="" type="checkbox"/> MIX~バンド別 通信状況
<input type="checkbox"/> DXCC番号:3	<input type="checkbox"/> 距離:5	<input type="checkbox"/> バンド・モード別 登録局
<input type="checkbox"/> ゾーン:5	<input type="checkbox"/> ショートパス:3	<input type="checkbox"/> 備考:25(印刷=10)
<input type="checkbox"/> エンティティ:39	<input type="checkbox"/> ロングパス:3	<input type="checkbox"/> 消滅カントリー
<input type="checkbox"/> GL:6		

① ADIF等ファイルへ出力
(それぞれの項目の説明と最後の注意事項を確認してください。)

ラジオボタンを選択したところへ提出する専用のファイルを作成して出力します。
クラブログに出力の場合は、QSLカード受領、QR、LOTW受領の場合は、「QSL_RECV:1>Y」をして出力します。
行途中で空白を含む日付を指定しない場合は、事前にメイン画面で抽出済のものを使用します。

② 業務日誌出力
メイン画面に抽出している業務日誌(受信登録済データ)を指定するファイル名でテキスト or CSVファイルに出力します。
固定長にする文字列が不足する場合はスペースを埋め込み、非固定長にする文字列の通りに入力して出力します。
区切り文字で文字列を区切って出力します。各オプションを選択して出力してください。

③ カントリーリスト出力
マスターカントリーリストの内容を選択した項目のみ出力します。(FM、SAT及び2m以上周波数は出力しません。)

* 年間受信カントリー、抽出した受信カントリーを印刷する場合は、「D×グラフ画面」内より出力してください。

画面の紹介(環境設定)

ポート番号	項目	設定データ (Max255 Byte)	説明文	分類
20000000	AUTO	----- 以下が自動登録項目 -----	以下の項目修正はプログラムから直接書き込みますので、理解できていない方は直接修正をしないでください。	
40010010	BS_NotInFrq	0100000000	バンドスコープ非表示周波数 0=表示、1=非表示	BANDスコプ*
40200030	BS_After	3	バンドスコープクリック後の動作 0=無操作、1=±1KC検索、2=±5KC検索、3=CALL検索	BANDスコプ*
40200050	BandPicup	0	テルネット画面バンドスコープPicupチェック、1=On 0=Off	BANDスコプ*
40200070	BandoDouki	0	テルネットの周波数ボタンでバンドスコープも同期をとり絞込みます。Picupチェック、1=On 0=Off	BANDスコプ*
41000020	Tel_Deleat_Time	300 件	取込テルネットデータを保有する件数を設定します。(例:200 件)	BANDスコプ* TELNET
41000030	HoryuTime	20	テルネットの保留時間(分)でこの時間を過ぎるとバンドスコープに表示されなくなります。未記入の場合は標準10分となります。	BANDスコプ* TELNET
41000040	HoryuAuto	0	バンドスコープに表示数を自動で調整します。0=自動 1=未実施(保留タイムの設定のみで調整しません。)	BANDスコプ* TELNET
41000050	HoryuPicup	3	保留時間延長 ピックアップ選択時にテルネットの保留時間(分)延長率 テルネットの保留時間(分) = HoryuTime × HoryuPicup	BANDスコプ* TELNET
41000070	IntervalTime	120	テルネットの検索画面の無操作時間でのリフレッシュまでの間隔を設定します。単位=秒 未記入=未実施が選択されます。	BANDスコプ* TELNET
42000010	TEL_DATIN	1	テルネットのメモ欄等のクリック位置のデータをワーク欄に取込判定	BANDスコプ* TELNET
43000050	QSOjyouhou	0	0=バンドスコープ、テルネットの交信状況を備考2に記録する。 1=記録しない。	BANDスコプ* 動作
42000050	SaundSetsumei	1	テルネット画面でベディション局の音を出した場合の説明文表示を停止 0 = 表示 1 = 表示しない	BEEP TELNET
35000010	Beep_Sakiyomi	0	先読み時のビープ音 0=出さない 1=出す	BEEP WAV
43000010	Voice	111101010	ボイス音の発生場所を設定します。ウエーブの音設定の①~⑨です。	BEEP WAV
43000030	NenkanOto	0	1=年間DXCCニューの場合に音を出す。 0=出さない。	BEEP WAV
37100000	CwTeikei0	TU	CWラバースタンプ定型文「0」	CW
37100010	CwTeikei1	JA5BGA	CWラバースタンプ定型文「1」	CW
37100020	CwTeikei2	JA5BGA JA5BGA	CWラバースタンプ定型文「2」	CW
37100030	CwTeikei3	BK UR #RST TU	CWラバースタンプ定型文「3」	CW
37100040	CwTeikei4	BK DE JA5BGA UR #RST TU	CWラバースタンプ定型文「4」	CW
37100050	CwTeikei5	DE JA5BGA JA5BGA UR #RST TU	CWラバースタンプ定型文「5」	CW
37100060	CwTeikei6	#CALL DE JA5BGA JA5BGA UR #RST TU	CWラバースタンプ定型文「6」	CW
37100070	CwTeikei7	#CALL DE JA5BGA UR #RST MY NAME IS SHIN 73 TU	CWラバースタンプ定型文「7」	CW
37100080	CwTeikei8	#CALL DE JA5BGA UR #RST MY QTH IS IYOCITY 73 TU	CWラバースタンプ定型文「8」	CW
37100090	CwTeikei9	-	CWラバースタンプ定型文「9」	CW
37100100	CwTeikei10	-	CWラバースタンプ定型文「/」	CW

新たにオプションが追加されたとき

BGALOG_VUP時にバージョンアップが自動的に追加されます。

大半が、自動で環境に使用状況が登録されます。

オプション数280

BGALOG内での使用ファイルは、BGALOG.accdb内に10個のデータベースとその他、CONFIG.TXT、QSLFORM_***TXTなどの環境設定ファイル、作業のための一時ファイル等、20強の管理用テキストファイルが有ります。

ツール画面の紹介(ツール、マニュアル & WWW接続)

各ボタン等に設定されているHELP例

ツール画面

メインツール 画面位置設定 メイン画面メンテナンス IOTA 保守・再構築 DXCC 保守・再構築 読売アワード WASA-HF JCCオプション

ユーティリティ 初期化 外部ソフトからのインポート エクスポート JARL30周年記念 不正データチェック

不正データ抽出(周波数、モード)

過去に入力済の周波数をチェック(ドットの無い周波数を補正)

不正プリフィックス、DXCC番号補正(次を抽出し補正)
「スル、---、???、DXCCno=3桁以外」のものを修正

「不正データ」のピックアップ: 結果メイン画面表示
結果はメイン画面に表示されます。

DXCC番号の整合性

不正GL番号削除

不要ファイル削除(不要となった一時ファイルの削除)
C:BGALOG内に作成しているフォルダは通常不要です。
(削除対象としませんので各自で判断して整理してください。)
時々実施を行ってください。

設定項目	幅	フォント	設定項目	幅	フォント
1:コールサイン	116	14	18:備考1	167	10
2:日付	125	10	19:備考2(設定は固定で不可)		
3:モード	47	10	20:IOTA	54	10
4:周波数	79	10	21:JCC	53	10
5:相手RST	38	10	22:グリッドロケータ	53	10
6:自局RST	38	10	23:画像	19	10
7:プリフィックス	51	12	24:相手移動(設定は固定で不可)		
8:DXCC番号	35	12	25:自局移動(設定は固定で不可)		
9:氏名	122	10	26:QSL発着用ソフト(印刷時に表示)		
10:QTH	131	10	27:リグ(設定は固定で不可)		
11:マネージャ	60	10	28:電力(設定は固定で不可)		
12:ペディション	19	10	29:申請	0	10
13:ゾーン	55	10	30:(将来の予備項目)		
14:QSLT	19	10	31:(将来の予備項目)		
15:QSLR	19	10			
16:LOTW	19	10			
17:eQSL	19	10			

環境から読込 環境へ登録

★注意★
半角の数字以外を入力するとエラーになります。
フォントは「19~12」「14」「16」「18」以外使用不可

業務日誌欄設定

- 表示する項目
- 項目の幅
- 項目のフォント

常時多用するオプション、ヘルプ内容は各画面内に有ります。

BGALOG マネージャ ボックス (画面がウィンドウエディタで終了)

コールサイン、等を入力・検索

先読み検索チェック「ON、OFF」及び「入力後のリターンキー検索」により動作が異なります。

★先読み検索OFFの場合の検索内容は次の通りです。()内は入力例です。
「コールサインまたは日付入力」+「Enter (orマウスでの検索)」 (6桁以上: 2016/、2016/、)
「日付入力で一致する日付までをワザン検索」 (2016/0 (01~09月まで抽出)、2016/09 (月まで一致の局を抽出)、2016/09/05(日付が一致する局を抽出))
「コールサインを入力で完全一致を行います。」

★先読み検索ONの場合の検索内容は次の通りです。()内は入力例です。
コールサイン: (下記バー以外の場合で2文字以上) その都度一致するコールサイン検索 (部分一致、先頭一致のチェックにより抽出が異なります。)
日付検索: 「4文字の数字」+「1」+「0文字以上入力した時点までの都度日付検索」 (2010/01、2016/06/05) (AS-25)
ZON E: 「2文字の英記号」+「1」+「2文字の数字」 & 計5文字 (AS-076)
IOTA: 「2文字の英記号」+「1」+「3文字の数字」 & 計6文字 (ZAI562)
Zの駅: 「2文字の数字」+「1」+「2~3文字の数字」 & 計5文字以上 (01-10、01-103) (#足寄港)
温泉地: 「10」+「4文字の数字」 (YU-1431)
: 最初の1文字が「S」+「全ての文字」 (S温泉温泉)
市区町村名: 「5文字の数字」+「1文字の英字」 (01002A) (1阿寒郡橋本町)
JCC番号: 全て数字で4文字~5文字 (3801)
郵便番号: 「3文字の数字」+「1」+「4文字の数字」 (799-3111)

※漢字にはパターンが有りませんので文字の前に「記号」が必要です。

★入力リターン時の処理
業務日誌欄に過去の送信状況を表示
結果の赤枠: コールサイン入力欄に赤い枠が有る場合は検索結果、未送信の局

QRZ.COM (契約者)、HAMQTH (未契約者)へ接続し登録データを取得
ワーク帳へ必要事項の表示、カントリーリスト(星表)表示、画像の有無、位置情報、等々

DXCCリストとチェックリストカントリーの状況表示
ワーク帳へ必要事項の表示、カントリーリスト(星表)表示、画像の有無、位置情報、等々

★バックカラー
LightYellow = 先読み中: 業務日誌内の局を検索中状態(プリフィックス等は未検索状態)
その他 = 水色: 入力待ち状態、グリーン: 検索後等その他の状態

★コピー&ペースト
ソフトキー、ファンクションキー押下時のマウスクリック
「シフト」+「左クリック」= システムバッファへコピー
「コントロール」+「左クリック」= システムバッファから貼り付け

※コピー&ペーストはメイン画面の各テキスト欄に有効
アルネット画面ではバッファへの読み込みのみ有効

★その他参考
検索準備(検索ボタン、F1、F2)の活用
登録、検索、修正、等の実施後に検索準備「F1」を使用するとワーク帳各項目をリフレッシュ
(検索ボタン、F1、F2)ボタン中央クリックで動作確認

メイン画面マニュアル P-2-8-1 (多用ボタン)、P-2-8-2 (コールサイン横検索)、P-4-1 (カラー)

BGALOG (Big Game Adventure Logbook) Ver.20190324a Ver5.0.1: 最新バージョン

① メイン画面 ② IOTA管理 ③ JCC管理 ④ 学習管理 ⑤ DXCC管理 ⑥ マネージャ管理 ⑦ LOTW等DB処理 ⑧ 複合検索 & 書換 ⑨ マニュアル & WWW接続 ⑩ ファイル内容確認 ⑪ メインオプション

NW接続 赤色はマニュアルで各画面からも確認が出来ます。

BGALOG関係
バージョンアップ確認
バージョンアップ履歴
メイン画面説明
テルネット画面説明
IOTA画面説明
JCC画面説明
学習画面説明
DXCC画面説明
マネージャ画面説明
印刷画面説明
キーパット
地図マニュアル
QSLカード表示マニュアル
インストール説明
BGALOG紹介
BGAZIP等のアップデート
エラー&トラブル時の処理

DX情報等
LOTW(ログオン)
QRZサブスクリプション
グローバルQSL(ログオン)
太陽活動状況
Gray line Map
DX 4画面クラスター
e-QSL
コンテストカレンダー
DX情報掲示板
SWC宇宙情報センター
ON4KST(チャットルーム)

関連ホームページ
EDXGホームページ
フェイスブック
ツイッター
アイコム
ケンウッド
八重洲無線
月間FBニュース

★便利な機能★
「メイン画面 & テルネット画面」での「テキスト欄 & GL欄」(BGALOG専用機能)
★「Ctrl」+「左クリック」= その内容をシステムのバッファメモリに取り込みます。(文字リパースさせて「Ctrl」+「C」に同じです。)
★「Shift」+「左クリック」= システムのバッファメモリの内容をそこへコピーします。(貼り付け場所をクリックして「Ctrl」+「V」に同じです。)
※他の場所と()内での方法で相互にコピー & ペーストができます。
★マウスセンターボタン or 戻るボタン = ヘルプ画面の表示(メイン画面、テルネット画面)
★「Alt」+「テンキー」= CW送信(ICOM)

接続したい場所をチェック後「選択HP接続実行」ボタンを押してください。
登録希望の内容がありましたらお知らせください。

選択HP接続 実行

画面の紹介(印刷画面)

フリーフォーマットでの印刷サンプル ⇒

DX B G A L O G (.NET) PRINT画面

マニュアル QSLprint.TXT = 6 抽出数 = 23114 テキストからの読みが完了しました。
使用方法
★宛名印刷方法

QSLカード印刷 | 裏面白紙印刷オプション | フリースタイル | 宛名印刷 | SWL印刷

① 用紙選択 → ② データ抽出 → ③ ソート → ④ 範囲指定 → ⑤ 印刷 → ⑥ 発行済記号 → ⑦ 発行記録

① 用紙選択
② 未発行データ抽出
③ 昇順ソート
④ 範囲指定
⑤ 印刷
⑥ 発行済記号
⑦ 抽出データへ発行済処理

② 日付指定抽出
③ 降順ソート
⑦ 現レコード発行済処理

② コールサイン検索
③ コール順単純ソート
★ 事前に「QSLprint.TXT」を要チェック
⑤の印刷開始後は①～③は実施不可

② プリフィックス検索
★ フリー様式の場合
事前に様式を選定

② マネージャ検索

移動局の場合ホームコールへ送る
Data End 印刷 = 印刷 = 未印刷
J A局の場合の時間変更 = JST = GMT
TAKA0フォント使用
 = 周波数表示(180m, 80m, 3桁 (100HZまで)、その他は「J」まで表示)

発送済を除く
スペース以外の記号等
の有るものを除きます。

事前にマネージャチェックを行っておく必要があります。
②の抽出はこの画面またはメイン画面で抽出

VIA
J A I X G I
EHIME JAPAN
JA5BGA
Shinichi Suzuki

Toradio V650XG

DATE (y/m/D)	TIME (utc)	BAND (Mhz)	MODE (2x)	RST
2014/05/10	04:42	21.259.8	SSB	59
2014/05/10	06:13	21.085.0	RTTY	599
2014/05/12	06:35	24.895.0	CW	599
2014/05/12	11:04	7.011.0	CW	599
Data End				

Rig IC-7800 Input 400w
Ant CQ(4ele 40m-10m) 80m(Dp) 160m(SL)
Thanks Nice QSO 73 CU AGN
1543-3 Simoagawa Iyo-City Ehime 799-3111

DX B G A L O G (.NET) PRINT画面

フリーフォーマット設定

テキストからの読みが完了しました。
宛名印刷位置データ読み出しが完了しました。
使用方法
★宛名印刷

データベース連動部分
固定データ記載内容印刷部分
日付分割印刷
保存ファイル名選択

DX局 0 10 16
日付・時間 0 76 10
モード 77 32 10
周波数 62 32 10
相手RST 51 32 10
相手移動地 0 0 10
自局移動地 0 0 10
無線機 10 42 10
Power 75 42 10

SHIMANE JAPAN
JI4POR
Toradio
DATE TIME BAND MODE RST
(y/m/D) (utc) (Mhz) (2x)
YAGI HB9CV R,DP SLOPER
Thanks Nice QSO 73 CU AGN

JARL宛称等印刷 2 0 0
複数行印刷 0

設定方法(裏面白紙のサンプルを連立修正し注意:黄色・水色部分はミリ単位の整数です)
★ 全体
・ 印刷を行う項目には黄色の項目を「0」
「0」に設定するとその行は印刷されません
・ 各位置については、左上角が0ミリとなる設定するデータも左上上の位置となります
・ フォントは「9 10 12 16 18 20 36」を
フォントと文字種の組み合わせは変更
★ データベース連動部分のデータは業務日
赤色の「日付」から「相手RST」まで
設定文字数(最大8文字)が印刷されます
★ 固定データ記載内容印刷部分は、印刷文
使用しない場合は印刷文字種にも「0」
★ JARL宛
0 = 印刷なし
1 = 赤線、送付先コールサイン(カ)

- 印刷フォーマット(16QSOまで可能)
- ・ 裏面白紙、(定形印刷)
 - ・ フリースタイル印刷(自由設定)
- 宛名印刷
- ・ 送付用、受領用
- SWL宛てカード印刷

DX B G A L O G (.NET) PRINT画面

DM封筒印刷

文字列が長い場合は用紙に合わせて25文字前後で改行を入れてください。
修正後は「③ 位置情報登録」で登録を実施してください。
文字列が長い場合は用紙に合わせて25文字前後で改行を入れてください。
修正後は「③ 位置情報登録」で登録を実施してください。

QSLの送り先を検索
テキストの内容を改行等を入れて補正
位置関係読み出し(未登録の場合は作成位置を登録)
発信用封筒印刷
送信者のデータ印刷の可否を選択
返信用封筒印刷

① コールサインで検索
① マネージャで検索

③ 登録情報読み出し
・ 位置情報
・ 自局住所

③ 位置情報登録
・ 位置情報
・ 自局住所

DX局 V44KA1
マネージャ W5TFW

RICHARD J FIERO, II
1054 CAJUN LN
MAGNOLIA
UNITED STATES

Shinichi Suzuki
1543-3 Simoagawa Iyo-City
Ehime 799-3111 JAPAN

④ 送付用封筒印刷
⑥ 返信用封筒印刷

横位置 35 40
縦位置 240 35
フォント 16 12

⑥ 送信者の住所を印刷しない。

画像印刷設定例サンプル

画像印刷

左位置	上位置	横幅	縦幅	印刷画像名
1	1	20	20	picture.jpg

画像の左上位置(黄色、水色)、右下の位置設定(緑)

前ページフォーマットでの印刷例

VIA W 1 A W

EHIME JAPAN
JA5BGA
Shinichi Suzuki

Toradio W1AW/8

DATE (Y/M/D)	TIME (JST)	BAND (MHZ)	MODE (2X)	RST
2014/10/27	01:32	14.256.0	SSB	59

自作裏面白紙類似印刷例
(線、複数データ、マーク等印刷可)

Rig IC-7800 Input 400w
Ant CQ(4ele 40m-10m) 80m(Dp) 160m(SL)
Thanks Nice QSO 73 CU AGN
1543-3 Simoagawa Iyo-City Ehime 799-3111

画像印刷

左位置	上位置	横幅	縦幅
15	75	70	40

相手局名は削除しています。
手書き数字はミリ単位です。

To Radio J 0 Y T

Confirming Our QSO(s)

DATE(y/m/d)	TIME(jst)	BAND(mhz)	MODE(2x)	RS(T,Q)
2016/03/29	11:01	7.009	CW	599

Data End

JA5QJD/5 移動地：伊予郡砥部町 JCC : 3810
大谷池 LA-6 GL : PM63IS
Rig : FT-100DM Output : 50W Ant : ATAS-120



大谷池堰堤西部の伊予市側より運用

Qth. 791-3142 伊予郡松前町上高柳198-2
Op. 宮内 博章 "Hiro"

次のページに他のカード作成例が有ります。

サンプル印刷例

画像挿入

VIA CX3TQ
I K 2 D U W

16 01 2013 09:08 14.201 59 SSB

IC-7800 400

この文字をアンテナに直してください。

TNX NICE QSO 73 CUAGN

定型カードへの印刷例

QSLFORM_ONOUE_5.TXT での印刷

VIA M O U R X

Confirming Our QSO

To radio VK9MT

DATE	TIME	RST	MODE	BAND
2014/04/01 06:47	59	SSB	24.950.0	
2014/04/01 06:58	599	CW	18.079.0	
2014/04/01 07:14	599	CW	21.023.0	
2014/04/03 03:50	599	RTTY	21.080.0	
2014/04/03 03:55	59	SSB	28.495.0	
2014/04/03 09:34	59	SSB	18.140.0	

自作複数印刷例

OP:JA5NPV Tadahiro Shimamoto(TADA)

ftdx-5000,ts990,4el,2el,8el yagi, Rdpole

1-14-8 Sairenji Niihama-city EHIME JAPAN

0

Thanks Nice QSO 73 SAYONARA

画像挿入

VIA W 1 A W

EHIME JAPAN
JA5BGA
Shinichi Suzuki

Toradio W1AW/8

DATE (Y/M/D)	TIME (JST)	BAND (MHZ)	MODE (2X)	RST
2014/10/27	01:32	14.256.0	SSB	59
Data End				

自作裏面白紙類似印刷例
(線、複数データ、マーク等印刷可)

Rig IC-7800 Input 400w

Ant CQ(4ele 40m-10m) 80m(Dp) 160m(SL)

Thanks Nice QSO 73 CU AGN

1543-3 Simoagawa Iyo-City Ehime 799-3111

VIA W 1 A W

EHIME JAPAN
JA5BGA
Shinichi Suzuki
[JCC(G)3810] [GL:PM63is]

To Radio W1AW/3

DATE (y/m/d)	TIME (utc)	BAND (Mhz)	MODE (2x)	RST
2014/06/30	12:03	14.085.0	RTTY	599
2014/06/30	12:17	18.087.9	CW	599
2014/06/30	13:06	21.085.0	RTTY	599
2014/06/30	13:07	14.026.0	CW	599
Data End				

Rig:IC-7800 Input:400
Ant:CQ(4ele40-10m) 80mDP 160mSL
Thanks Nice QSO 73 CU AGN
Shinichi Suzuki
1543-3 Simoagawa Iyo-City
Ehime 799-3111 JAPAN

フリーフォーマット印刷例

(罫線、画像、データ表示数等、いろいろな印刷が作成可能で、オプションも豊富)
縦書き文字は不可です。

裏面白紙印刷: 定型印刷

(比較的簡単に使用できますが、オプションはあまりありません)
当方は表を画像印刷として裏面白紙印刷を使用しています。



画面の紹介(複合検索書換画面、ファイル内容確認)

① メイン画面 | ② IOTA管理 | ③ JCC管理 | ④ 学習管理 | ⑤ DXCC管理 | ⑥ マネージャ管理 | ⑦ LOTW等DB処理 | **⑧ 複合検索 & 書換** | ⑨ マニュアル & WWW接続 | ⑩ ファイル内容確認 | ⑪ メインオプション

複合検索 & 書換

条件等クリア | 抽出開始

複合条件 検索する文字 完全一致等 検索場所 条件 結合条件(AND OR)

条件1 口完全一致
前方向一致 検索場所1 LIKE AND

条件2 口完全一致
前方向一致 検索場所2 LIKE AND

条件3 口完全一致
前方向一致 検索場所3 LIKE AND

注 1 場所は1から順に設定し、使用しない項目は検索場所を初期値(検索場所*)に設定してください。
2 前方向一致を選択した場合、条件は「LIKE」に自動的に設定されます。
3 部分一致とする場合は一旦前方向一致で検索後、コマンド直接記入検索で検索文字の前に「*」を追記検索してください。

「BGALOG.ACDCDB」バックアップ backup#BK#BGALOG.ACDCDB等ハ保存

----- 抽出済データ 書換(項目内 完全入替) ----- 抽出 & 書換(項目内 特定文字入替) -----

抽出済DTの項目を書換

事前抽出済DTの①の項目の内容を②の文字に置換

← ① 書換場所選択 書換先 → 文字列置換
総データの①の場所が②に一致している文字を②に置換(事前抽出不要)

← ② 書換文字 →

↑ このボタンに有効

③ 書換前文字

検索実施

「期間」+「QSL未発行」の条件で検索
(「QSL_T」欄に文字未記入の局)

日付検索

いつから ~ いつまで

2019/01/01 2019/03/25

どこが(検索場所) 検索する文字

検索条件

先頭に「*」を入れる
 末尾に「*」を入れる

検索場所が「検索条件」または検索する文字が「'''」(未入力)の場合は期間のみの条件となります。

検索する文字は「スペース」も文字として認識します。DB欄の未記入を検索する場合は、「」(半角のスペース)を入力してください。(DBグリッドのデータ未入力部分=半角のスペースが入力済)

* = ワイルドカードです。(先頭末尾に入れると部分文字列検索になります。)

固定検索

抽出件数 = 23070

JA And QSL未発行抽出 JA以外 And QSL未発行抽出

ダイレクト発送でQSL未回収 (QSL欄が「D」でQSL欄 or LOTWが未回収)

QSL_R, LOTW, 共にスペース, JA以外の局を抽出

LOTW 未発行の局を抽出 ⇒ LOTW 発行済書込「T」

JAを除き「LOTW」でヒットした局を 15バイト以上の局

----- コマンド直接記入検索 -----

「抽出開始」ボタンを押すとそのコマンドがここに表示されます。
適宜、変更して複雑な検索を実施することができます。
コマンドの記載が文法上、誤っているとメッセージが表示

前方一致は、データの後ろに「*」アスタリスクを記入、部分一致は、データの前後ろに「*.*.*.*」を記入
○ かつこで囲み「AND、OR」を選択が可能
記入例: QSL未発行、LOTW未受領、JA以外の局を抽出
QSLR = * And LOTW_R = * And DXCCno <> "333"

各ボタンを押してコマンドの入力方法を学び応用して書き換えれば、全ての項目から検索を自由に行うことが出来ます。

検索実施

① メイン画面 | ② IOTA管理 | ③ JCC管理 | ④ 学習管理 | ⑤ DXCC管理 | ⑥ マネージャ管理 | ⑦ LOTW等DB処理 | **⑧ 複合検索 & 書換** | ⑨ マニュアル & WWW接続 | ⑩ ファイル内容確認 | ⑪ メインオプション

取込ファイル選択・取込 wsjtx log.adi 表示 (リードオンリー) 書換登録 FONT変更 取込クリア shift_jis : 932 下記テキスト内の文字列検索 (入力後エンターキー)

定型テキスト直接表示 MSG.TXT 登録分DT_Backup 確認・データ取込 業務日誌修正履歴 エラーテキスト BGAMANAGER.TXT BCGAKUSYU.TXT

当年DXCC.TXT eQSL.ADI lotwreport.adi 自局CALL.ADI QSLprint.TXT

↑ 先頭へ FT8関係 口 = JTDX、レ = WSJT
↓ 行末へ ログ取込 選択分DT取込 全DT取込

★ 1行分データを取り込む方法

- 取り込みたいコールサインのある行をクリック
- 「選択分DT取込」取込ボタンで取込
- メイン画面に移動 ⇒ 内容確認 ⇒ 「登録」ボタンで登録

★ 全データ一括取込方法 (事前に要バックアップ)

- 取込以外の未取込行をこのテキスト画面で全て削除
- 「全DT取込」取込ボタンをクリック (FT8.TXT に出力)
- オプション画面 ⇒ 外部ソフトインポート ⇒ その他プログラムクリック (FT8.TXT～取込)

```

WSJT - X ADIF Export<eoh>
<call:8>8J3XXI/3 <gridsquare:4>PM74 <mode:4>JT65 <rst sent:2>59 <rst rcvd:2>59 <qso date:8>20160517 <time on:6>123000 <qso date off:8>20160517 <time off:6>123100
<band:2>6m <freq:9>50.276000 <station callsign:6>JA5BGA <my gridsquare:6>PM63is <eor>
<call:6>JA4DND <gridsquare:4>PM65 <mode:4>JT65 <rst sent:3>-07 <rst rcvd:3>-01 <qso date:8>20170125 <time on:6>124400 <qso date off:8>20170125 <time off:6>124500
<band:3>80m <freq:8>3.531000 <station callsign:6>JA5BGA <my gridsquare:6>PM63is <eor>
<call:5>RU9ZA <gridsquare:1> <mode:4>JT65 <rst sent:3>-10 <rst rcvd:3>-08 <qso date:8>20170126 <time on:6>34300 <qso date off:8>20170126 <time off:6>034400
<band:3>20m <freq:9>14.074000 <station callsign:6>JA5BGA <my gridsquare:6>PM63is <eor>
<call:4>RV9Z <gridsquare:4>N022 <mode:4>JT65 <rst sent:3>-12 <rst rcvd:3>-08 <qso date:8>20170126 <time on:6>34500 <qso date off:8>20170126 <time off:6>034600
<band:3>20m <freq:9>14.076000 <station callsign:6>JA5BGA <my gridsquare:6>PM63is <eor>
<call:6>ZL1BRL <gridsquare:4>RF73 <mode:4>JT65 <rst sent:3>-12 <rst rcvd:3>-06 <qso date:8>20170126 <time on:6>52300 <qso date off:8>20170126 <time off:6>052400
<band:3>20m <freq:9>14.076000 <station callsign:6>JA5BGA <my gridsquare:6>PM63is <eor>
<call:9>DU1/N6HPX <gridsquare:4>PK04 <mode:4>JT65 <rst sent:3>-14 <rst rcvd:3>-14 <qso date:8>20170126 <time on:6>52600 <qso date off:8>20170126 <time off:6>052700
<band:3>20m <freq:9>14.076000 <station callsign:6>JA5BGA <my gridsquare:6>PM63is <eor>
    
```

JTDXのLOGファイル確認の例

テルネットの活用

交信状況欄

自局との交信状況把握

- (: そのバンドモードで交信済、カード発送、LOTW、等
- [: バンドor星取表ニュー、バンドニュー[m]が付きます
スポットニュー[周波数、モード]
- : モードニュー
- < : 他のバンドでのQSL情報 <QL>交信済、LOTW受領

フリックス	交信状況	登録者	JA
K		W0WFH	
EA		D04MM	
UJ	(G)	Y08MI	
I		IZ1UIA	
EA		EA3CZV	
UJ	[6m]<Q>	UT4E0	
K	<QL>	K9VD	

バンドスコープ

- ・ 設定時間未経過の情報のみ表示
- ・ バンドの絞り込みOR選択周波数のみ表示
- ・ 同一周波数(Khz)の重複非表示
- ・ JA or JA ローカル局のアップデート表示
- ・ ペディション局等の表示と優先ソート
 - 「C」 = クラブログ
 - 「P」 = ペディション
 - 「X」 = 一般局(ソートのための記号です)
- ・ 自局ニューデータの明確化(中央部分)
 - 「M」 = モードニュー
 - 「C」 = チャレンジニュー
 - 「*」 = その他のバンド・モードニュー
 - 「Q」 = QSO済
- ・ リフレッシュタイムオプション
- ・ クリックで交信データ検索、その局との交信内容表示
- ・ テルネットデータ検索、テルネット取込データから絞込表示

バンドスコープのスクリーンショット。中央部分のデータが強調されています。赤い矢印は「X」記号を指しています。

左…ペディション状況
中央…DXCC & 交信状況
右…「年間ニュー」

BGALOG Peditionのスクリーンショット。5V7EIのペディション状況が示されています。

ペディション局別星取表

- ・ 過去の交信状況とは別にペディションごとの交信状況を管理
- ・ PC登録局テルネットへ表示
- ・ クラブログ登録局をクリックでクラブログへNW接続
- ・ 交信データ登録で自動管理「T」を記録
- ・ 直接編集：星取表クリックで「T」⇒「R」⇒「 」⇒「T」・・・

JA5BGAのQSO検索結果のスクリーンショット。5V7EIとの交信状況と星取表が示されています。

テルネットの活用

局別星取表管理

- ペディション終了管理
チェックで簡単削除

B G A L O G (Big Game Adventure Logbook) ★★★ テル ネット 画面 ★★★ (Ver 20190324a) Ver5.0.1 (テルネット接続先 = bld.c)

1 / 384 マニュアル T U モード変更 WWW取込 500件 クリア

ネットワークメイン 局別星取表管理 ペディション局表示 オプション他 年間DXCC

取込カントリー数 = 5 削除 ペディション終了局一括削除 ペディション終了局選択削除 クリック時動作 すべて、1年間 ウォンテ

ペディション局	19C	19P	35C	35S	35R	35P	7C	7S	7R	7P	10C	10R	10P	14C	14S	14R	14P	18C	18S	18R	18P	21C	21S	21R	21P	24C	24S	24R	24P	
5V7EI										R	R				R	R	R				R									
5W0GC			R									R	R	R					R				R				R			
5X3C							T															T								
60100																														
7P8LB										R																				

ペディション局表示

- ペディション期間確認
局別・期間別表示

ネットワークメイン 局別星取表管理 ペディション局表示 オプション他 年間DXCC 7 DX de K6TDI: 144240.0 N6EQ DM13HW<>DM25RE 0250Z :VU FRO

ペディション局「日付別」リスト MEMO確認 ペディション局「局別」リスト クラブログ登録 再読込 MEMO確認 ウォンテ 再読込 MEMO確認

2019 02 17	2019 03 31	5T5PA	3D2AS	2019 05 03	2019 05 05	5V7EI	2019-03-24	以下 WantedPre
2019 02 26	2019 03 24	60100	3D2AS	2019 05 20	2019 05 22	3B8XF	2019-03-24	3YB
2019 03 06	2019 03 31	ST2	3YDI	2019 03 28	2019 04 15	PJ7AA	2019-03-24	7X
2019 03 09	2019 04 03	XROZRC	5T5PA	2019 02 17	2019 03 31	E6ET	2019-03-23	C31
2019 03 12	2019 03 25	E51	5V7EI	2019 03 14	2019 03 26	XROZRC	2019-03-23	CY0
2019 03 13	2019 03 25	5X3C	5W	2019 09 09	2019 09 16	9G2DX	2019-03-20	CY9
2019 03 14	2019 03 26	5V7EI	5X3C	2019 03 13	2019 03 25	C4W	2019-03-17	FR/J
2019 03 14	2019 03 30	PJ2	60100	2019 02 26	2019 03 24	XV9JK	2019-03-16	HH
2019 03 16	2019 03 27	A35JP	6Y3Y	2019 06 26	2019 06 28	7P8LB	2019-03-16	KP5
2019 03 18	2019 04 02	E6ET	A35JP	2019 03 16	2019 03 27	E07OK97I	2019-03-13	P5

オプション設定

ネットワークメイン 局別星取表管理 ペディション局表示 オプション他 年間DXCC 7 DX de K6TDI: 144240.0 N6EQ

テルネット、J-クラスター、画面オプション

レ=テルネットJAアッパ時に即追加表示実施

DBGのメッセージ欄クリック位置のデータ取込
レ = ワーク欄の備考2に取込
□ = 未処理

レ=J-クラスター表示のイベント名等の取り込みを停止

レ=備考2AのQSO情報を取り込まない。

テルネット不要データの扱い
 □ = オフバンド、デュープ、VU周波数はメッセージ欄へ
レ = 60MHz未満は、全てそのまま全て取り込む

ペディション画面位置初期化設定 メイン画面の(0,0)へ表示

ボイスメッセージ音
ボイス発生場所にチェックを入れてください。(番号は設定マニュアルにリンクしています。)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

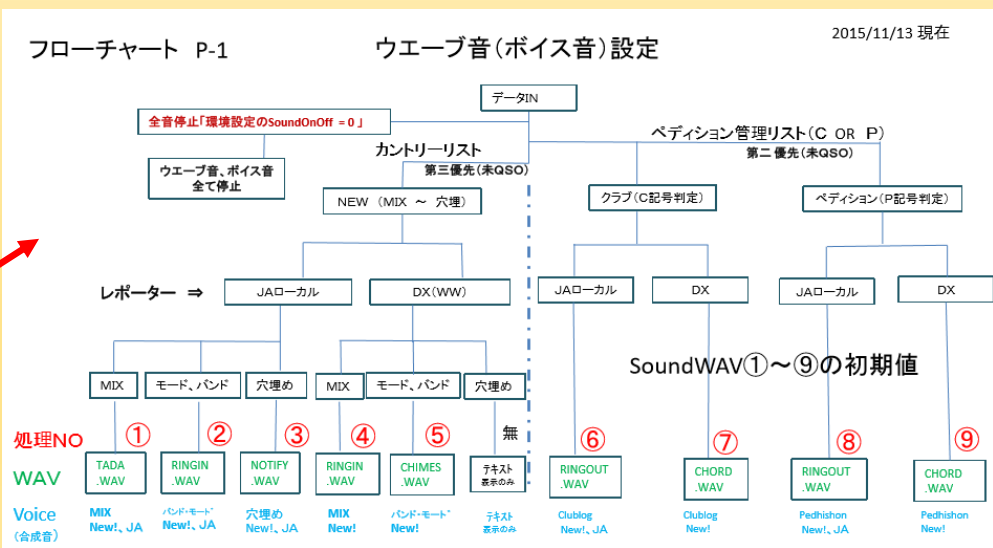
レ=ペディション局の音を出したときの説明文表示を停止

レ=年間DXCCニューの場合に音を出す。

その他のオプション

インデックス欄 ⇒ 表示 (ダブルスイッチ)

ペディション発信データ初期化



テルネット、J-クラスター接続時画面

ネットワーク名	局別呈取表管理 & ツール	ペディション局表示	オプション他	DX de ES6D0: 432443.5 OH2UHF/B	HRD 579 IN K027WX	0926Z
08/10 18:28	50.130.0 SSB	CT1EUB	tnx qso, 73.	0928 CT	[6m]	F1BBI
08/10 18:26	50.130.0 SSB	CT1EUB	CQ rx 51	0926 CT	[6m]	F1BBI
08/10 18:14	50.130.0 SSB	CT1EUB	57 in72 - im67	0914 CT	[6m]	EA3GJO
08/10 18:01	50.130.0 SSB	CT1EUB	I090CR ES IM67AA 59	0900 CT	[6m]	M0DEP
08/10 18:00	50.130.0 SSB	CT1EUB	I090CR<ES>IM67AA 59	0900 CT	[6m]	M0DEP

P	周波数	モード	コールサイン	メッセージ	時間	アフィックス	交信状況	UP者	JA
	14.037.3	CW	UA6A/7		0930	UA1		RU7A	
	50.160.0	SSB	CT1EHI	tnx qso	0930	CT	[6m]	I2VZU	
	7.105.0	SSB	EB4SM	ECU-094 DME-16053	0930	EA		EA4TN	
	7.140.0	SSB	IK1NPP	AWARD PENNE NERE	0930	I		HB9DN	
	14.037.4	CW	UA6A/7	RDA KB-03	0930	OA1		RDOWA	
	14.195.0	SSB	OZ/PA7JWC	tnx qso 5/9+20 Jan	0928	OZ		IT9QGO	
	14.037.4	CW	UA6A/7	RDA KB-03	0929	UA1		UA3AKO	
	50.130.0	SSB	CT1EUB	tnx qso, 73.	0928	CT	[6m]	F1BBI	
	50.076.1	CW	CS5BLA/B	IM57PX	0928	CT	[6m]	F5CT	
	18.105.0	RTTY	FW1JG	CQ RTTY	0928	FW		FW1JG	

ネットワーク名	局別呈取表管理	ペディション局表示	オプション他	年開DXOC	DX de ES6D0: 432443.5 OH2UHF/B	HRD 579 IN K027WX	0926Z
03/25 11:52	7.106.5 SSB	JH1VQP/1	#100123	[40m]	JH7GPS	東京都江戸川区 / AM-364	短時間
03/25 11:51	7.104.0 SSB	8J4HORA1/4	#320041	[MIX SSB 40m]	JG1LKO	島根県邑智郡邑南町 /	
03/25 11:49	7.092.0 SSB	J02BWZ/3	#2303	[40m]	JH1PZG	長浜市 / RS-15	
03/25 11:45	7.068.5 SSB	JL4SGP/3	#2728	[MIX SSB 40m]	JR4WVW	兵庫県宍粟市 / AM-617 FA-488	
03/25 11:45	7.053.0 SSB	JE6NFI/6	#4413	[MIX SSB 40m]	JE0SSM	大分県豊後大野市 / AM-848 FA PK-40	他
03/25 11:37	7.081.0 SSB	JE00UE/0	#0812		JA2NYT	新潟県村上市 / 湯725PK109灯台漁港AM再開	
03/25 11:34	7.097.0 SSB	JF5VSW/5	#3605		JH1PZG	香川県観音寺市 / LA-06豊稔池	
03/25 11:31	7.059.0 SSB	JA3MQY/3	#240101		JA0HYU	奈良県吉野郡十津川村 / AM-567FA-463	

P	周波数	モード	コールサイン	メッセージ	UTC	アフィックス	交信状況	UP者	JA
	7.074.0	FT8	IS0KNG	CORRECTION	0258	IS0	[7RTTY]	W2JAN	
	7.074.0	FT8	SV9CGZ	Ft8- Thns	0257	SV		W2JAN	
	14.074.0	FT8	KK7ER	tnx/ft8	0257	K		VK2SOL	
	10.136.4	FT8	W6NWS	FT8	0256	K	</R>	RW9WT	
C	7.056.0	SSB	XR0ZRC	FT8 WORK PLEASE	0255	CE0Z	<QL>	RA3IAI	
	3.585.0	FT8	5X3E	cq ft8 f/h Lonely	0255	5X	*Frq [80M]	E73Y	
	3.507.3	CW	HA5JI	in and out QSB in BC	0252	HA	<TL>	VE7JH	
	14.074.0	FT8	IS0KNG	FT8--Thnak you	0251	IS0		W2JAN	
	1.832.8	CW	YL2SM		0251	YL	*Frq (/RR)</R>	N9RV	
P	1.827.3	CW	5X3C	CQ X W6/W7 UP3	0254	5X	*Frq [160M]<QL>	IK2HKT	

テルネット検索

- テルネット接続先：5か所から選択
- WWW取込：LOG開始時のデータ不足を補う
- DX、JA：すべて取り込むかJA分のみとするかの選択
- 最大取込み数、古いデータの削除
- 表示する画面の選択
- バンド別絞込
- W欄コール：W欄のコールサインのデータ検索
- 全項目検索：部分一致のデータ検索
- 絞込：検索内容から再絞込
- クラブ等(ブルー)
- JA等(黄色)：B・Mニュー(バンドモードニュー)M(モードニュー)(バンドニュー)
- NEW(薄紫)：同上(JA等の絞込無)
- CW~：モード別表示
- バンドスコープでの検索後のフィルター画面絞り込み：BSクリック後のフィルターを設定します。
±1=1KC以内局検索(標準)、±5=5KC以内局検索
CAL=コールサインにて抽出、無操作=フィルター検索を行いません。
- 500：WWW取込み数(テスト用)
- FIL：テルネットDBグリッドクリック後の絞り込み実施の有無

J-クラスター検索

リフレッシュ NET送信 Tel Jhf J6m Jry FT8 画面

CW SSB RTY PSK FT DIG モード FtOpt

5V7EI / 全項目検索 絞込

1. 3. 7. 10. 14. 18. 21. 24. 28. 50

PRE Fr±1 Fr±5 削除 局呈New絞込

クラブ Ped WQ C-W CPW JA CPW星New

DX穴埋new モードnew バンドnew 過去QSO済除く

JA JA+local 穴埋new M New B new

IOTA検索 QSO除 IotaNew (New)ボイス

DXスクープ検索 ALL 50 WWW ペディション

リフレッシュ J-C読込 Tel Jhf J6m Jry FT8 画面

CW SSB RTY PSK FT DIG モード FtOpt

5V7EI / 全項目検索 絞込

1. 3. 7. 10. 14. 18. 21. 24. 28. 50

JCC Fr±1 Fr±5 削除 局呈New絞込

クラブ Ped WQ C-W CPW JA CPW星New

DX穴埋new モードnew バンドnew 過去QSO済除く

JA JA+local 穴埋new M New B new

JARL記念 QSO除 IotaNew (New)ボイス

DXスクープ検索 ALL 50 WWW ペディション

メイン画面(こんなこともできます)

ピンク色ボタン(検索ボタン)

その下のテキストボックスに記入した
内容と部分一致したデータを検索・抽出します。

住所検索、JCC検索(JAの場合)

市町村名、JCCコード ⇒ JCCコード、市町村名、
道の駅、湯之町を表示

日付絞込

年月日のチェックボタンの一致した内容を
上の設定日で抽出します。
範囲指定の場合は日付検索で抽出します。

IOTA検索

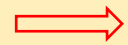
メッセージ欄にカントリー、
備考2に詳細を登録

局検索時の表示内容等

- ①業務日誌欄に全交信内容抽出、②DXCCリスト、③GLからの位置を表示(GLMAP画面参照)、④バンド別星取表交信状況(その局との交信を色で表示:赤はデュープ表示)、⑤相手時間、⑥未交信局は検索テキスト枠を赤色表示、⑦QRZ.COM(orHAMQTH)からのデータ取込(DXCC番号、氏名、QTH、GL番号、IOTA番号、QSLマネージャ、カントリー、島名、カントリー、LOTWの可否、生まれ、等)、⑧マネージャリストから取込み(レポート者名を表示QRZ.COMに登録されていればリストを変更)、⑨RTCコントロール用データ表示、⑩無線機コントロール(周波数、モード、スプリット処理)、

クラブログ登録局、ペディション登録局リスト

メイン画面表示時にそれぞれのホームページ(WWW)から
情報を取り込みます。
クリックでその内容が表示されます。



コールサイン	日付 時間	モード
W1AW/0	2014/06/11 13:12	CW
YB4IR	2014/06/11 13:12	CW
W1AW/KL7	2014/06/18 09:47	RTTY
W1AW/KL7	2014/06/18 09:47	SSB

テルネット表示画面等クリック (サンプル画面はテルネット画面でVK9MTをクリック時)

- ① **バンド別モード別等** : 現地タイム等色別表示、カンツリー名、バンド別モード別交信状況、検索局との交信状況を色別表示、ビーム角度 (クリックでRTCコントロール) 距離、等表示、
- ② **ワーク欄**
カンツリーリスト、QRZ.COM、各登録済のリスト、オプション制定に基づき取得した内容を各項目に記載
- ③ **メッセージ欄**
QRZ.COM (未契約者=HAMQTH) よりの取得内容を表示
- ④ **業務日誌欄**
交信済の業務日誌を表示

①テルネット表示画面等クリック ⇒ QSO ⇒ ②登録 (F8) = 登録終了 (通常) 手書きはほとんどありません

① バンド別モード別等

DX 299 M F C D 19 35 7. 10 14 18 21 24 28 50
9M2 R R R R R R R R R R R R R R

UTC:30 01:57 JST : 06/30 10:57:29
AS-28 9M2 : 06/30 09:57:29
WEST MALAYSIA

IOTA	CW	PHONE	DIGITAL	P	-/
1.9		← →			GL地図
3.5	9M2AX				OJ67WI
7	9M2GCN	9M2KE	9M2CNC		4750 Km
10	9M2/JH3G	299	9M2/RA9L		← →
14	9M4SLL	9M2MT	9M2AX		■
18	9M4SLL	9M2/JH3G	9M2T0		231
21	9M2/JE1S	9M4SLL	9M2T0		51
24	9M4SLL	9M2/GM4Y	9M4SLL		DXo保守✓
28	9M2/JI1E	9M2/JA1X	9M4SLL		JCC保守✓
50	9M2IDJ	9M2IDJ	9M2T0		

② ワーク欄 (薄緑色)

③ メッセージ欄

QRZdb ⇒ VK9MT DXCCno=171 Name=MELLISH REEF 2014 DX-PEDITION QTH=OCEANIA DX GROUP ODXG.ORG AUSTRALIA
MELLISH REEF LAND=MELLISH REEF GL=QH72VN

登録(F8) 上書(F9) 受領(F10) 通常 2015 08 10 09 22

モード検索 周波数検索 再

モード 周波数 HRS MRS Prefix DXn マネージャ

SSB 50.130.0 59 59 VK9M 171 MOURX

名前等検索 住所検索 P ゴーン JCC GL IOTA 無線機 ラバースタッフ送信 無線機1使用

完全一致検索 部分一致検索 VK9MT

QRZ.COM HAMQTH IK3QAR VK9MT LOTW=OK

QSLマネージャ=TIM BEAUMONT MOURX

④ 業務日誌欄

コールサイン	日付 時間	モード	周波数
VK9MT	2014/04/01 06:47	SSB	24.950
VK9MT	2014/04/01 06:58	CW	18.075
VK9MT	2014/04/01 07:14	CW	21.023
VK9MT	2014/04/03 03:50	RTTY	21.080
VK9MT	2014/04/03 03:55	SSB	28.495
VK9MT	2014/04/03 09:34	SSB	18.140

② ワーク欄 (未交信の場合) 赤枠表示で④の表示はありません。

部分検索 ER1SS

DS4ADW

注意 テルネット等からの取込みは正しく登録されていない場合にもそのまま取得します。今後徐々に分析して取り込むように検討します。

BGARTC画面

メイン画面からのコントロール

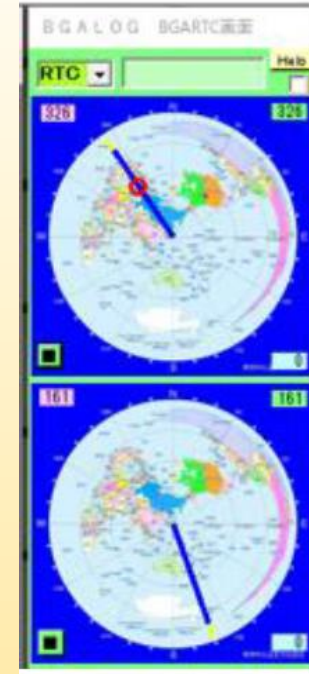
JA4BUA桑原OM作成のシステムをコントロールします。

- ・ ロングパス（緑） or ショートパス（水色）等をクリックで周波数により4台までを自動選択して、コントロール

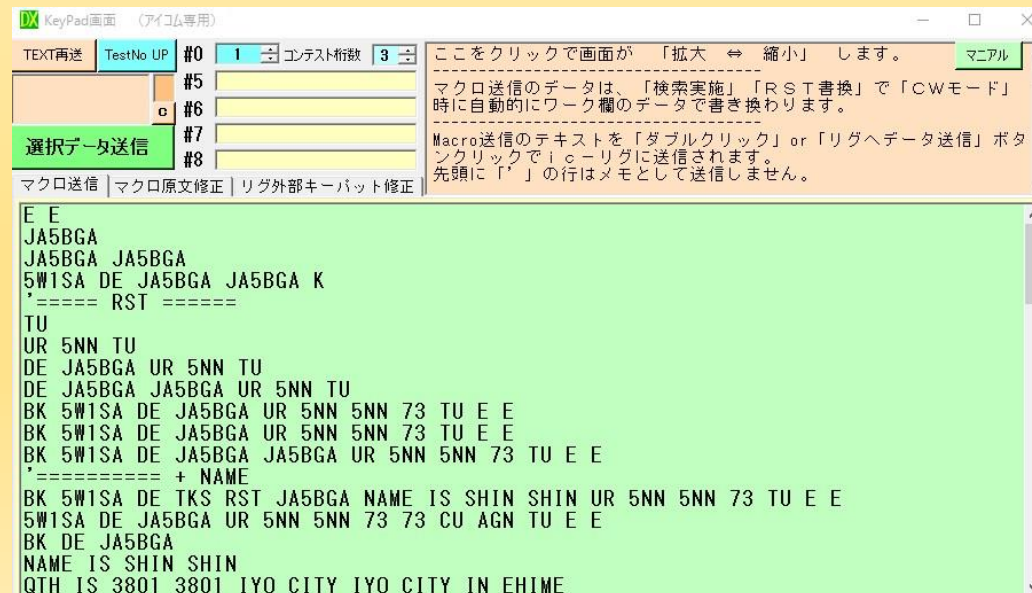
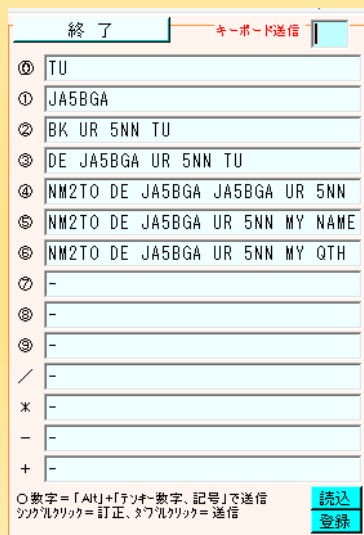
BGARTC画面でのコントロール

- ・ 直接画像をクリックでその方向へコントロール

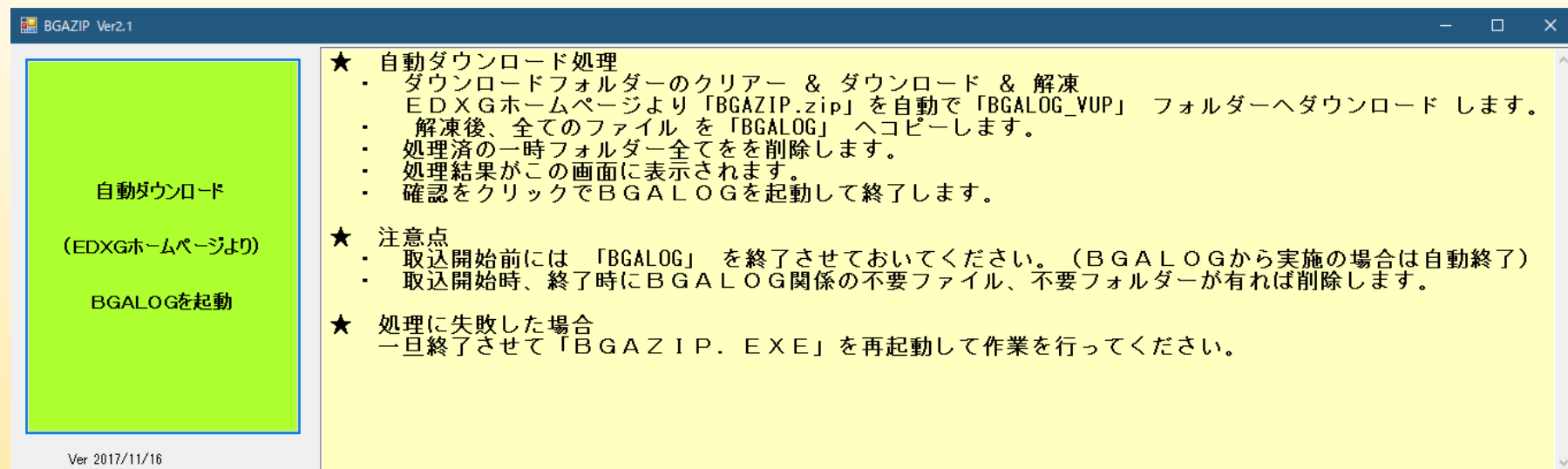
※ 当方は2台をコントロールしています。（4台までコントロール）



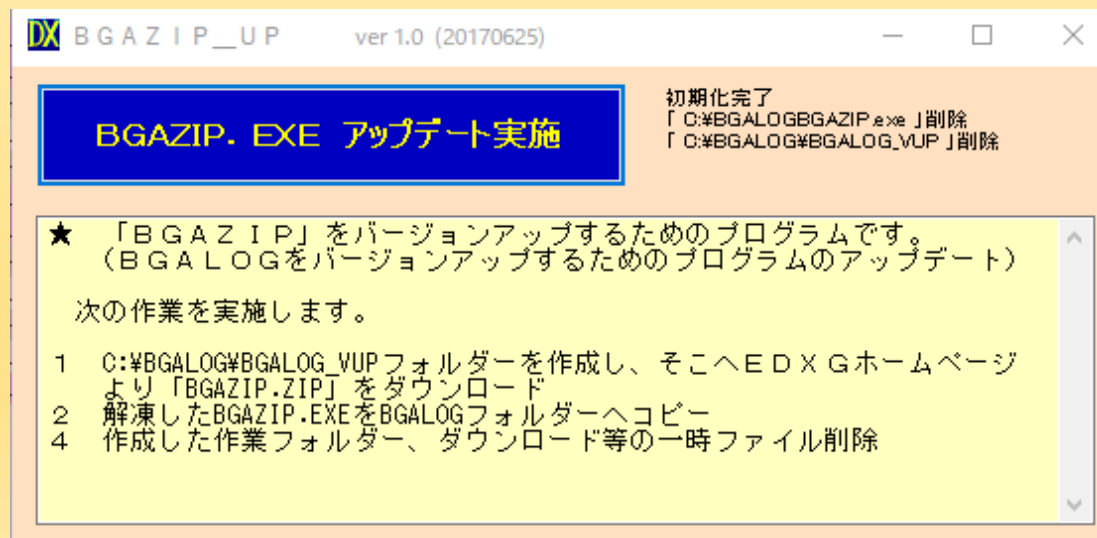
リグコントロール画面



BGA__ZIPプログラム(バージョンアップ手助けプログラム)



BGA__ZIPをアップデートするプログラム



QSLカード管理 DXCC、JCC

28	50	Photo	Bureau
R		Photo	OK
R	T	Photo	OK
R		Photo	
		Photo	
R	R	Photo	OK
R	T	Photo	OK

IOTA	CW	PHONE	DIGITAL	P
1.9				
3.5		P5RS7		
7	P5RS7			
10		344		
14	P5RS7	P5RS7	P5/4L4FN	
18				
21	P5RS7	P5/4L4FN	P5/4L4FN	316

GL	Q
JN87DC	F
<0240R	F
<0240R	F
<N41MC	

QSLカード表示画面 (DXCC・IOTA)

標準画像 表表示 裏表示 抽出件数 = 2 P5 4L4FN-F 344F 縦横比変換

コールサイン P5_4L4FN DXCC 344 IOTA 画像検索 マニュアル マウスホイールクリック=HELP

P5/4L4FN

QSLカード表示画面 (JCC)

標準画像 表表示 裏表示 抽出件数 = 1 縦横比変換

コールサイン 8J2A_2 JCC 2004 画像検索 マニュアル マウスホイールクリック=HELP 2004

浅野公園開園100周年・つつじ祭特別局

8J2A

いちのみやし 一宮市 ICHINOMIYA CITY

愛知県

浅野長政公

浅野公園

一宮市公式マスコットキャラクター いちみん

GL	Q
	F
M95RT	J
M93	

1200	Photo	MEMO
	Photo	
	Photo	

先読み検索

先頭から文字入力の都度一致したデータを抽出します。

この状態で矢印キーで選択してエンターキーorマウスでマリックして確定したデータを取り込みます。


The interface shows a search bar with 'P5' entered. The '先読み検索' checkbox is checked. Below the search bar, a table displays search results:

↑	コールサイン	日付 時間	モード	周波数	HRS	MRS	7'9'7'9'...	DX...	名前等	住所
▶	P5/4L4FN	2002/05/16 13:27	SSB	21.225	59	59	P5	344		DEMOCRAT...
	P5/4L4FN	2002/05/29 12:34	RTTY	21.081	599	599	P5	344		DEMOCRAT...
	P5/4L4FN	2002/07/30 12:31	RTTY	14.081	599	599	P5	344		DEMOCRAT...
	P5RS7	1992/12/19 05:26	SSB	14.195	59	59	P5	344		DEMOCRAT...
	P5RS7	1992/12/21 11:59	SSB	3.5	59	59	P5	344		DEMOCRAT...
	P5RS7	1992/12/26 06:01	SSB	21.204	59	59	P5	344		DEMOCRAT...

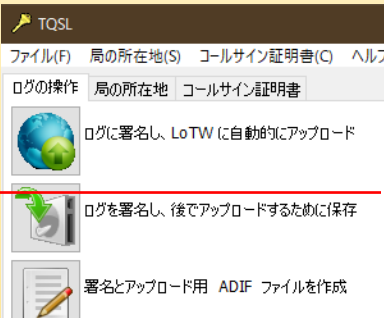
LOTW、eQSL自動処理

それぞれをQSO後簡単にアップできます。

LOTW アップロード
アップのみであれば①、②の実施で終了

①  [Lotw RP] ボタンクリック

↓ 自動DT作成 TQSL自動起動 ↓

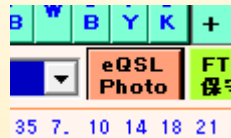
②  アップロード


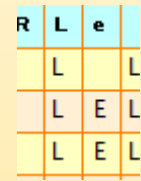
③  ダウンロード

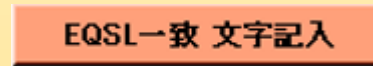
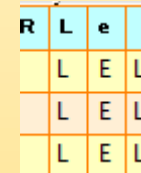
④  BGALOG 受領処理

LOTW ダウンロード
③、④の実施で受領処理終了

eQSLアップロード
アップのみであれば①、②の実施で終了
eQSL. CC処理後の③クリックで受領処理終了

① 

②  

③  

※ eQSLへアップするには事前に登録しておく必要があります。
(登録は無料)
DXCCにカウントされないためBGALOGでは単に送受処理と画像処理を行うのみです。

NO	記号	コールサイン	LOTW一致日	時間	バンド	モード	記号内容説明
1	R	RW4LK	1999/07/11	06:38	21.000.0	CW	登録しました
2	R	EA9ABC	2018/05/29	14:42	18.100.0	RTTY	登録しました
3	R	UR9QQ	2019/03/19	06:29	14.074.0	RTTY	既にLOTW登録済

※ LOTWよりダウンロード受領したデータは自動でDXCCファイルの交信管理を行います。

デコード内容

デコード内容JTDXと並べて確認

0945	KL/DG	KW9MN	R-17	QR	14.	UA1
0945	VK8NSB	JA8JAK	QN13	QR	14.	JA
0945	K6GCN	UA0JCG	+02	QR	14.	JA
0945	CQ	JA8HLK	QN03	QR	14.	JA
0945	E6ET	JA7HRF	-14	QR	14.	JA
0945	UN7ZAI	RN4ABD	LN28	QR	14.	UA1

1000	CQ	BH6JDR	OM64	QR	14.	BY
1000	CQ	RV4CC	L032	QR	14.	UA1
1000	CQ	VK8NSB	PH57	QR	14.	VK
1000	RW9MN	BG5BRG	PL08	QR	14.	BY
1000	A45XR	W7YA	DM34	QR	14.	K
1000	CQ	9M2TDX	OJ15	QR	14.	9M2
1000	UA0JCG	K6GCN	R-05	QR	14.	K

030945	2	-0.7	2361	~	VK8NSB	JA8JAK	QN13	JA
030945	19	0.0	1284	~	K6GCN	UA0JCG	+02	UA9
030945	-6	0.6	1795	~	CQ	JA8HLK	QN03	JA
030945	-15	0.3	562	~	E6ET	JA7HRF	-14	JA
030945	-18	0.2	1804	~	UN7ZAI	RN4ABD	LN28	UA
----- 25.03.19 03:10:14 UTC ----- 20m -----								
031000	7	0.7	1876	~	CQ	BH6JDR	OM64	BY
031000	-7	0.3	2045	~	CQ	RV4CC	L032	UA
031000	-11	0.2	1087	~	CQ	VK8NSB	PH57	VK
031000	2	0.4	942	~	RW9MN	BG5BRG	PL08	BY
031000	-18	0.4	2350	~	A45XR	W7YA	DM34	K
031000	2	0.2	572	~	CQ	9M2TDX	OJ15	9M2
031000	-19	-0.1	1284	~	UA0JCG	K6GCN	R-05	K

DX FT8画面

☐ 最前面表示 周波数 クリアー FT8 マニュアル 文字数 58

表示内容

TIME Message *# FRQ PRE 過去更新状況等

TIME = 取込時間
 Message = UDP取込内容

* = 左:年間DXCC (スペース=New Q=Qso)
 # = 右:FT8QSO only DXCC (T=Qso, R=Received, Space=New, Frq, Mode)

FRQ = BGALOG(Frequency)
 PRE = Option (Prefix, Entity, 非表示)

過去交信状況等 (Option)
 回 = 過去単純QSO回数
 ★ = FT8デビュー (Frq, mode)
 ● = ALL DXCCリスト New (Frq, Mode)
 交信内訳 = Frq, Mode<QSLT, QSLR>

General Radio Audio Sequencing Tx Macros Reporting Frequencies Notification

'New one' and 'worked B4' status notifications

Check and highlight new DXCC per band per mode Beep as well

Check and highlight new grids per band per mode Beep as well

Check and highlight new prefixes per band per mode Beep as well

Check and highlight new calls per band per mode Beep as well

Highlight worked ones strike it underline it don't show it

Inverse text/background color

Highlight other standard messages Beep on my call Beep on 1st decode

Markers Other standard messages red / my call in message blue / my call at QSO

Transmitted message	K1ABC	
RR73/73	<input type="checkbox"/> CQ in message	<input type="checkbox"/> My Call in message
	K1ABC	K1ABC
New DXCC	K1ABC	K1ABC
New DXCC on Band/Mode	K1ABC	K1ABC
New Grid		
New Grid on Band/Mode		
New Prefix		
New Prefix on Band/Mode		
New Call	K1ABC	K1ABC
New Call on Band/Mode	K1ABC	K1ABC
Worked one	K1ABC	K1ABC

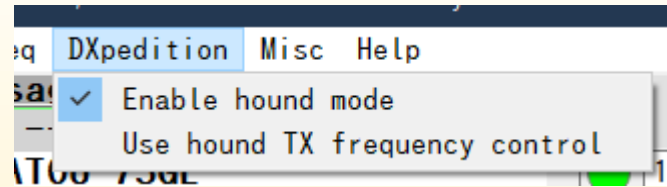
JTDXカラー設定例

RW9MN BG5BRG PL08
 A45XR W7YA DM34

コールサイン部分をクリックで自動的にコールサイン欄に取込自動で検索します。
 DXCCの状況、過去の交信状況、QRZ.COM登録状況

FT8画面

ニュー表示とQSO済カラーでの判定 (緑⇒オレンジ)



JTDX by HF community v2.0.1-rc133, derivative work based on WSJT-X by K1JT

File View Mode Decode Save AutoSeq DXpedition Misc Help

UTC	dB	DT	Freq	Message	Band Activity
----- 27.03.19 00:47:44 UTC ----- 17m -----					
004730	-9	1.4	651	~ W7YAQ E6ET +11	E6
004730	-8	1.4	531	~ JA2KNW E6ET -02	E6
004730	-9	1.4	591	~ JA1ADT E6ET +03	E6
004730	-3	0.3	773	~ HIDEO SAN 73G	
----- 27.03.19 00:48:14 UTC ----- 17m -----					
004800	-12	1.4	531	~ JA2KNW E6ET -02	E6
004800	-12	1.4	591	~ JA1ADT E6ET +03	E6
004800	-6	0.3	773	~ ARIGATOU 73GL	
004800	-12	1.4	651	~ W7YAQ E6ET +11	E6
004800	-12	1.4	711	~ JA5BGA E6ET R+05	E6
----- 27.03.19 00:48:44 UTC ----- 17m -----					
004830	-8	0.3	773	~ ARIGATOU 73GL	
004830	-19	1.4	591	~ JA1ADT E6ET +03	E6
----- 27.03.19 00:49:14 UTC ----- 17m -----					
004900	-4	0.3	773	~ ARIGATOU 73GL	
004900	-14	1.4	531	~ JA5BGA E6ET RR73	E6
004900	-15	1.4	591	~ CQ UP E6ET AH50	E6
----- 27.03.19 00:49:44 UTC ----- 17m -----					
004930	-3	0.3	773	~ CQ VK4FNQ QG39	VK
004930	-12	1.3	531	~ CQ UP E6ET AH50	E6
----- 27.03.19 00:50:14 UTC ----- 17m -----					
005000	-7	0.3	773	~ CQ VK4FNQ QG39	VK
005000	-8	1.3	531	~ CQ UP E6ET AH50	E6
005000	-20	1.0	1846	~ N6TE JA3IVU PM74	JA
----- 27.03.19 00:50:44 UTC ----- 17m -----					
005030	-7	1.5	531	~ CQ UP E6ET AH50	E6
005030	-4	0.3	773	~ N7BT VK4FNQ +00	VK
005030	-20	1.0	1846	~ N6TE JA3IVU PM74	JA

18.100 000 00:51:06 TX 15/45

17m Menus

DX Call: DX Grid:

Tx 1500 Hz Rx 1500 Hz

Wanted Tx/Rx Split AutoSeq2

callsign: prefix:

UTC	dB	DT	Freq	Message	Rx Frequency
004630	-10	1.3	591	~ JA1ADT E6ET +06	E6
004656	Tx		1500	~ E6ET JA5BGA -10	
004700	-12	1.3	591	~ JA1ADT E6ET +03	E6
004719	Tx		1500	~ E6ET JA5BGA -10	
004730	-9	1.4	651	~ W7YAQ E6ET +11	E6
004747	Tx		1500	~ E6ET JA5BGA -10	
004800	-12	1.4	591	~ JA1ADT E6ET +03	E6
004800	-12	1.4	711	~ JA5BGA E6ET R+05	E6
004815	Tx		1500	~ E6ET JA5BGA RR73	
004900	-14	1.4	531	~ JA5BGA E6ET RR73	E6

Enable Tx Halt Tx GenMsgs CQ RRR SkipTx1

Log QSO Erase Tx 1 Tx 2 Tx 3 Tx 4 Tx 5 Tx 6

Hint SWL mode Filter AGC

Decode Clear DX CQ JA5BGA PM63

FT8 Last Tx: WD 6m 0/15 Logd E6ET 27 3 2019 FT8 1242

5400 CQ VK4FNQ QG39 QR 18. VK 5回★:50. PSK
 5400 JA6PVI E6ET -12 QT 18. E6 4回★:18. FT8

自動取込の流れ(行う作業:自動作業)

- ① 相手をコールする (デコード欄ダブルクリック)
- ② 相手からレポート
- ③ RR73を送る
- ④ 登録確認が出る
- ⑤ OKを押す
- ⑥ BGALOGに自動取込
- ⑦ 確認後登録ボタン
- ⑧ 取込終了

①	004747	Tx	1500	~	E6ET JA5BGA -10	
②	004800	-12	1.4	591	~ JA1ADT E6ET +03	E6
③	004815	Tx	1500	~	E6ET JA5BGA RR73	
⑧	004900	-14	1.4	531	~ JA5BGA E6ET RR73	E6

JTDX v2.0.1-rc133 - Log QSO

Click OK to confirm the following QSO:

Call	Start	End			
E6ET	27/03/2019 00:47:47	27/03/2019 01:04:52			
Mode	Band	Rpt Sent Rpt Rcvd	Grid	Name	
FT8	17m	-10	+05	AH50bw	
Tx power	200			<input checked="" type="checkbox"/> Retain	
Comments	FT8 Sent: -15 Rcvd: -15			<input checked="" type="checkbox"/> Retain	

⑤

① メイン画面 | ② IOTA管理 | ③ JCC管理 | ④ 学習管理 | ⑤ DXCC管理 | ⑥ マネージャ管理 | ⑦ LOTW等DB処理 | ⑧ 複合検索 & 書換 | ⑨ マニュアル & WWW接続

リフレッシュ 日付欄(Esc) | 上書(F9) | 受領(F10) | 通常 | 2019/03/27/01/03 | 環境設定 | 抜込検索 | 先読検索 | セッション | ツール | クリア

検索準備 F1 F2(Check) | 登録(F8) | 全複写(F5) | 局名複写(F6) | W消去(F7) | モード検索 | 周波数検索 | 期日指定検索 | 条件設定 | 学習登録 | マニュアル

完全一致検索 | 部分一致検索 | 先頭一致 | E6ET | 備考1検索 | マルチ行 | 備考2検索 | マルチ | Edit OK | Crpt | QRZ.COM | T | R | LOTW | e | Qc | 相手移動 | 自局移動 | 申請 | 400V

QRZ.COM | HAMQTH | IK3QAR | E6ET | LOTW=OK | QSLマネージャ=VIA IZ4AMS / IOTA=NIUE ISLAND

↑	コールサイン	日付 時間	モード	周波数	HRS	MRS	7MHz...	DXc	名前等	住所	マネージャ	P	ゾーン	T	R	L	e	備考1	IOTA	JCC	GL	Q
▶	E6ET	2019/03/27 00:48	FT8	18,100.0	-10	+05	E6	188	ALEX - 5B4ALX...	NIUE IS.	IZ4AMS	C	OC-32					LOTW=OK	OC-040		AH50BW	
	E6ET	2019/03/22 06:34	FT8	10,141.0	-05	+02	E6	188	ALEX - 5B4ALX...	NIUE IS.	IZ4AMS	C	OC-32			L	E	LOTW=OK	OC-040		AH50BW	
	E6ET	2019/03/22 04:34	SSB	21,275.0	59	59	E6	188	ALEX - 5B4ALX...	NIUE IS.	IZ4AMS	C	OC-32				F	LOTW=OK	OC-040		AH50BW	
	E6ET	2019/03/19 06:07	FT8	21,074.0	-18	+08	E6	188	ALEX - 5B4ALX...	NIUE IS.											AH50BW	

備考1 QSLマネージャ=VIA IZ4AMS / IOTA=NIUE ISLAND

- ⑦ 確認後登録ボタン
これもオプションで児童に設定しておけば実施不要です。
ただしNWからのデータが遅れることからQRZ等からのデータは取り込めません。
(名前、住所、備考1、備考2)

⑦ 上書COPYボタンで事後取込も可能

上書Copy FT取込

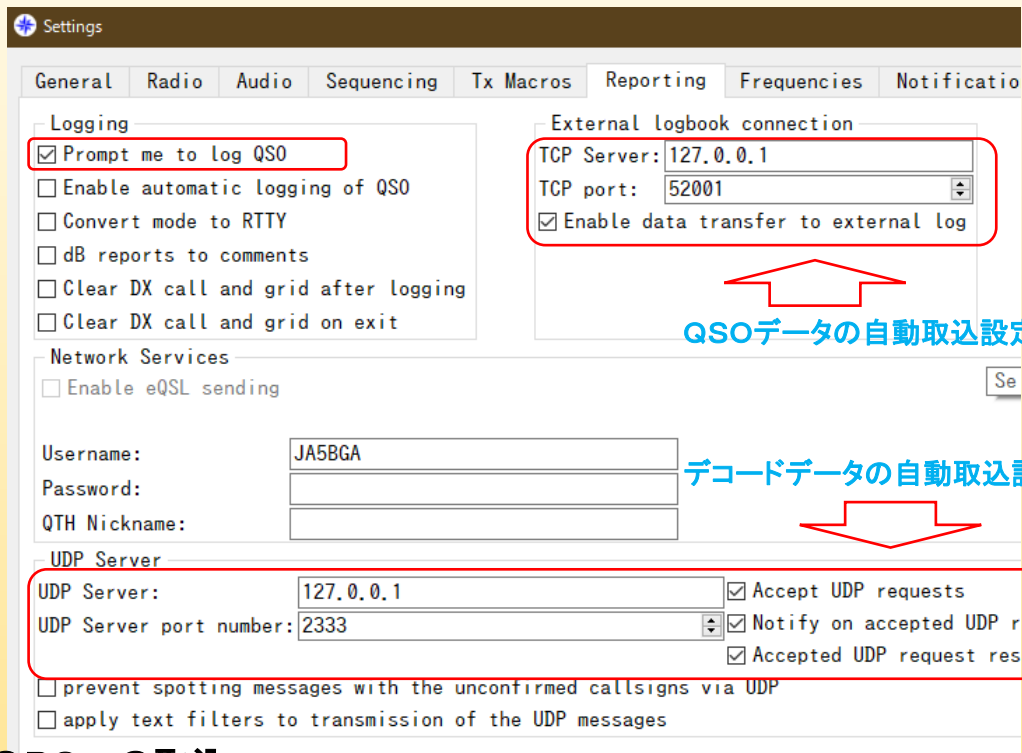
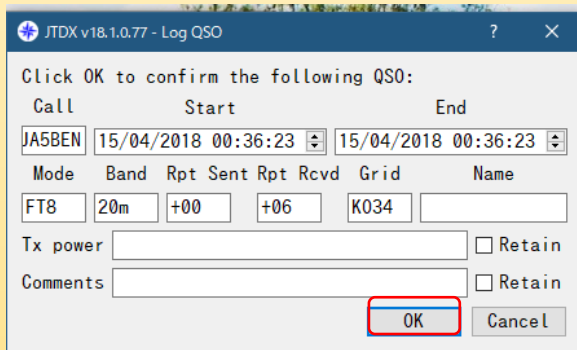
最新面 Lotw RP

FT8 WSJT-X、JTDX、 と同期して、BGALOG内に自動取込 (同時にQSO回数、プリフィックス、DXCC(データ)ニューを表示)

UTC、TCPにより同時同期

交信局の取込 (FT8)

ワンクリックでWSJT-X、JTDX の交信登録データを取得し、コールサイン、RST ~GL、を取り込むとともにQRZ.COM or HAMQTHより自動検索して関連データを取り込み登録します。



QSOデータの自動取込設定

デコードデータの自動取込設定

別のPCへの取込

「127. 0. 0. 1」(自分のPCのNWアドレス)を別のPCのアドレス(例:192. 168. 1. 2等)に変更することによりPC間転送ができます。

↑	コールサイン	日付 時間	モード	周波数	HRS	MRS	プリフィックス	DX	名前等	住所	マネージャ	ゾーン	T	R	L	e	備考1	IOTA	JCC	GL	Q
▶	JA5BEN	2018/01/29 00:22	FT8	14,074.0	+08	+04	JA	339	BEN TETSUO ...	JAPAN		AS-25	/			R, R				PM63	J
	JA5BEN	2017/06/17 06:44	JT65	50,276.0	-10	-06	JA	339	BEN TETSUO ...	JAPAN		AS-25	/	R	R, R		BORN=1950 LOTW=OK		3803	PM63	J

テルネットの活用(おすすめボタン)

7.014.8	CW	XR0ZRC
7.014.8	CW	XR0ZRC
7.014.9	CW	XR0ZRC
7.015.0	CW	XR0ZRC
7.015.0	CW	XR0ZRC
7.015.0	CW	XR0ZRC

リフレッシュ NET送信 Tel: Jhf J6m Jry FT8 画面

CW SSB RTY PSK FT DIG モード FtOpt

XR0ZRC / 全項目検索 絞込

1. 3. 7. 10. 14. 18. 21. 24. 28. 50

PRE Fr±1 Fr±5 削除 局New絞込

クラブ Ped WQ C-W CPW JA CPW星New

DX穴埋new モードnew バンドnew 過去QSO清除

JA JA + local 穴埋 new M New B new

IOTA検索 QSO除 IotaNew (New)ボイス

DXスケープ検索 ALL 50 WWW ペディション

・CPW星New
 C:クラブログ、P:ペディション、W:
 ウォンテット、局の未送信のみを抽出します。
 左側にある各ボタンはCPWの交
 信済を含めて表示

7.013.0	CW	LU/DL20E	IOTA SA 008
7.013.0	CW	LU/DL20E	DANKE MIKE! SA-008
10.105.0	CW	VE3LYC/KL7	QSX 10106 IOTA NA150
10.106.0	CW	VE3LYC/KL7	IOTA NA150

JA5BGA Find QSOs

JA5BGA has worked 5V7EI on 6 out of 27 band slots

Propagation from JAPAN / ZONE: 25 / Geo Propagation Map

leaderboard for zone 25 / JAPAN / AS or in Club: JARL - Japan Amateur Radio

BGALOG Pediton

5V7EI

86 CW SS RY 他 前値

1.9 計 6

3.5

7 R

10 R

14 R R R

18 R R R

21 R R R

24 R R R

28 R R R

50 R R R

登録局

5V7EI

E6ET

XR0ZRC

PJ7AA

3B8XF

9G2DX

C4W

XV9JK

7P8LB

F0/OK2ZI

HR5/F2JD

J68HZ

A52IC

HD8M

T31EU

A5A

バンドスコア

年間 30 分 Sort 表示最旧時間 = 03/27 最新取込時間 = 03/27 表示件数 = 37

Opti picup Hidden

C	7.014.8	RT	XR0ZRC	CW	x	7.076.8	W0FEY
P	3.577.0	*	5T5PA	FT8	x	7.130.0	OK2PVF
P	21.074.0		E6AF	JAF	x	7.130.0	OK2VPF
x	1.826.5	T	SM5EDX	CW	x	10.136.0	LW2EII
x	1.827.8		DL1BUG	CW	x	10.136.0	W6QV
x	1.827.9		N4QK	CW	x	10.136.0	W06C
x	3.517.0		K4WMS	CW	x	10.136.0	GW/IV3FSG
x	3.517.0		U3FQ	CW	x	14.074.0	BD0AAI
x	3.517.5		UA3FQ	CW	x	14.074.0	HC2AO
x	3.519.9	C	HI3Y	CW	x	14.074.0	KA5IAU
x	3.520.0	C	HI3Y	CW	x	14.074.0	VA2RC
x	3.573.0	*	CN2FA	FT8	x	14.074.0	R WH6S
x	3.787.0		DI4SV	SSB	x	18.100.0	VK3VM

	6m	10m	12m	15m	17m	20m	30m	40m	80m	160m
SSB	NEW	NEW	NEW			✓		NEW		
CW			NEW	NEW	NEW		✓		NEW	NEW
FT8		NEW	NEW	NEW	✓	✓	NEW	✓	NEW	NEW
RTTY						✓				

テルネットの活用(おすすめボタン)

- ① BGALOへの未登録データ取込
- ② BGALOGからJTDX等へQSO分DT書込
- ③ JTDX等へ転送

- ①で未取込が発見出来た場合
データ範囲を選択コピー => FT取込で登録完了



```

★ 1件のデータが未登録でした。
BGALOG内に見つからなかったデータは次の通りです。
<CALL:4>R3KF <GRIDSQUARE:4>K091 <MODE:3>FT8 <RST_SENT:3>+06 <RST_RCVD:3>-06 <QSO_DATE:8>20190329 <TIME_ON:6>204300 <QSO_DATE_OFF:8>
20190329 <TIME_OFF:6>204359 <BAND:3>30M <FREQ:9>10.137560 <STATION_CALLSIGN:6>JA5BGA <MY_GRIDSQUARE:6>PM63IS <TX_PWR:3>200 <COMMENT
:25>FT8 SENT: -15 RCVD: -15 <EOR>
    
```

抽出されたデータをBGALOGへ登録登録する方法

- 1 抽出した行の先頭から行の最後までをクリップボードにコピーします。
ここから → <CALL ~ EOR> ← ここまで (1レコード分全て)
- 2 その直後に「FT取込」ボタンをクリックでBGALOGに登録できます。
- 3 内容を確認(特に「周波数、モード」)後登録ボタンで登録します。

注意 リグをコントロールしている場合はクローズしています。

DX FT8 画面

最前面表示 周波数 クリアー FT8 マニュアル 文字数 52 Sample Right

5215	JH2KOZ R0AK -20	QT	21.	UA0	
5215	JH3EUJ YB3LZ -15	QR	21.	YB	
5215	4X1SPACE DS3CHK R-0QR	21.	HL		1回 : 7.JT65<
5215	CQ YF9CDL OI71	QR	21.	YB	1回 : 14.FT8 <
5215	YD1LKL A41KT RR73	QR	21.	A4	2回★:10.FT8 <

5230	YB9QP UT7QF -09	QR	21.	UT	5回 : 24.RTTY<
5230	CQ YF3ESW OI62	QR	21.	YB	2回★:14.FT8 <

5245	JH2KOZ R0AK -20	QT	21.	UA0	
5245	JH3EUJ YB3LZ -13	QR	21.	YB	

5300	YB9QP UT7QF -09	QR	21.	UT	5回 : 24.RTTY<
5300	CQ YF3ESW OI62	QR	21.	YB	2回★:14.FT8 <

5315	JH2KOZ R0AK -20	QT	21.	UA0	
5315	RD9AF A41KT RR73	QR	21.	A4	2回★:10.FT8 <
5315	YD1LKL EK4JJ RR73	Q	21.	EK	2回 ● [21 Dig]
5315	JA1YII YB3LZ OI61	QR	21.	YB	

5330	EK4JJ RV0AR N066	QT	21.	UA0	
5330	CQ YF3ESW OI62	QR	21.	YB	2回★:14.FT8 <

5345	JA1YII YB3LZ R-12	QR	21.	YB	
5345	CQ R0AK N056	QT	21.	UA0	
5345	JA1PJS YD4JPR R-13	QR	21.	YB	
5345	CQ A41KT LL93	QR	21.	A4	2回★:10.FT8 <
5345	AP2MKB YB2PWL OI53	QR	21.	YB	

JIDX by HF community v2.0.1-rc134, derivative work based on WSJL-X by K1JJ

File View Mode Decode Save AutoSeq DXpedition Misc Help

UTC	dB	DT	Freq	Message	Band Activity
----- 11.04.19 07:52:29 UTC ----- 15m -----					
075215	-5	1.3	1259	~ JH2KOZ R0AK -20	UA9
075215	-5	1.6	496	~ JH3EUJ YB3LZ -15	YB
075215	-15	1.4	714	~ 4X1SPACE DS3CHK R-04	HL
075215	-3	1.4	1089	~ CQ YF9CDL OI71	YB
075215	-13	1.4	990	~ YD1LKL A41KT RR73	A4
----- 11.04.19 07:52:44 UTC ----- 15m -----					
075230	-17	1.5	2177	~ YB9QP UT7QF -09	UR
075230	-13	1.5	1126	~ CQ YF3ESW OI62	YB
----- 11.04.19 07:52:59 UTC ----- 15m -----					
075245	-4	1.3	1259	~ JH2KOZ R0AK -20	UA9
075245	-12	1.6	497	~ JH3EUJ YB3LZ -13	YB
----- 11.04.19 07:53:14 UTC ----- 15m -----					
075300	-17	1.5	2177	~ YB9QP UT7QF -09	UR
075300	-15	1.5	1125	~ CQ YF3ESW OI62	YB
----- 11.04.19 07:53:29 UTC ----- 15m -----					
075315	-4	1.3	1258	~ JH2KOZ R0AK -20	UA9
075315	-12	1.4	990	~ RD9AF A41KT RR73	A4
075315	-17	1.5	626	~ YD1LKL EK4JJ RR73	EK
075315	-12	1.6	857	~ JA1YII YB3LZ OI61	YB
----- 11.04.19 07:53:44 UTC ----- 15m -----					
075330	-6	1.3	1468	~ EK4JJ RV0AR N066	UA9
075330	-19	1.5	1125	~ CQ YF3ESW OI62	YB
----- 11.04.19 07:53:59 UTC ----- 15m -----					
075345	-7	1.6	858	~ JA1YII YB3LZ R-12	YB
075345	-11	1.3	1258	~ CQ R0AK N056	UA9
075345	-13	1.5	1570	~ JA1PJS YD4JPR R-13	YB
075345	-16	1.4	991	~ CQ A41KT LL93	A4
075345	-13	1.4	1242	~ AP2MKB YB2PWL OI53	YB

21.074 000 07:54:25 TX 00/30

15m Menus

Tx FT8 Report -17 S meter

DX Call: EK4JJ DX Grid: LN20

Az: 305 7494 km

Look up Add Wanted Tx/Rx Split AutoSeq2

Tx 1333 Hz Tx=Rx Hound

Rx 626 Hz Rx=Tx

callsign: prefix:

UTC	dB	DT	Freq	Message	Rx Frequency
074748	Tx		1333	~ JT1C0 JA5BGA -09	
074815	Tx		1333	~ JT1C0 JA5BGA -09	
074845	Tx		1333	~ JT1C0 JA5BGA -09	
074915	Tx		1333	~ JT1C0 JA5BGA -09	
074945	Tx		1333	~ JT1C0 JA5BGA -09	
075000	-18	0.4	1508	~ JA5BGA JT1C0 R-09	JT
075015	Tx		1333	~ JT1C0 JA5BGA RR73	
075045	Tx		1333	~ CQ JA5BGA PM63	
075315	-17	1.5	626	~ YD1LKL EK4JJ RR73	EK
075400	Tx		1333	~ EK4JJ JA5BGA -17	

Enable Tx Halt Tx GenMsgs CQ RRR SkipTx1

Log QS0 Erase EK4JJ JA5BGA PM63 Tx 1

Hint SWL mode EK4JJ JA5BGA -17 Tx 2

AGCc Filter EK4JJ JA5BGA R-17 Tx 3

Decode Clear DX EK4JJ JA5BGA RR73 Tx 4

EK4JJ JA5BGA 73 Tx 5

CQ JA5BGA PM63 Tx 6

Receiving FT8 Last Tx: EK4JJ JA5BGA -17 WD 6m 10/15 Logd JT1C0 11 4 2019 FT8 1293

単独プログラム (BGARTC)

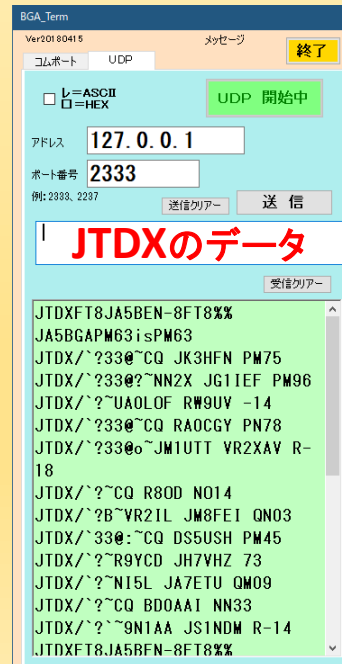
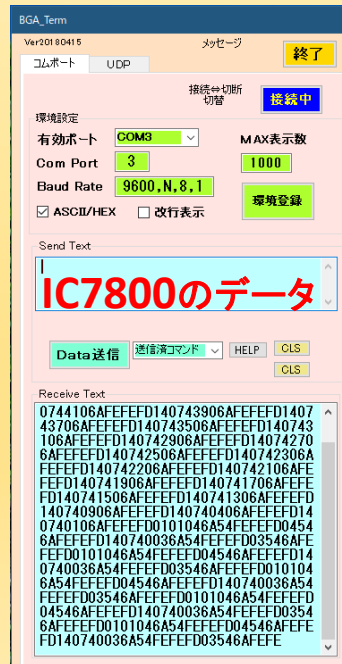
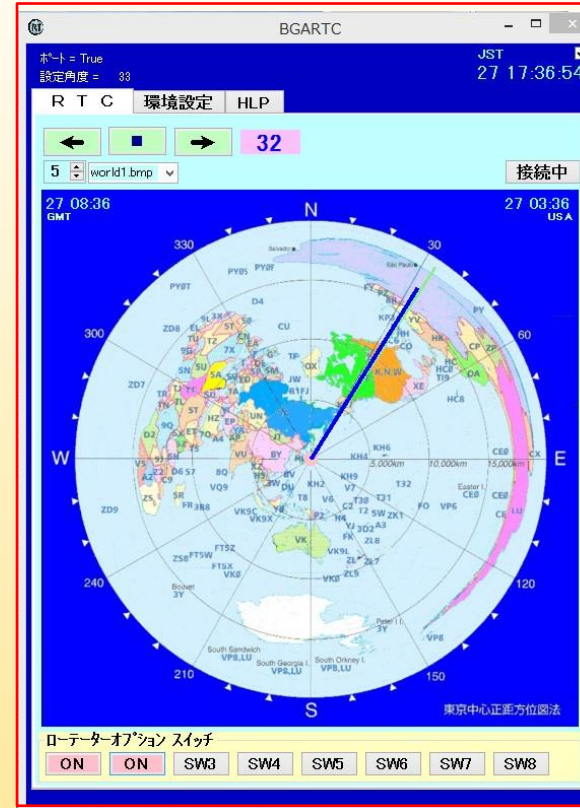
JA4BUA :
基板設計&コントロールプログラム作成
(安定性抜群でスムーズ動作)

JF1UVJ :
(桑原OM作成のシステムを製品化)

BGARTCの特徴

- ・ 画像の大きさを選択 (7段階)
- ・ 画像を選択 (自作画像の場合は中心点が合う様に作成すれば使用可)
- ・ XP用、WIN8等の2種類作成
- ・ 画像をクリックでビーム方向選択 (← □ →の利用も可)
- ・ ローテーターオプションスイッチで離れたシャックの電源等をリモートコントロール (利用方法の詳細はJA5AUC OMへ)

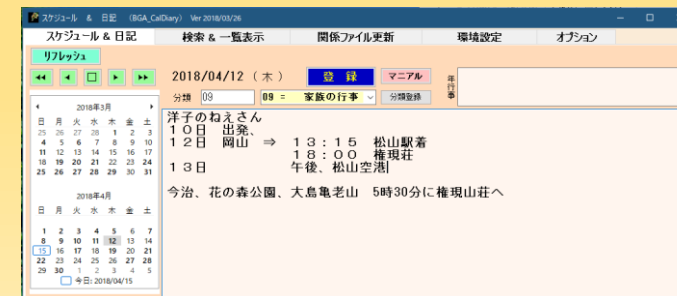
※ その他ルソーのローテーターに対応しているものも作成しています。



(BGA_TERM)

COMポートの入出力の状態をチェックします。
無線機やインターネット等の状態が把握できます。

BGA_Diary



リモートコントロール用スイッチ（BGA Switch）

（リモートシャックのフォースケアーのビームを切替）

BGARTCのスイッチと連動させてリモートシャックの各種機器をコントロールします。

