

# BGALOG. NET (Ver5) の紹介

2019/04/09

## 動作環境

システム (極力ハイレベルのPC/L)

WIN-10 推奨 (VISTA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ونت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ボタンはHELP不可)

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

Ver2 1997～ テルネットを中心としたDXCC管理、多機能の実現

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

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

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)

**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使用による早期DXCCオーナーロールの達成、その後も楽しめるトップDxer's用ログとして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

(クラブログ 世界ベスト100位内ランキング者、①JA4DND, ②JA4LKB, ⑫JA5AQC, ⑦JH4ALY, ③JA5MHD, (53)JA4LXY, (89)JR6FC, (98)JA5AUC, ---100～200、JA5IU, JA5BEN, JA5BGA, JI4WAO, JA5XAE, JA5QJD, JA5XAE, JA5SUD, JR6DM) 17名/70名)

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。



# 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

\*\*\* 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 複合検索と書換 ⑨ マニュアルとWWW接続 ⑩ ファイル内容確認

リフレクソフ 日付欄(Esc) 上書(F9) 受領(F10) 通常 2018 04 14 08 28 10 設定検索 先読込検索 マニュアル

検索値(F1) F2(Check) 登録(F8) 全複写(F5) 局名検索(F6) W消去(F7) モード 周波数 HRS MRS Prefix DXn 名前等検索 マネージャ 住所検索 P Zプーン JCC GL IOTA 無線機 ランク/ステーション 無線機1使用 位置情報

完全一致 部分一致 先検索

GRZDD HAMQTH IK3GAR

↑	コールサイン	日時	時間	モード	周波数	HRS	MRS	フワフ	DX	名前等	住所	マンツツ	P	Zプーン	T	R	L	E	備考1	IOTA	JCC	GL	Q
T	T88UW	2018/04/14	04:15	FT8	18,100.0	+00	+06	T8	022	ICHIRO TAKA...	PALAU	JH7IPR		OC-27					LOTW=OK	OC-009		PJ77FI	Q
X	YT2AW	2018/04/13	19:58	FT8	10,136.0	-14	-13	XT	480	HARALD BECK...	BURKINA...	M00X0		AF-35								IK92FI	
Y	YC4CHP	2018/04/02	08:34	FT8	21,074.0	+03	+09	YB	327	INDONESIA				OC-28	/	R	E						
Y	YD2GBS	2018/04/02	08:25	FT8	21,074.0	-01	+20	YB	327	GUNTUR BAMB...	INDONESIA			OC-28	/	R	E			OC-021		0153KF	
Y	UA9UR	2018/04/02	06:47	FT8	21,074.0	-01	+03	UA0	015	GENNADY N...	ASIATIC...			AS-17		L	R					0062MG	
Y	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	
Y	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	0161CT	
Y	YD1BJJ	2018/04/02	00:56	FT8	21,074.0	+01	+05	YB	327	ZULPHIARDIE	INDONESIA			OC-28	/	R	E		LOTW=OK			0133TA	
Y	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	
Y	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	
Y	YU7YG	2018/03/22	08:18	FT8	18,100.0	-12	-16	YU	296	ALEKSANDAR...	SERBIA			EU-15		L	E					JN95WG	
Y	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 保存 2

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

無線機 IC-7800 JA00W

相手移動地 M Off

自局移動地 M Off

コンタクト番号 0

UTC:14 08:33 JST 04/14 17:33:48  
OC-27 T8 04/14 17:33:48

1.9 T80X  
3.5 T88CI T88FF  
7 T88FG T88CQ T88RY PJ77FI 2810 km  
10 T88XA 022 T8CW  
14 T88WM T88TK T88RY  
18 T88PB T88HR T88FR  
21 T88RF T88M2 T8CW  
24 T8CW T88H2 T88RF  
28 T88RJ T8YN T8CW  
50 T8XX T88K T

B G A L O G BGARTC画面

RTC

101

B G A L O G (Big Game Adventure Logbook) Ver 20180414c (テルネット接続先 = bld.sdxscape.com8000)

\*\*\* テルネット画面 \*\*\*

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 Logon Ok [MZN-4,4]

P	周波数	モード	コールサイン	メッセージ	UTC	フワフ	交信状況	UP番	JA
	10,143.0	CW	TM93WARD	SES	0834	F		F8KKH	
	7,172.0	SSB	SP2SV	SPFF-1079	0834	SP		F4IAJ	
	7,010.0	CW	9A/S52DG/P	EU-138 Krk Isl.	0834	9A		0P4A	
C	10,105.0	CW	Z66D	Nil here! Too near! Grrr!	0833	Z6	[30M]	170EB	
	14,215.0	SSB	TM93WARD		0833	F		F4ADZ	
	14,014.0	CW	JT5DX	jidxc	0834	JT	<TL>	R09A	
	7,171.0	SSB	EA50N		0834	EA		EA4GSH	
	14,180.0	SSB	RV57GC	tnx cont	0833	UA1		I22ZEX	
C	10,105.0	CW	Z66D	up 10164	0832	Z6	[30M]	SQ3RX	
	14,048.7	CW	RC4A/P	RAFA HE67	0833	UA1		UA4ATL	

ラフレックス NET送信 Tell Jht J6m Jry FT8 テキスト開始

CW SSB RTTY PSK FT JT M=F

青欄: 局別検索 / 全項目検索 絞り込

1 3 7 10 14 18 21 24 28 50

PRE Fr±1 Fr±5 削除 局名検索

クラフ Ped WQ CW CPW JA CPW New

穴埋め new モード new ハンド new 過去080消滅

JA JA + local 穴埋め new M New B new

IOTA検索 QSX検索 IotaNew (New)ボイス

DXスキャプ検索 ALL [50] WWW Ped

C 10,105.0 C Z66D CW x 14,045.1 JF31YW/4 CW  
Q 10,106.4 C Z60D CW x 14,046.5 JG3WDN CW  
x 7,010.0 9A/S52DG/P CW x 14,047.8 JK8PB0 CW  
x 7,028.0 TM68REF CW x 14,048.7 RC4A/P CW  
x 7,083.2 0K7WA/P SSB x 14,049.5 R0CW CW  
x 7,110.0 I20FVH SSB x 14,069.0 TM93WARD PSK6  
x 7,110.0 I20RIN JT65x 14,160.0 LX1AX SSB  
x 7,113.0 LY2BIS/P SSB x 14,170.0 EW1MM SSB  
x 7,147.0 SQ8JCB/P SSB x 14,175.0 HB9TR SSB  
x 7,160.0 IZ0MQN/P SSB x 14,180.0 RV57GC SSB  
x 7,168.0 EH8WDX SSB x 14,195.0 IQ5DY/P SSB  
x 7,171.0 EA50N SSB x 14,200.0 SV3GLL SSB  
x 7,172.0 SP2SV SSB x 14,215.0 TM93WARD SSB  
x 10,111.8 11YRL CW x 14,275.0 RN3D SSB  
x 10,143.0 TM93WARD CW x 14,321.0 IZ4FFP/P SSB  
x 14,012.9 JR210B CW x 18,100.0 R8ADA FT8  
x 14,014.0 JTD5 CW x 50,280.0 \* I4C1L SSB  
x 14,016.9 R0AK CW x 50,280.0 C E73FDE SSB  
x 14,019.1 R0KOUT CW  
x 14,021.0 421PS CW  
x 14,027.6 9A7Z CW  
x 14,034.1 JH1GEX CW  
x 14,034.8 EU6AF CW  
x 14,036.4 J13MJK CW  
x 14,038.6 JE1LFX CW  
x 14,040.4 EV1R CW

BGALOG Pedition

XU7MDC

111	CW	SS	RT	PS	約
1.9	計	1B			
3.5	R	R	R	R	Fo
7	T	R	R	R	
10	R	R	R	R	C 接続
14	R	R	R	R	C 接続
18	R	R	R	R	C 接続
21	R	R	R	R	C 接続
24	R	R	R	R	C 接続
28	R	R	R	R	C 接続
50	R	R	R	R	C 接続

登録局

XU7MDC

TL8A0  
FW5JJ  
5Z4/DL2RMC  
PJ4L  
ZL7G  
XW1IC  
V6Z  
3W2R  
S9YY  
H44GC  
H84JK  
H40CG  
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)

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

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、RPT、メモ、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	R	R	R	R	R	R	R	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	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	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	R	Photo	
SU	478	AF-34	EGYPT	KL76DC	-7	9175	301	121	R	R	R	R	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	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	R	Photo	OK
SV/A	180	EU-20	MOUNT ATHOS	KN20EE	-7	9038	313	133	R			R				R							Photo		
SV5	045	EU-20	DOECANESE	KM46BC	-7	9020	308	128	R	R	R	R	T	R	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	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	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	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	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	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	R	Photo	
T5	232	AF-37	SOMALIA	LJ36RT	-6	9683	270	90	R	R	R	R			T	R	R	R	R	R	R	R	R	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	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	R	Photo	
TA	308	AS-20	THAIKEY	KN410A	-7	8407	200	120	R	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) 画像登録カントリー抽出表示  
 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	T88Z	T88RF
2 8	T88RJ	T88YN	T88CW
5 0	T88XX	T88OK	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  
 カードオフ解除 Dxcclst 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

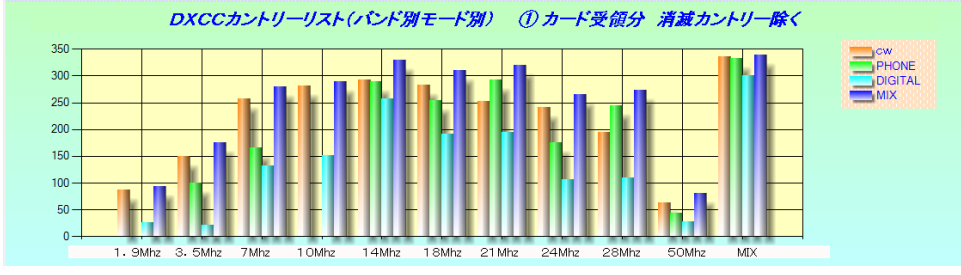
DXCCカントリーリスト登録数

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

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

バンド別	1.9	3.5	7	10	14	18	21	24	28	50	(単純計)
MX	93	176	280	290	330	311	320	266	274	80	2428
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	4684

- 指定年 2019
- 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)
- グラムMIX欄 レ=表示 □=非表示





# 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	MIX	SSB	CW	RTTY	FM	1.	3.	7	10	14	18	21	24	28	50	144	430	1200	Photo	MEMO	
100116	トクヨウトシマク	東京...									R	R	R					R	R	R									Photo		
100117	トクヨウトキク	東京...									R	R						R													
100118	トクヨウト...	東京...									R	R						R		R											
100119	トクヨウトイ...	東京...									R	R	R	R				R								R			Photo		
100120	トクヨウトリマク	東京...									R	R						R													
100121	トクヨウト...	東京...									R	R						R													
100122	トクヨウト...	東京...									R	R						R													
100123	トクヨウト...	東京...									R	R					R													R	
1002	ハチオウジシ	八王子市									R	R					R	R													
1003	チカワシ	立川市									R	R						R													
1004	ムサシノ	武蔵野市									R	R						R												Photo	
1005	ミカシ	三鷹市									R	R	R					R					R	R					Photo		
1006	オウシ	青梅市									R	R	R					R													
1007	フユウシ	府中市									R	R	R					R			R	R							Photo		
1008	アキシマシ	昭島市									R	R						R													
1009	チョウフシ	調布市									R	R	R				R												Photo		
1010	マチガシ	町田市									R	R	R				R														
1011	コガネシ	小金井市									R	R	R				R												Photo		

その他の検索: MIX 未受信, MIX QSO済 (TR), MIX 文信・受領済 (R)

カレントJCCと同一のQSO局抽出

MEMO欄に「Photo」記入分抽出  
西暦表示=Photo 文字クリック

カレント行MEMO欄に「Photo/」文字の記入

カード入力解除 | 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

⑥ カード受領 (QSL=R)  
⑦ QSO済 (QSL=T等 NOT "R" And "A"-X)  
⑧ 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)

削除 | 観時 | 日付検索 | Copy | テルネット終了 | 分析・グラフ画面 | 印刷画面 | Simp | 3810 38-05 ふたみ 伊予市

受領(F10) | 通常 | 2015 | 08 | 10 | 08 | 24 | YU3520 いよ温泉 伊予市

全複写(F5) | 局名複写(F6) | W消去(F7) | モード | 周波数 | HRS | MRS | Prefix | DXn | マネージャ | 名前等検索 | 住所検索 | P | ゴーン | JCC | GL | IOTA | 無線機 | 無線機1使用 | RTG

JA5BGA | CW | 14.022.1 | 599 | 599 | JA | 339 | SHINICHI SUZUKI | 伊予市 | AS-25 | 3810 | PM63IS | AS-076 | IC-7800

備考1検索 | 全表示 | 備考2検索 | 全表示 | T | R | LOTW | 相手移動地 | 自局移動地 | 申請 | ハワ | 400

JA5BGA | 和文愛好会 鈴木(スズキ)愛 伊予市男 | ZA1569

IC-R A/B | S/R | P/U-D1 | +1 | Split B/B | S/B | T/Y | K/L-D1 | +2 | Main | N/R | P/S | R/O | C/C | C/C

JUL | F.M 全抽出 | NR P S R J O

# 画面の紹介 (IOTA画面)

DX [BGALOG (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 マネージング管理 | 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

1 / 1178 | 削除 | 進捗状況 | リフレッシュ | マニュアル

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	QSO Callsign	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			

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み

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

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)

DX [ B G A L O G (Big Game Adventure Logbook) ] ★★★ メイン画面 ★★★ (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

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	9M4DX	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

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

122 / 1760 削除  レ=削除時の確認無

学習DB追加登録 テキストクリア(リフレッシュ)

★ 注意 ★ この画面表示中はこの画面の状態を安定化するため  
★★ 「テルネット」取込を一時的に中止しています。★★

★ 学習ファイル更新  
1 取込 = 「BGAGAKUSYU.TXT」をNWから取込  
2 削除 = 登録しているデータを削除  
3 追加登録 = 「BGAGAKUSYU.TXT」により新規に追加登録  
※ 登録の都度レポートが報告されると、更新しアップロードNWに登録の「BGAGAKUSYU.TXT」から自動or直接更新可

★ 学習DB追加登録  
下のテキストボックスを正しい内容に整備  
※ 返還前プリフィックスは重複投入は不可

★ プリフィックスが正しく変換できなかった場合 ★  
①「学習ファイル更」、②「学習DB追加登録」の順に実施してください。

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	

プリフィックス	DXno	エンティティ
3YB	024	BOUVET IS.
4J	018	AZERBAIJAN
4L	075	GEORGIA
40	514	MONTENEGRO
4S	315	SRI LANKA
4U1ITU	117	ITU HQ
4U1UN	289	UNITED NATIONS HQ
4W	511	TIMOR-LESTE
4X	336	ISRAEL
5A	436	LIBYA
5B	215	CYPRUS
5H	470	TANZANIA
5N	450	NIGERIA
5R	438	MADAGASCAR
5T	444	MAURITANIA
5U	187	NIGER
5V	483	TOGO
5W	190	SAMOA
5X	286	UGANDA

返還前プリフィックス 3Y ① 検索 ワーク欄から取込 特別局へコピー

変換先プリフィックス 3YB ② 検索

DXCC番号 024 ③ 検索

特別局 ④ 検索

★ 最新学習ファイルNWから取り込み更新上の説明文参照

ワーク欄からコピー

エクスポート(BGA用) マニュアル

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 (GLMAP画面)

B G A L O G (.NET) GLMAP画面

表示クリアー DXCCリスト 検査 ⇒ 9 30m 業務日誌検索 30mの未交信：ブルー= 46件 交信済 = 294件 (内訳：黄色：未回収 = 18 赤：回収済 = 276) (現存でGLが4文字以上が対象)

位置検索 相手局位置検索 DXCCリスト検索 QH72

1A	MALTA SOVERIGN
3C0	ANNONON IS. PAGALU IS.
3YB	BOUVET IS.
7X	ALGERIA
8R	GUYANA
9Y	TRINIDAD & TOBAGO
A7	QATAR
C31	ANDORRA
CE0Z	JUAN FERNANDEZ IS. ARCHIPELAGO
CY0	SABLE ISLAND
CY9	ST PAUL ISLAND
D6	COMOROS
E3	ERITREA
EP	IRAN
ET	ETHIOPIA
EZ	TURKMENISTAN
FR/J	JUAN DE NOVA IS. EUROPA IS.
FR/T	TROMELIN IS.
FT5W	CROZET IS

**未交信リスト**

B G A L O G (.NET) GLMAP画面

表示クリアー DXCCリスト 検査 ⇒ 1 MDV 業務日誌検索 Call=VK9MT Prefix=VK9M Country=MELLISH REEF ゾーン=00-30 距離=6127km 方向=154(LP:334) GL=QH72MM (XCCJ検索で表示)

位置検索 相手局位置検索 DXCCリスト検索 QH72

KP1 NAVASSA IS.

目安として利用してください。(移動局の場合はホームQTHで表示されている場合があります)

B G A L O G (.NET) GLMAP画面

表示クリアー DXCCリスト 検査 ⇒ 1 MDV 業務日誌検索 Call=VK9MT Prefix=VK9M Country=MELLISH REEF ゾーン=00-30 距離=6127km 方向=154(LP:334) GL=QH72MM (XCCJ検索で表示)

位置検索 相手局位置検索 DXCCリスト検索 QH72

KP1 NAVASSA IS.

目安として利用してください。(移動局の場合はホームQTHで表示されている場合があります。)

CE9 KC4.3Y BJ1 ATO DPO FTBY LU OR4  
R1AN VK0 VPS IL5 2X0 etc.  
Amateur

- ↑
- 赤 : カード受領済
- 黄色 : 交信済未回収
- 青 : 未交信

検索の都度相手局位置を自動表示 ⇒

# 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

上書きCopy     FT取込    備考2  
 最前面     Lotw RP

④ 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)  
タリ追加の「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)

       以降 2000   

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

カントリーリストファイル、  
CSVファイルへ出力

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

④ 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	14	<input type="checkbox"/> IOTA:10	6	<input type="checkbox"/> 無線機:20	20
<input checked="" type="checkbox"/> 日付・時間:20	16	<input type="checkbox"/> QSLR:5	1	<input type="checkbox"/> A7:10	10
<input type="checkbox"/> モード:10	6	<input type="checkbox"/> LOTW:15	1	* 文字間の区切り記号 (おろ、加入、入等)	
<input checked="" type="checkbox"/> 周波数:10	9	<input type="checkbox"/> JCC:15	6	<input type="checkbox"/> 日付・時間:分割オプション	
<input type="checkbox"/> HRST:4	3	<input type="checkbox"/> GL:10	6	<input type="checkbox"/> 日付・時間:JST変換オプション	
<input type="checkbox"/> MRST:4	3	<input type="checkbox"/> IOTA:10	6	<input type="checkbox"/> 周波数:KHz未滿削除	
<input type="checkbox"/> プリフィックス:15	10	<input type="checkbox"/> 申請:20	5	<input type="checkbox"/> MMQSL (JA)用項目選択	
<input type="checkbox"/> DXCC番号:3	3	<input type="checkbox"/> 相手移動:30	10	<input type="checkbox"/> □=固定長、レ=非固定長	
<input type="checkbox"/> 名前等:30	12	<input type="checkbox"/> 自局移動:20	10	<input type="checkbox"/> □=固定出力、レ=非固定	
<input type="checkbox"/> 住所:30	20	<input type="checkbox"/> 備考1:60	20	<input type="checkbox"/> 拡張子:□=TXT、レ=CSV	
<input type="checkbox"/> マネージャ:15	12	<input type="checkbox"/> 備考2:240	20	<input type="checkbox"/> □=固定出力、レ=非固定	
<input type="checkbox"/> ペディション:1	1				
<input type="checkbox"/> ゾーン:8	5				

④ 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		

④ 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:1Y」して出力します。  
行途中で異なる日付を指定しない場合は、季節にメイン画面で抽出済のものを使用します。

④ 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。  
区切り文字や文字幅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。

④ 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。)

\* 年間通信カントリー取り、抽出した通信カントリーを印刷する場合は、「DXCC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)

ソフト番号	項目	設定データ (Max255 Byte)	説明文	分類
20000000	AUTO	----- 以下システム自動登録項目 -----	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スコープ
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スコープ
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スコープ
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スコープ
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スコープ 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スコープ 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スコープ 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スコープ 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スコープ 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スコープ 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スコープ 動作
42000050	SaundSetsume	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	先読み時のビーブ音 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	Nenkan0to	0	1=年間D×C×C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「10」	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257

BGALOG内での使用ファイルは、BGALOG.acddb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あります。

# 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

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)  
「ヌル、'-、'??、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: グリッドロケーター	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発射用ソート(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			

★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「9~12」「14」「16」「18」以外使用不可

環境から読込 環境へ登録

## 業務日誌欄設定

- 表示する項目
- 項目の幅
- 項目のフォント

BGALOG マネージャ ボックス (画面グラフィックエディタで開く)

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でフッジー検索」 (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、2016/05/05) (AS-25)  
ZONE: 「2文字の英記号」+「-」+「2文字の数字」 & 「5文字」 (AS-076)  
IOTA: 「2文字の英記号」+「-」+「3文字の数字」 & 「計0文字」 (ZA1562)  
ZA: 「2文字の数字」+「1」+「2~3文字の数字」 & 「計5文字以上」 (01-18) (#足寄港)  
道の駅: 最初の1文字が「J」+「全ての文字」 (YU-1431) (#経路送受)  
温泉地: 「YU」+「4文字の数字」 (3経路送受)  
Z: 最初の1文字が「S」+「全ての文字」 (01002A) (1阿寒郡網走村)  
市区町村名: 「5文字の数字」+「1文字の英字」 (3881)  
JCC番号: 全て数字で4文字~5文字 (799-3111)  
郵便番号: 「3文字の数字」+「1」+「4文字の数字」 (KEN ALL TXTが必要。)

※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。

★ 入力日時時の処理  
業務日誌欄に過去の文信状況を表示  
結果の赤枠: コールサイン入力欄に赤い枠がある場合は検索結果、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  
DX番号、マネージャ、名前、住所、等々を取得  
DXCCリストとチェックしたカントリーの状況表示  
ワーク欄へ必要事項の表示、カントリーリスト(星取表)表示、画像の有無、位置情報、等々

★ バックカラー = 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)  
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(検索準備ボタン、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欄各項目をリフレッシュ  
(検索準備ボタン、F1、F2)ボタン中央リターンキーで動作確認

メイン画面マニュアル P-28-1 (多用ボタン)、P-28-2 (コールサイン欄検索)、P-41 (カラー)

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 (Big Game Adventure Logbook) \*\*\* メイン画面 \*\*\* (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
- キーバット
- 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

ARRL

- クラブログ
- ペディション
- RSGB IOTA
- 週刊 DX NEWS
- DIG-PA

JARL

- JAバンドプラン
- JARLアワード
- J-Cluster[HF ALL]
- J-Cluster[50Mhz ALL]

JT65、FT8マニュアル

- メインオプション

★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 発行記録

② 日付指定抽出  
③ 降順ソート  
⑦ 抽出データへ発行済処理

② コールサイン検索  
③ コール順単純ソート  
⑦ 現レコード発行済処理

② プリフィックス検索  
★ 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 マネージャ検索  
★ フリー様式の場合 事前に様式を選定

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

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

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

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終了しました。使用方法 ★ 宛名印刷

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

## フリーフォーマット設定

データベース連動部分  
左位置 上位置 フォント  
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

固定データ記載内容印刷部分  
左位置 上位置 フォント 印刷文字(未使用場所は全て「0」を入力)  
SHIMANE JAPAN  
JI4PDR  
Toradio  
DATE TIME BAND MODE RST  
(y/m/D) (utc) (Mhz) (2x)  
YAGI HB9CY R,DP SLOPER  
Thanks Nice QSO 73 CU AGN

日付分割印刷  
左位置 上位置 フォント  
yyyy 22 32 10  
MM 15 32 10  
dd 5 32 10  
HHmm 35 32 10

保存ファイル名選択  
設定内容 登録  
内容登録内容 読込

JARL宛称等印刷 2 0 0  
横線行印刷 0

- 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

線スタイル部分  
色 太さ 左位置 上位置 幅 高さ  
四角形 Black 0.7 0 63 76 45

直線  
色 太さ 左位置 上位置 右位置 下位置  
Black 0.5 0 63 40 108  
Black 0.5 0 63 60 108  
Black 0.5 0 63 71 108  
Black 0.5 0 75 83 75  
Black 0.5 0 83 83 83  
Black 0.5 0 91 83 91  
Black 0.5 0 99 83 99  
Black 0.5 0 0 0 0  
Black 0.5 0 0 0 0  
Black 0.5 0 0 0 0

設定方法(裏面白紙のサンプルを適宜修正し注意: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」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日付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できません。  
★ 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」まで設定文字数分(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、印刷されない場合は印刷文字欄にも「0」を設定してください。  
★ JARL宛  
0 = 印刷なし  
1 = 赤線、送付先コールサイン(宛)

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

DX局 V44KAI  
マネージャ W5TFW

① コールサインで検索  
① マネージャで検索

③ 登録情報読出  
・ 位置情報  
・ 自局住所

③ 位置情報登録  
・ 位置情報  
・ 自局住所

1 QSLの送り先を検索  
2 テキストの内容を改行等を入れて補正  
3 位置情報読出し(未登録の場合は作成位置を登録)  
4 送付用封筒印刷  
5 送信者のデータ印刷の可否を選択  
6 返信用封筒印刷

④ 送付用封筒印刷  
⑥ 返信用封筒印刷

横位置 DX局 35 自局 40  
縦位置 240 35  
フォント 16 12

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
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

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



15 → 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あります。

# サンプル印刷例

画像挿入

CX3TQ  
VIA 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

Ehime DX Group

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 | 日付検索 | 固定検索 | 抽出件数 = 23070

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

条件2   口完全一致  
前方向一致 検索場所2  LIKE

条件3   口完全一致  
前方向一致 検索場所3  LIKE

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「\*」を追加し検索してください。

「BGALOG.ACCDB」バックアップ backup#BK#BGALOG.ACCDB等へ保存

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の項目の内容を文字に置換

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③に置換 (事前抽出不要)

② 書換文字  →

↑ このボタンのみ有効

③ 書換前文字

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グリット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。)

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されます。

前方一致は、データの後ろに「\*」アスタリスクをを記入、部分一致は、データの後ろに「\*.\*.\*.\*.\*」を記入  
かっこで囲み「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 DXCCIn < > \*333\*

環境へ読出・保存

検索実施

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

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 ファイル内容確認** | ⑩ マニュアル & WWW接続 | 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DI\_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 BGAGAKUSYU.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  
1 取り込みたいコールサインのある行をクリック  
2 「選択分DT取込」取込ボタンで取込  
3 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)  
1 取込以外の未取込行をこのテキスト画面で全て削除  
2 「全DT取込」取込ボタンをクリック (FT8.TXT に出力)  
3 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



# 画面の紹介(メインオプション)

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

検索 登録 カード処理関係 フォルダー設定 数値設定

メイン画面業務日誌のソート  
 = 昇順 (標準)  
 = 降順

WWW検索時の移動[/]の扱い  
 = そのまま検索  
 = 移動「/」を除き検索

GL取り込みの有無  
 = 取込  
 = 未取込

先読み時のBeep音  
 = 出さない (標準)  
 = 出す

LoTWActive局チェック  
 = 実施 (標準)  
 = 未実施

検索時の動作関係を設定します。  
 各オプションについては、極力各ツールのある位置に設定しています。  
 ここでの設定変更内容は「登録」ボタンのある場合以外は環境設定にその都度登録されます。

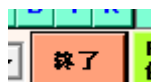
検索 登録 カード処理関係 フォルダー設定 数値設定

項目ごとに設定します。  
 主にメインの画面の全体の設定を行います。  
 環境設定の他、各作業画面にもあります。

メインオプションヘルプ

例

良く使用するオプションは各画面の近くににあります。



eQSL 画像取込 処理

EQSL一致 文字記入 画像取込ボタン

直接送信 ADIFファイル書込

eQSL.cc 接続

eQSL記号無抽出

ADIファイル一括取込

バンドスコープオプション

12 表示フォント

15 初期表示保留時間(分)

自動時間延長 =ON, =OFF

3 表示保留時間延長

GAL クリック時処理

Multi Multi, Single 画面切替

表示 非表示

SSB  SSB  5Mhz

CW  CW  ビーコン

RTTY  RTTY

PSK  PSK

JT65  JT65

FT8  FT8

全て  ROS, OLIVIA, 等

=WW全表示, =JA表示



FT8 オプション画面

FT8 マニュアル FT8画面表示位置初期化

検索対象場所 = C:\Users\shinichi\AppData\Local\JTDX\201903 ALL.TXT

他の場所 = 検索対象ファイル選択 検索欄へ取込 shift\_jis\_932

検索文字 = (入力+Enter)

FT画面フォント設定 = 14 (標準14ポイント)

FT8データ作成  JTDX  WSJT

FT8のLOGデータ共有 (BGALOGのFTデータをJTDX, WSJTと共有)

① FT8データ作成 JTDX用ログデータ「envr\_log\_adi」の作成

② JTDX C:\Users\shinichi\AppData\Local\JTDX\wsjtx\_log\_adi

③ WSJT C:\Users\shinichi\AppData\Local\WSJT-X\wsjtx\_log\_adi

環境登録 & アドレスを登録 上記アドレス ⇒ 環境ファイルへ登録 作成データ ⇒ JTDX, WSJT

過去送信状況表示 =非表示 =する

エンティティ等表示 =非表示 =する =エンティティ =フリックス

時間変更時のライン(-)挿入 =非表示 =する

この画面の他、メイン画面に「⑩ ファイル内容確認」があります。

# 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

フリフィックス	交信状況	登録者	JA
K		W0WFH	
EA		D04MM	
UJ	(G )	Y08MI	
I		IZ1UIA	
EA		EA3CZV	
UJ	[6m]<Q>	UT4EO	
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
- ・ J A or J A 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

## 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 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 League

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

# 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  全て、レ=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 再読込 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	3Y8
2019 03 06 ~	2019 03 31	ST2	3Y0I	2019 03 28 ~	2019 04 15	PJ7AA	2019-03-24	7X
2019 03 09 ~	2019 04 03	XR0ZRC	5T5PA	2019 02 17 ~	2019 03 31	E6ET	2019-03-23	C3I
2019 03 12 ~	2019 03 25	E5I	5V7EI	2019 03 14 ~	2019 03 26	XR0ZRC	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	F6ET	A35JP	2019 03 18 ~	2019 03 27	EO7OKZ7I	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アップ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2への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、デューブ、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

120 フィルター画面  
自動リフレッシュタイム(秒)

3 J-クラスター画面  
自動リフレッシュタイム(分)

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

音声メッセージ音  
音声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。)

音設定  
マニュアル

①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧  ⑨

レ=ペディション局の音を出した場合は説明文表示を停止  
 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)

ペディション交信データ初期化



# テルネット、J-クラスター接続時画面

ネットワークメイン	局別星取表管理 & ツール	ペディション局表示	オプション池	7 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] MODEP
08/10 18:00	50.130.0 SSB	CT1EUB	I090CR<ES>IM67AA 59	0900 CT [6m] MODEP

P	周波数	モード	コールサイン	メッセージ	時間	フリックス	交信状況
14.037.3	CW	UA6A/7			0930	UA1	
50.160.0	SSB	CT1EHI	tnx qso		0930	CT	[6m]
7.105.0	SSB	EB4SM	ECU-094 DME-16053		0930	EA	
7.140.0	SSB	TK1NPP	AWARD PENNE NERE		0930	I	
14.037.4	CW	UA6A/7	RDA KB-03		0930	UA1	
14.195.0	SSB	OZ/PA7JWC	tnx qso 5/9+20 Jan		0928	OZ	
14.037.4	CW	UA6A/7	RDA KB-03		0929	UA1	
50.130.0	SSB	CT1EUB	tnx qso, 73.		0928	CT	[6m]
50.076.1	CW	CS5BLA/B	IM57PX		0928	CT	[6m]
18.105.0	RTTY	FW1JG	CQ RTTY		0928	FW	

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	オプション池	年間DXCC	7 DX DE K6T1D: 144240.0 NEQ DM1SHK>DM2RE 0250Z :VU FRO
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	フリックス	交信状況	U2	JA
7.074.0	FT8	IS0KNG	CORRECTION		0258	ISO	[7RTTY]T	W2JAN	
7.074.0	FT8	SY9CGZ	Ft8- Thns		0257	SV		W2JAN	
14.074.0	FT8	KK7ER	tnx/ft8		0257	K		VK2SO	
10.136.4	FT8	W6NWS	FT8		0256	K	</R>	RW9WT	
7.056.0	SSB	XR0ZRC	FT8 WORK PLEASE		0255	CE0Z	<QL>	RA3IAI	
3.585.0	FT8	5X3E	cq ft8 f/h lonely		0255	5X	*Frg [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	ISO		W2JAN	
1.832.8	CW	YL2SM			0251	YL	*Frg / (RR)</RR>	NSRV	
1.827.3	CW	5X3C	CQ X W6/W7 UP3		0254	5X	*Frg [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

The screenshot shows the J-cluster search interface with the following elements:

- Buttons for "リフレッシュ", "J-C読込", "Tel Jhf J6m Jry", and "FT8 画面".
- Mode selection: CW, SSB, RTTY, PSK, FT, DIG, and "モード".
- Search type: "5V7EI / 全項目検索" and "絞込".
- Filter options: "1.", "3.", "7.", "10", "14", "18", "21", "24", "28", "50".
- Advanced filters: "PRE", "Frst 1", "Frst 5", "削除", "局星New絞込".
- Club search: "クラブ", "Ped", "WQ", "C-W", "CPW", "JA", "CPW 星New".
- Other filters: "DX穴埋new", "モード new", "バンド new", "過去QSO清除<".
- JA filters: "JA", "JA + local", "穴埋 new", "M New", "B new".
- Bottom section: "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".

# 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。

2014 06 27 02 18  
 現時間    日付検索 W-CP



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

## IOTA検索

メッセージ欄にカントリー、備考2に詳細を登録

マニュアル&WWW接続 LOTW等DB処理 印刷 シンプル画面  
 EU-001=SV5 DODECANESE IOTA(登録)=SV5/SM8C  
 QSL受領(F10)  複合検索開始  
 ⑥ EU-012=GM, MM SHETLAND & FAIR ISLE IOTA(登録)=  
 モード 周波数 HF MR PRE DX マネージャ 名前検索 住所検索 P ゴーン JCC GL IOTA  
 SSB 7.198.0 59 59  
 備考の検索  w クラブログ表示  ペディション表示  
 KYUSHU'S COASTAL ISLANDS / SHETLAND & FAIR ISLE / DODECANESE

## 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。

W  クラブログ表示 UR8GM  ペディション表示

# 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、カントリー名、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**  
カントリーリスト、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 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	<b>299</b>	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 DXCno=171 Name=MELLISH REEF 2014 DX-PEDITION OTH=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

リフレッシュ日付順(Esc) 検索 F1 F2(F7) 全複写(F5) 局名複写(F6) W消去(F7)

完全一致検索 部分一致検索

SSB 50.130.0 59 59 VK9M 171 MOURX MELLISH REEF 20 MELLISH REEF OC-30 QH72VN OC-072 IC-7800

VK9MT LOTW=OK

メッセージ欄: ER1SS

## ④ 業務日誌欄

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

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	21.025
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

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。

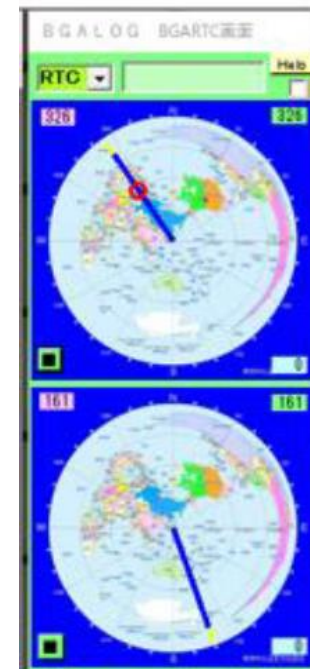


# BGARTC画面

## 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

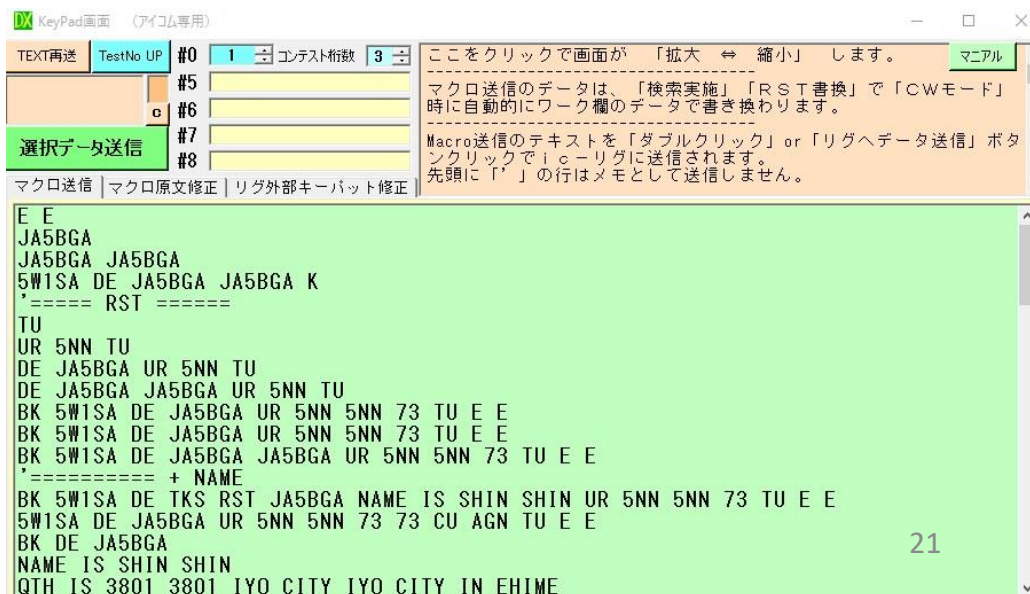
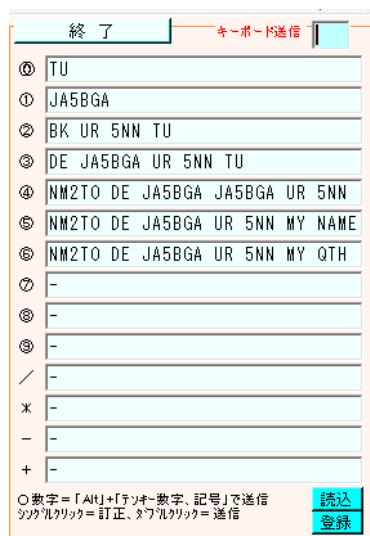


## BGARTC画面でのコントロール

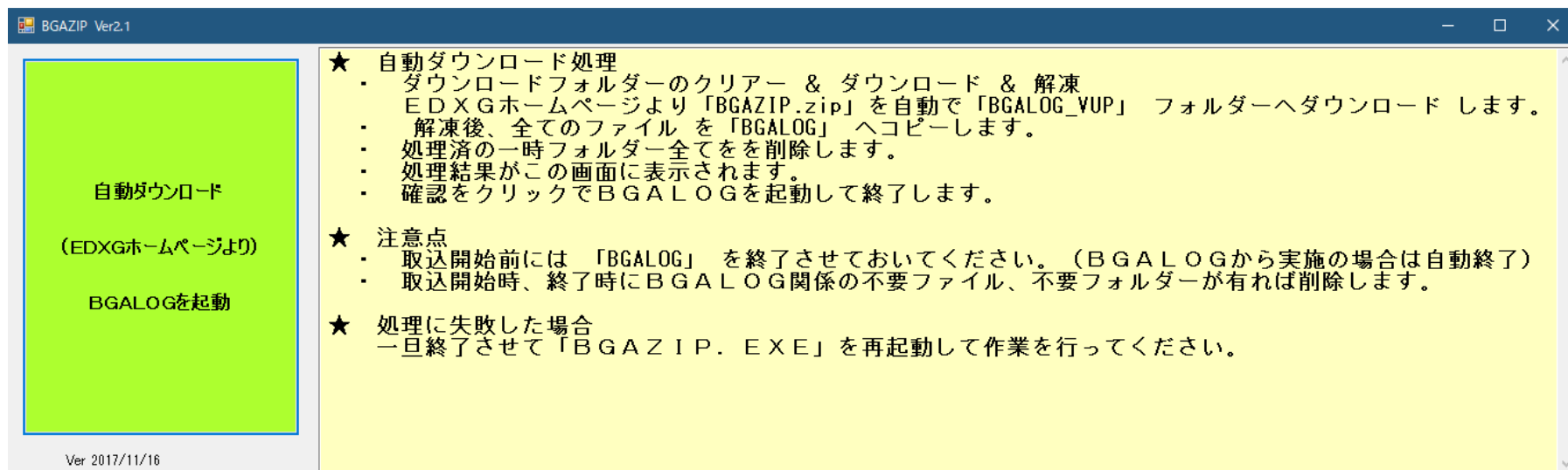
- ・ 直接画像をクリックでその方向へコントロール

※ 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)



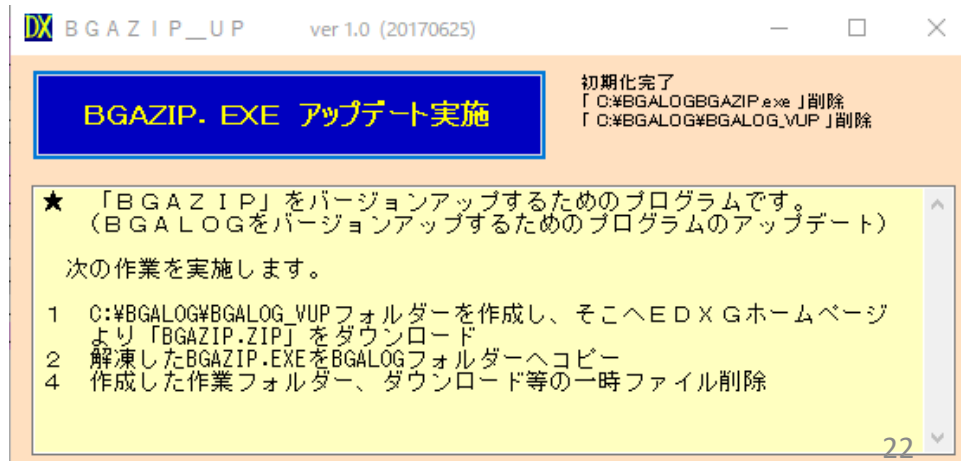
BGAZIP Ver2.1

自動ダウンロード  
(EDXGホームページより)  
BGALOGを起動

Ver 2017/11/16

- ★ 自動ダウンロード処理
  - ・ ダウンロードフォルダーのクリアー & ダウンロード & 解凍
  - ・ EDXGホームページより「BGAZIP.zip」を自動で「BGALOG\_VUP」フォルダーへダウンロードします。
  - ・ 解凍後、全てのファイルを「BGALOG」へコピーします。
  - ・ 処理済の一時フォルダー全てを削除します。
  - ・ 処理結果がこの画面に表示されます。
  - ・ 確認をクリックでBGA LOGを起動して終了します。
- ★ 注意点
  - ・ 取込開始前には「BGALOG」を終了させておいてください。(BGALOGから実施の場合は自動終了)
  - ・ 取込開始時、終了時にBGA LOG関係の不要ファイル、不要フォルダーが有れば削除します。
- ★ 処理に失敗した場合
  - ・ 一旦終了させて「BGAZIP.EXE」を再起動して作業を行ってください。

## BGA\_\_ZIPをアップデートするプログラム



BGAZIP\_UP ver 1.0 (20170625)

BGAZIP.EXE アップデート実施

初期化完了  
「C:\BGALOG\BGAZIP.exe」削除  
「C:\BGALOG\BGALOG\_VUP」削除

- ★ 「BGAZIP」をバージョンアップするためのプログラムです。  
(BGALOGをバージョンアップするためのプログラムのアップデート)

次の作業を実施します。

- 1 C:\BGALOG\BGALOG\_VUPフォルダーを作成し、そこへEDXGホームページより「BGAZIP.ZIP」をダウンロード
- 2 解凍したBGAZIP.EXEをBGALOGフォルダーへコピー
- 4 作成した作業フォルダー、ダウンロード等の一時ファイル削除

22

# 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	P5/4L4FN	
18				
21		P5RS7	P5/4L4FN	P5/4L4FN

GL	Q	D
JN87DC	F	O
<0240R	F	T
<0240R	F	U
<N41MC		P

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

浅野公園開園100周年・つつじ祭り

8J2A

いちのみやし 一宮市 ICHINOMIYA CITY

138

愛知県

浅野公園

浅野長政公

100

一宮市公式マスコットキャラクターいちみん

GL	Q	
	F	
PM95RT	J	
PM93		

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 screenshot shows a software interface for a radio log. The top section contains various controls and search options. The '先読み検索' (Preview Search) checkbox is checked and highlighted with a red box. A blue arrow points from this checkbox to the search input field containing 'P5'. Another blue arrow points from the search input field to the first row of the log table, which is highlighted in blue.

↑	コールサイン ▲	日付 時間	モード	周波数	HRS	MRS	7桁ワイルド...	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

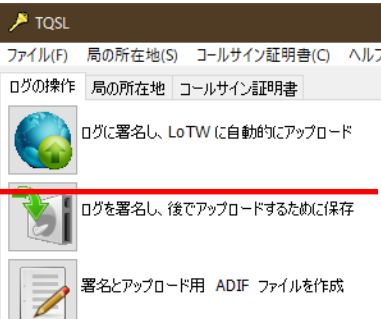
①



[ Lotw RP ]  
ボタンクリック

自動DT作成  
TQSL自動起動

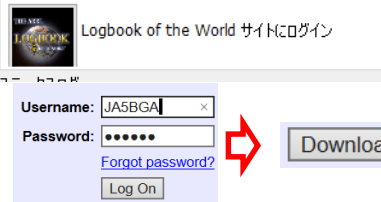
②



アップロード

M JA5BGA.ADI

③



ダウンロード

④

3 : LOTW受領処理(ADIF)

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

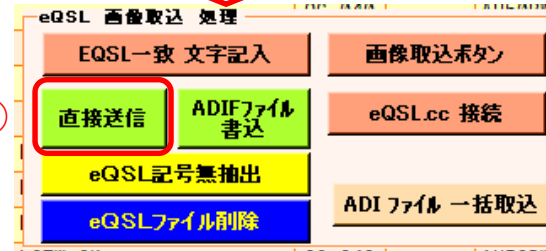
アップのみであれば①、②の実施で終了

eQSL. CC処理後の③クリックで受領処理終了

①



②



③

EQSL一致 文字記入

R	L	e
L		L
L	E	L
L	E	L

R	L	e
L	E	L
L	E	L
L	E	L

※ 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ファイルを交信管理を行います。

デコード内容

0945	KL7DG	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

デコード内容JTDXと並べて確認

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	042	~	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	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)

DXpedition Misc Help

- Enable hound mode
- Use hound TX frequency control

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

18.100 000 00:51:06 TX 15/45

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

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 Hint SWL mode AGC Filter Decode Clear DX

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	
	004800	-12	1.4	591	~	JA1ADT E6ET +03
②	004800	-12	1.4	711	~	JA5BGA E6ET R+05
③	004815	Tx	1500	~	E6ET JA5BGA RR73	
⑧	004900	-14	1.4	531	~	JA5BGA E6ET RR73

④

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

⑦ 確認後登録ボタン

QRZ.DO	HAMQTH	IK3QAR	E6ET	LOTW=OK	QRZ.COM	T	R	LOTW	e	Qc+	相手移動	自局移動	申請	400V
--------	--------	--------	------	---------	---------	---	---	------	---	-----	------	------	----	------

↑	コールサイン	日付	時間	モード	周波数	HRS	MRS	フワリ...	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	C	OC-32			L	E	LOTW=OK	OC-040		AH50BW	

備考2 QSLマネージャ=VIA IZ4AMS / IOTA=NIUE ISLAND

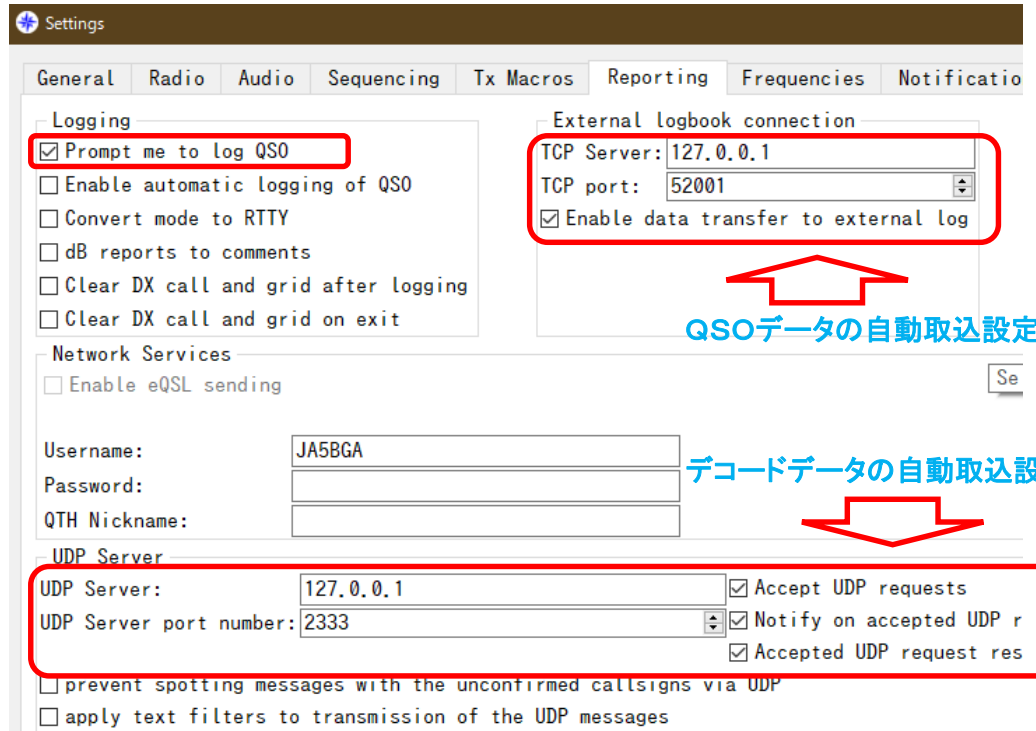
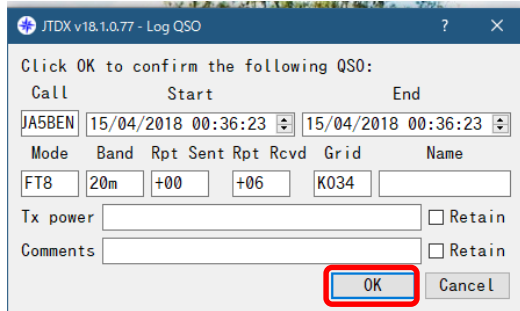
- ⑦ 確認後登録ボタン  
これもオプションで児童に設定しておけば実施不要です。  
ただしNWからのデータが遅れることからQRZ等からのデータは取り込めません。  
(名前、住所、備考1、備考2)
- ⑦ 上書COPYボタンで事後取込も可能

# 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。

QRZ.COM search results for JA5BEN:

QRZ.COM ⇒ [ JA5BEN ] DXCCno=[ 339 ] Name=[ BEN TETSUO YAKUSHIJI ] UWAJIMA-CITY, EHIME 799-3730 ] Country=[ JAPAN ] Land=[ JAPAN ]

☆ 「QRZ.COM」とのセッション取得開始を要求しました。

↑	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	ネットワーク	P	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:ウオントット、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

aderboard 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	FT8	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	W/IV3FSG
x	3.517.0		J3FQ	CW	x	14.074.0	3D0AAI
x	3.517.5		JA3FQ	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	WK3VM

	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

FT8 オプション画面

FT8 マニュアル FT8画面表示位置初期化

**JTDX, WSJT LOG未登録チェック実施**  □=JTDX ◒=WSJT

FT8のLOGデータ共有 (BGALOGのFTデータをJTDX, WSJTと共有)

① FT8データ作成 **JTDX用ログデータ「wsjtx\_log adi」の作成**

② JTDX C:\Users\shinichi\AppData\Local\JTDX\wsjtx\_log.adi

③ WSJT C:\Users\shinichi\AppData\Local\WSJT-X\wsjtx\_log.adi

④ 環境登録 & 作成DT上書 上記作成DT & アドレスを登録  
上記アドレス => 環境ファイルへ登録  
作成データ => JTDX, WSJT

この画面の他、メイン画面に「⑩ ファイル内容確認」が有ります。

- 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ています。

# 単独プログラム (BGARTC)

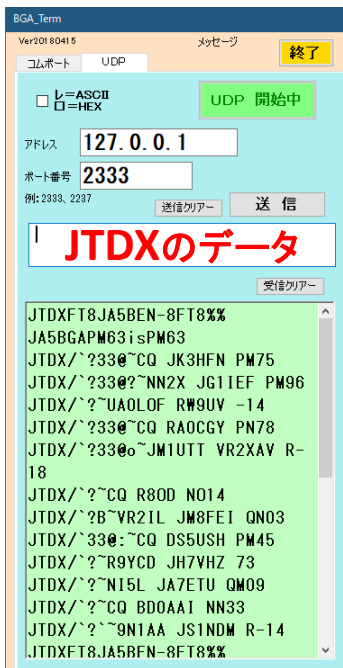
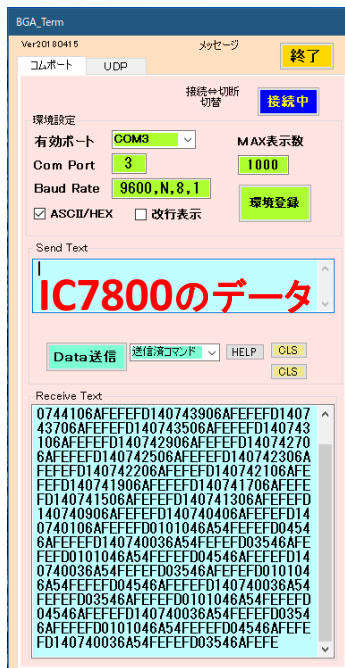
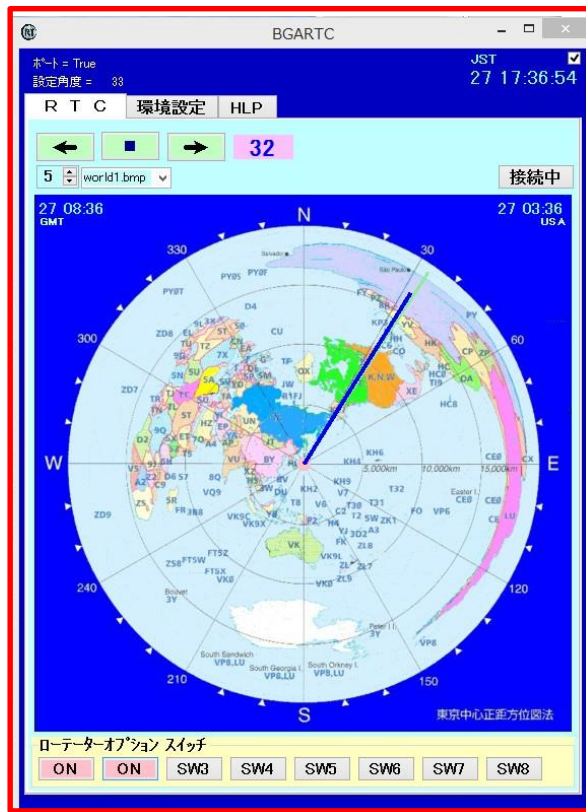
JA4BUA :  
基板設計&コントロールプログラム作成  
(安定性抜群でスムーズ動作)

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

