

# アンケート結果のご報告

2023年6月25日

JARL 横須賀クラブ

パソコン部会 JA7UIO

先日メールさせていただきました「PC 及びスマホの活用状況アンケート」につきまして、ご協力ありがとうございました。16名の皆様からご回答いただき集計しましたのでご報告させていただきます。メンバーの皆様の参考にしていただければ幸いです。

アンケートの集計につきましては、以下のようなカテゴリ別とさせていただきました。

カテゴリ	主な内容
ログ関連	QSOデータの記録用アプリケーション
QSL関連	QSLの送受信アプリケーション
DX関連	DX-QSO支援アプリケーション
開発ツール	マイコン開発などの開発環境など
SDR関連	SDR用アプリケーション
リグ制御	トランシーバのリモートコントロール用アプリケーション
Office関連	ワープロや画像編集アプリケーション
その他のツール	上記以外のツール（ハードウェア含む）

また、動作環境の略語は以下の通りです。

略語	動作環境
Win	基本は Windows10
And	Android スマホ
Web	Web ブラウザ
Raspi	ラズベリーパイ

なお、現在主流の OS で動作未確認のもの、あるいは現在ダウンロード不可のものなどは、こちらの判断で掲載を控えております。あしからずご了承ください。

ログ関連				
名称	動作環境	用途	備考	
TurboHAMLOG	Win	ログの記録、QSLカード印刷		
CtestWin	Win	コンテスト時のログ記録、提出		HamLOG連携可能
Excel	Win			QSL印刷にも利用
JT_Linker	Win	WSJT-XでQSOしたデータをHamLOGに転送		
QSL関連				
名称	動作環境	用途	備考	
hQSL	Web	TurboHAMLOG連携の電子QSL転送		
eQSL	Web	電子QSL転送。JARL非会員でも転送OK		<a href="https://www.eqsl.cc/qslcard/Home5G.cfm">https://www.eqsl.cc/qslcard/Home5G.cfm</a>
TQSL(LoTW)	Web	ARRLのQSOログデータバンク		<a href="https://www.cqpub.co.jp/cqham/loTww/">https://www.cqpub.co.jp/cqham/loTww/</a>
Clublog	Web	QSOデータアップロード、QSO結果の確認		確認後SASE料金支払い、QSLカード請求
DX関連				
名称	動作環境	用途	備考	
WSJT-X	Win	FT8などのデジタル通信		DXCC追求など、Dxer必須
QRZ.com	Web	DX局の情報検索		
PSK Reporter	Web	DX情報収集		自局の電波伝搬状況確認
Dxscape	Web	オンエアしているDX局の表示		<a href="http://www.dxscape.com/">http://www.dxscape.com/</a>
MSHV	Win	マルチスレッド対応デジタル通信ソフト		
開発ツール				
名称	動作環境	用途	備考	
Arduino IDE	Win	Arduinoマイコン開発環境		サンプルプログラム多数。初心者におススメ
AVR Studio	Win	AVRマイコン開発環境		小規模で高速処理が必要なとき使用
PicKit 2 v2.61	Win	PICマイコン開発ツール(PicKit2用)		PicKit2と組み合わせ
TeraTerm	Win	シリアル通信端末		マイコン開発のデバッグ時に使用
Android Studio	Win	Androidアプリ開発		
MPLAB X IDE / IPE	Win	PICマイコン開発		
BSch3V	Win	無料の回路図エディタ		自作回路の作図用
LTSpice	Win	回路シミュレーション		無料
サクラエディタ	Win	高機能のメモ帳		grep検索など多機能で無料
Visual studio	Win	プログラミング統合開発環境		
Visual studio Code	Win	プログラミングコードエディタ		各種言語対応
SDR関係				
名称	動作環境	用途	備考	
SDRuno	Win	波形観測や、周波数測定、電界強度測定		SDRplay(RSP2)利用
HSDR	Win	SDR試験		
SDSRP	Win	リグの周波数の確認及び修正の為使用		
SDR Touch	And	SDRクライアント		USB-OTG接続
SDRsharp	Win	SDR用アプリ		送信機の帯域確認等に利用
SDR Console	Win	SDR用アプリ		
リグ制御				
名称	動作環境	用途	備考	
CP201x	Win	リグのUSBコントロール		デジタル通信必須
HamRadioDeluxe	Win	リグコントロール		
RS-BA1	Win	ICOM無線機のリモートコントロール		
FT-817 Remote	And	FT-817用リモートコントローラ		
Office関連				
名称	動作環境	用途	備考	
Microsoft Word	Win	ワープロ		
Microsoft Excel	Win	表計算		
Microsoft Power Point	Win	プレゼンテーション		
WPS Writer	Win	Microsoft Word互換		
WPS Spread Sheet	Win	Microsoft Excel互換		
一太郎	Win	ワープロ		デスクトップ型半自作Windows11で稼働
花子	Win	作図(CAD用)		デスクトップ型半自作Windows11で稼働
Photo Shop Elements	Win	画像の修正やレタッチ		
Photo Shop Lightroom5	Win			デスクトップ型半自作Windows11で稼働
PaintShop Pro	Win			
Zoom, Google Meets	Winなど	Web会議用		
Chrome, Edge	Winなど	Webブラウザ		
Outlook, Thunderbird	Winなど	電子メール		

その他のツール			
名称	動作環境	用途	備考
ホームページビルダー	Win	ホームページ編集	
NanoVNA WebApp	And	NanoVNAリモート制御	アンテナ測定、調整、製作に
NanoVNA Server	Win	NanoVNAリモート制御	画面拡大
MMTTY	Win	RTTY運用時に使用	RTTYコンテスト時のみ
VNWA	Win	ネットワーク・アナライザVNWA3用	
MMANA	Win	アンテナシミュレーション	
EXTERM	Win	TNC動作確認用	CC誌発行版
Multi_VirAnalyzer	Win	20MHz帯域のUSB接続DSO用アプリ	無線機修理等での波形観測用
Merros Tether	And	リモート電源コンセントやルータ制御	
WinMerge	Win	複数ファイルの差分を表示	
CrystalDeskinfo	Win	HDD診断	
Callsign Database	Win	昔のコールブックの電子版	
Volmio(DAC)	Win / And	デジタル音楽再生	
SunFounder	Win / Raspi	おもちゃのロボットや自動車の制御	
dmonitor	Raspi	D-Star狸ワッチ	
NoraGateway	Raspi	D-Starやリフレクターの狸ワッチ	
BlueDV	Win / And	リフレクターの狸ワッチ	
AGWPE	Win	ソフトウェアモデム	パケット通信のワッチ
RigExpert AA-54	Win	アンテナアナライザの端末ソフト	アンテナ測定、調整、製作に
ソーラー充電器	ハード	74LS279等により自作	写真参照(※)

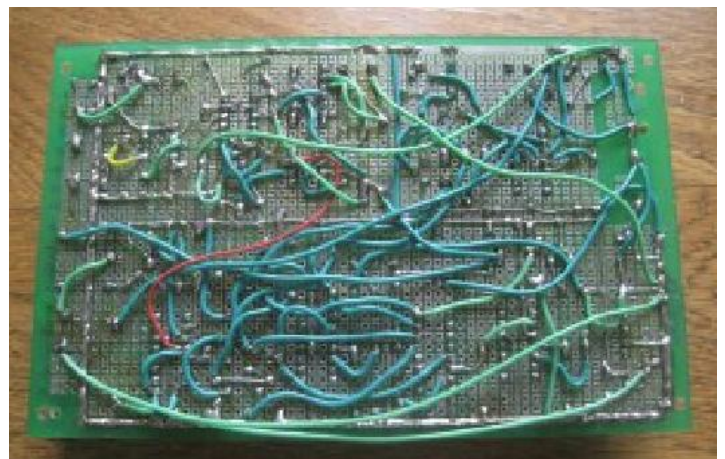
※ソーラー充電器につきまして JI1MDZ 伊東 OM から写真をご提供いただきましたので掲載いたします。



ソーラー充電器稼働中



ボード (部品面)



ボード (配線面)