

B G A L O Gインストール&バージョンアップ方法

B G A L O G使用にあたっての了解事項

皆さんに断りなく仕様変更がありますが、了解のうえ使用してください。

B G A L O Gをインストールされた方は、自動でメーリングリストに登録させていただきます。スパム防止のため会員制（無料）のメーリングリストで使用方法や要望等の情報交換を行っています。

このマニュアルはインストール用であり、最新の情報はB G A L O G内の各画面にあるマニュアル及びE D G Xホームページの次の右画面をご覧ください。

B G A L O G内からのマニュアルの一覧はメイン画面の次の場所に登録されています。

🔍 複合検索 & 書換

📖 マニュアル & WWW接続

📄 ファイル内容確認

インストール方法

インストール先（必須）⇒ C:¥BGALOG

（この場所以外は動作しません）

解凍後の [BGALOG_START] 内にある [BGALOG] フォルダをC : のルート上にコピーしてください。

インストーラーは無くレジストリーも操作していません。

「BGALOG.zip」を適宜な場所に解凍し中にある「BGALOG」のフォルダごと「C : ¥」ルートにコピーしてください。（インストール場所は必須です。下記の「インストール先」を確認してください。）

※ 注意 ※

「BGALOG_START.zip」（初期インストール専用）一旦 [C:¥BGALOG] へインストールを行った後は使用しませんのでダウンロードフォルダからも削除してください。

初期のインストールデータのバージョンは古いものとなっていますのでインストール後は、バージョンアップを実施してください。通常は自動で実施されます。

「BGALOG_VUP.zip」（バージョンアップ専用）

B G A L O Gマニュアル

[Ctrl] + [マウスのスクロール] で画面の拡大・縮小ができます。

★ [メイン画面へ戻る](#) ★

[〇 逆引きテクニックマニュアル](#)

[〇 メイン画面全体マニュアル](#)

[〇 ショートカットマニュアル](#)

[〇 日時修正マニュアル](#)

[〇 学習画面マニュアル](#)

[〇 マネージャファイルマニュアル](#)

[〇 テルネット全体画面マニュアル](#)

[〇 F T 8操作マニュアル](#)

[〇 カード印刷マニュアル](#)

[〇 J C C \(G \)、道の駅、温泉地、管理マニュアル](#)

[〇 Q S Lカード管理マニュアル](#)

[〇 地図表示マニュアル](#)

[〇 音設定設定マニュアル](#)

[〇 キーバット設定マニュアル](#)

[〇 D X C C編集管理マニュアル](#)

[〇 学習管理マニュアル](#)

[〇 アップデートマニュアル](#)

[〇 インストール説明マニュアル](#)

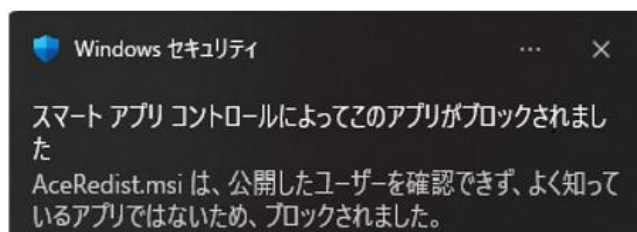
違いはサンプルデータが入っていないこととアップデートに必要なファイルのみが入っている違いのみです。

★ 動作可能環境

- ・ WIN10以降のOS（WIN7以降で動作すると思いますが、確認していません。）
OSは64ビット、32ビット共に動作します。
- ・ **マイクロソフトネットフレームワーク**（WIN10には標準でインストール済です。新しいバージョンはマイクロソフトより自動でインストールが実施されます。）
- ・ **Microsoft. ACE. OLEDB. 12.0** がインストールされていること
（一度インストールされているPCでは再インストールは不要ですがインストールは必須です。**AccessDatabaseEngine.exe**によりインストール）

※ このエンジンのインストールで次のエラーが発生する場合は最終ページをご覧ください。

スマートアプリコントロールをオフにする必要が有ります。



マイクロソフトまたは、次よりダウンロードしてインストールしてください。
EDXGホームページの次にあります。

BGA LOG New Version Check	+各ZIPファイル説明.txt	22-Feb-2012 15:11	2k
BGA LOG QSLメッセージ	AccessDatabaseEngine....	25-Feb-2020 13:23	25.3M
BGA LOG マニュアル	BGAGAKUSYU.TXT	24-Mar-2021 09:56	27k
	BGAJCCLIST.TXT	17-Nov-2020 23:30	172k

- ・ ディスプレー：1900×1080ドット以上（マルチ画面を推奨）
これ以下の場合は、使用できますが使いにくいものとなります。
- ・ PCシステムは、極カスペックの高いものを使用してください。
特にFT8(4)、リグ、RTCコントロールを使用する場合は高スペックのものが必要です。
- ・ マウスは5ボタン以上の「戻る、進む」ボタンの有るものを極力使用願います。
3ボタンの場合はツールチップヘルプ「ツール毎に設定されているHELP」が確認できません。

★ PCの環境設定

必要なファイルは「BGALOG_START」フォルダー内に添付しています。

次のツールがPC内にインストールされていない場合は1度のみ実行してください。

一度インストールされたPCではその後、これらのファイルは不要なファイルです。

「AccessDatabaseEngine.exe」（マイクロソフトのデータベース（ACCDB）アクセス操作に必要なフリーソフト）

[AccessDatabaseEngine.zip] を解凍後実施してください。

マイクロソフトオフィスとの相性（注意）

[AccessDatabaseEngine.exe] はオフィスと合わせて32ビット、64ビットをインストールする必要があります。（これは、オフィスのバージョンであり、システムの32ビット、64ビットとは関係ありません。64ビットの場合は各自でマイクロソフトから探してくる必要があります。当社がアップしているものは32ビット用です。）

「タカオフォント.zip」（BGALOGでの標準フォント「数字のゼロにスラッシュが入ります。」）

解凍すると「TakaoGothic.ttf」[README.ja]が入っています。

解凍後の[TakaoGothic.ttf]をダブルクリックでインストールします。

[README.ja]はタカオフォントの説明文です。

インストールしなくとも動作しますが、BGALOGでは

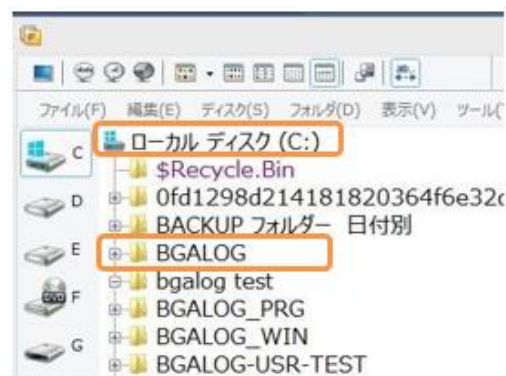
タカオフォントにより作成していますので、フォーマットが崩れる可能性があります。

★ BGALOGプログラムインストール先

必ずCのルートの中にインストールしてください。

解凍後、「C:¥BGALOG」をそのまま「C」のルート（C:¥）へコピーしてください。

注意 プログラムは別のフォルダーでも動作しますが、
データは必ず「C:¥BGALOG¥BGALOG.ACCDB」でなければ動作しません。



★ エラー対応（インストール後に次の様な現象が出る場合）

次の様なエラーメッセージの後プログラムは稼働するが、**データが表示されない場合**

前略

「System.InvalidOperationException: 'Microsoft.ACE.OLEDB.12.0' プロバイダーはローカルのコンピューターに登録されていません。」

後略

これは、アクセスのデータベース「.ACCDB」を動作させるマイクロソフトのデータベースエンジンが正しくインストールされていないためです。

この場合は、「AccessDatabaseEngine.ZIP」をダウンロードしてから適宜な場所に解凍後に「AccessDatabaseEngine.exe」によりインストールしてください。

★ 新規利用者のインストール後に行う必須の作業（イメージ）

1 環境設定の登録

- 開始画面から環境設定を開く

「設定データ部分」以外は書き込み禁止部分ですので変更ができません。

- 個人情報部分を修正してください。（当方の個人情報部分を未修整、未登録の場合は正しく動作しないように設定しています。）

Call_Sign ~ Country、

- 上記以外の部分は実行時の選択により自動で登録されますが、右の説明文をざっと見渡して気が付いたところは修正してください。

項目	設定データ (直接修正可能)	説明文	分類
0000010	Call_Sign	SAMPLE	入力例「JA5BGA」：利用される方のコールサインを入力してください。
00010010	Name_jp	鈴木 信一	入力例「鈴木 信一」：利用される方のJA向けの漢字氏名を入力してください。
00010020	Name_dx	Shinichi Suzuki	入力例「Shinichi Suzuki」：利用される方のDX向けの氏名を入力してください。
00010030	CW_Name	SHIN	CWラバースタンプQSO用ハンドルネーム
00010050	CW_Qth	IYO CITY	CWラバースタンプQSO用QTH
00010070	Tel	089-983-3434	連絡用電話番号 入力例「089-983-3434」
00010090	email	ja5bga@dokidoki.ne.jp	利用される方の連絡用emailアドレス 入力例「ja5bga@dokidoki.ne.jp」
00011010	GridLocator	PM63is	自局のグリッドスクエア、FT8に必要です。（記入例：PM63IS）
00011030	Locator	33.764021,132.703514	自局の「緯度<LAT>、経度<LON>」を[,]区切りで記入してください。（記入例【33.764021,132.703514】）未変更の場合はORZからの角度、距離は取得しません。
00011050	Locator	n	(XML登録局オプション)検索時にDX局の「緯度<LAT>、経度<LON>」を管理する= [1]、その他管

これらのオプションはこの画面で直接、または、各画面の中から確認しながら設定できます。

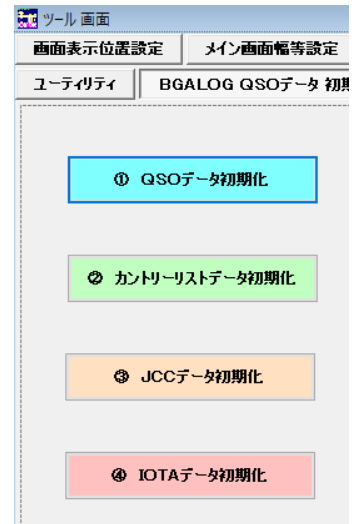
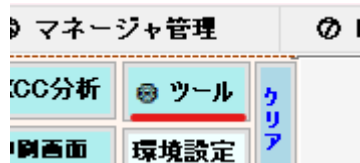
2 適宜感覚をつかむまでテストをしてください。

★ 本格使用

感覚がつかめましたら次の方法で初期化を行ってください。

① 使用中ファイルを初期化して引き続き使用する方法(推奨)

ツールボタンによりツールを表示してから右の各ボタンにより初期化してください。



※ 追加処理を行うとDXCCリストなどの各管理ファイルも自動登録されて変更されていますのでそれらも初期化してください。

② 初期化済みファイルを使用

[C:\¥BGALOG_START¥BGALOG¥初期化済 DB¥NEWFILE] 内にあるファイルを上書きコピーしてください。

この方法は環境の書き換えや各種リストファイルの取り込み等、再度行う必要がありますので、極力①により使用してください。

★ 他のソフトからの取り込み

他のソフトで使用していたデータがある場合には、ツール内にある「他のテキストからの取り込み」を実施してください。

(不明な場合はメール、スカイプなどにてデータ「BGALOG.ACcdb」をお送りください。)

BGALOGは「BGALOG.ACcdb」内に9本のデータを取り込んでいます。

このファイルをしっかりとバックアップしていればあとは事後にでも作成が可能です。

★ プルダウン用の環境ファイルの作成

CONFIG.TXTを確認し適宜変更してください。

プルダウン等のメニュー設定はこの中で設定しています。

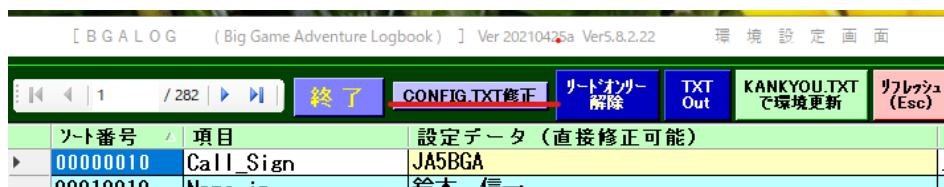
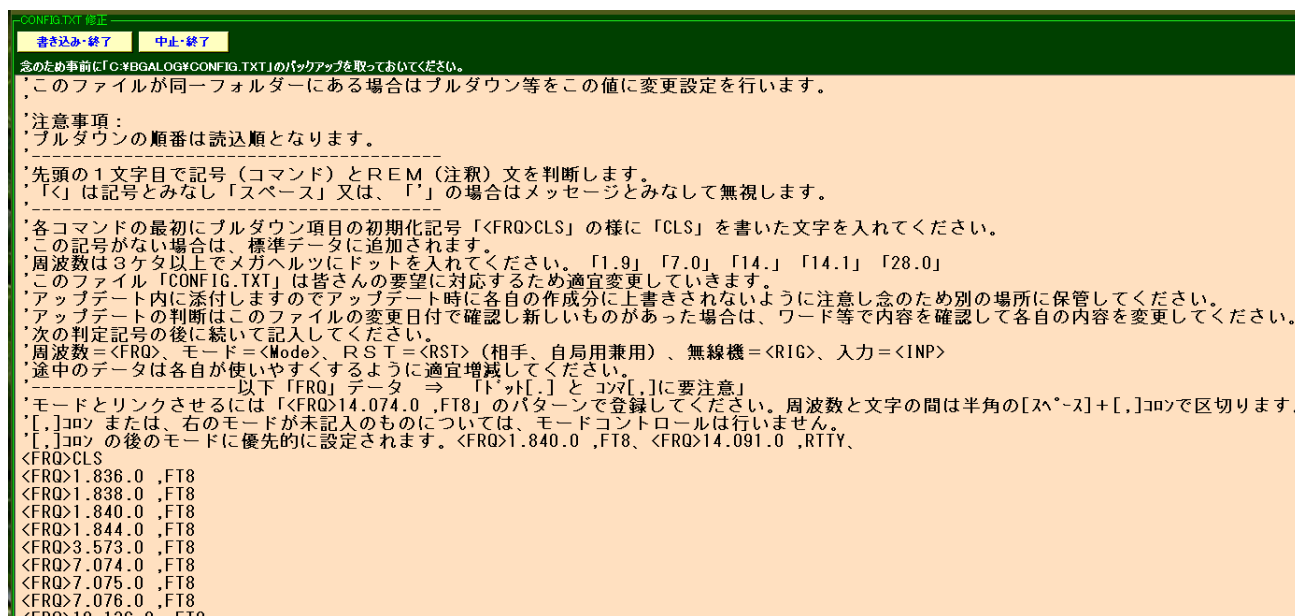




プルダウン設定内容

モード、周波数、RST (相手、自局)、無線機、パワー、のメニューを設定します。

※「CONFIG.TXT」は直接修正、または、左の環境設定画面からも修正できます。



この画面を修正すると好みに合わせたプルダウンメニューが作成できます。

★ PCの環境設定

1 システムの日付形式を確認し変更してください

2021/4/1 (月日などが **1桁** となる場合は正しい日付が設定できません)

形式

週の最初の曜日: 日曜日
日付 (短い形式): 2015/11/20
日付 (長い形式): 2015年11月20日
時刻 (短い形式): 15:33
時刻 (長い形式): 15:33:16

[日付と時刻の形式を変更する](#)

週の最初の曜日

日曜日

日付 (短い形式)

yyyy/MM/dd

日付 (長い形式)

yyyy'年'MM'月'dd'日'

時刻 (短い形式)

HH:mm

時刻 (長い形式)

HH:mm:ss

2 システムの電源設定を確認し変更してください

BGALOG起動中にスリープが実施されると**システム停止に伴うハングアップが発生**します。



電源とスリープ

画面

次の時間が経過後、ディスプレイの電源を切る (電源に接続時)

10分

スリープ

次の時間が経過後、PC をスリープ状態にする (電源に接続時)

なし

ディスプレイの停止はOKですが、システムがスリープするとHDDやNW処理ができなくなり結果としてハングアップします。

★ その他

使用説明はツールチップをご覧になってください。

各ツールにマウスを当てセンターボタン（又は、戻るボタン）を押下（スクロールではありません）すると説明が表示されます。

5 ボタン以上の多機能マウスが必要です。（簡易な説明はツールチップで表示していません。）

9 その他、各ページに有るマニュアルを確認してください。

BGA LOGの「マニュアル&WWW接続」内からインターネット経由で絶えず最新のものが確認できます。

（ja5bga.net のホームページ内に登録しています。）

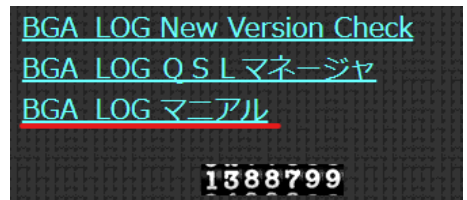
EDXGホームページからもすべての説明が確認できます。

<https://ja5bga.net>

不明なことはJA5BGAまで連絡ください。

既に他のプログラムで作成したデータが有る場合は当方へ連絡いただければインポートのお手伝いをさせていただきます。

[ja5bgajx\(AT\)mark.google.com](https://ja5bgajx(AT)mark.google.com)



BGA LOG マニュアル

[Ctrl] + [マウスのスクロール] で画面の拡大・縮小ができます。

★ [メイン画面へ戻る](#) ★

[〇 逆引きテクニックマニュアル](#)

[〇 メイン画面全体マニュアル](#)

[〇 ショートカットマニュアル](#)

[〇 日時修正マニュアル](#)

[〇 学習画面マニュアル](#)

[〇 マネージャファイルマニュアル](#)

[〇 テルネット全体画面マニュアル](#)

[〇 FT8 操作マニュアル](#)

[〇 カード印刷マニュアル](#)

[〇 JCC \(G\)、道の駅、温泉地、管理マニュアル](#)

[〇 QSLカード管理マニュアル](#)

[〇 地図表示マニュアル](#)

[〇 音設定設定マニュアル](#)

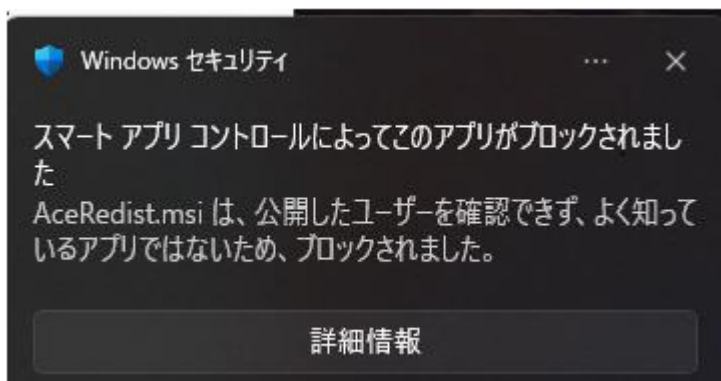
[〇 キーバット設定マニュアル](#)

[〇 DXCC編集管理マニュアル](#)

[〇 学習管理マニュアル](#)

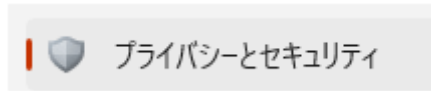
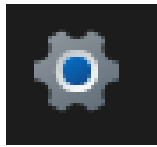
[〇 アップデートマニュアル](#)

[〇 インストール説明マニュアル](#)



このエラーでインストールできない場合は次のページを参考にしてください。

設定ボタン から プライバシーとセキュリティを選択



プライバシーとセキュリティ

セキュリティ



Windows セキュリティ

お使いのデバイスのウイルス対策、ブラウザー、ファイアウォール、およびネットワーク保護



スマートアプリコントロールをオフに設定しますと

[Microsoft AccessDatabaseEngine.exe] のインストールが可能となります。

The screenshot shows the Windows Security application window. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: ホーム, ウイルスと脅威の防止, アカウントの保護, ファイアウォールとネットワーク保護, **アプリとブラウザー コントロール**, デバイス セキュリティ, デバイスのパフォーマンスと正常性, ファミリーのオプション, and 保護の履歴. The main content area is titled 'スマート アプリ コントロール' (Smart App Control). Below the title, it states '信頼されていないアプリからの保護が強化されました。' (Protection from untrusted apps has been strengthened). There are three radio button options: 'オン' (On), '評価' (Evaluate), and 'オフ' (Off). The 'オフ' option is selected. Below the 'オフ' option, it explains that when Smart App Control is off, Windows will be reinstalled without it and that it cannot be turned on. A link for 'スマート アプリ コントロールがオフになっている理由の詳細' (Details on why Smart App Control is off) is provided. On the right side of the window, there are several links: '詳細情報' (Details) with a sub-link 'スマート アプリ コントロールについて読む' (Read about Smart App Control), '質問がありますか?' (Have a question?) with a sub-link 'ヘルプを表示' (Show help), 'Windows セキュリティの機能向上に協力' (Help improve Windows Security) with a sub-link 'フィードバックの送信' (Send feedback), 'プライバシーの設定を変更する' (Change privacy settings), and 'Windows 11 Pro デバイスのプライバシー設定を表示および変更できます。' (View and change privacy settings for Windows 11 Pro devices) with sub-links 'プライバシーの設定' (Privacy settings), 'プライバシー デッシュボード' (Privacy dashboard), and 'プライバシーに関する声明' (Privacy statement).