

HQSL始めました。

JA1WOB 齋藤

アマチュア無線を始めると、交信の証として「QSLカード」を発行する事になります。法的な義務は有りませんが、慣例的に交換する事が多いですね。

昔、SWLを始めた頃にアマチュア無線局に受信レポートを送りQSLカードが届いた時には、とっても嬉しかった事を覚えています。

JARLのSWL-NO. も無いのに、受信した局の住所をコールブックで調べて、図々しいくも、返信用の切手も添付せずに、手製のSWLカードを送っていました。

返信のQSLカードが届くと嬉しくて、受信機の近くに貼って眺めていました。

開局直後は木版で自作した当初は、コールブックで調べた住所宛てにQSLカードを送りました。

交信局数が増えていくと、カードを印刷して、JARLにも入会して、ビューロー経由でQSLカードを送る様になりました。

1960年当時は、JARL会員に対するQSLカードの転送は勿論ですが、会員以外のアマチュア無線局には、1枚1円の「QSL BUREAU」ステッカーがあり非会員でも転送が出来ました。

しかし、このステッカーも1971年に廃止となりました。



QSLカードの作成は、手書きや、印刷依頼、パソコン等で、出来ますが、送る為には、JARLの会員となって、転送する。または郵送で送るなどでした。

最近では、EQSLやHQSLなどのインターネット経由で、QSLデータを送る事が出来る様になりました。

当局も、FT-8等のデジタルモードで海外QSOが多くなると、E-QSLを使って送信しています。

最近では、HQSLを利用するHAM-LOGユーザーが多くなりました。

11月の144MHz SSBのマラソンコンテストの交信中に、HQSLを強く奨める局から、HQSLのインストールから設定までをご教授頂きコンテスト中に、HQSLを始める事になりました。

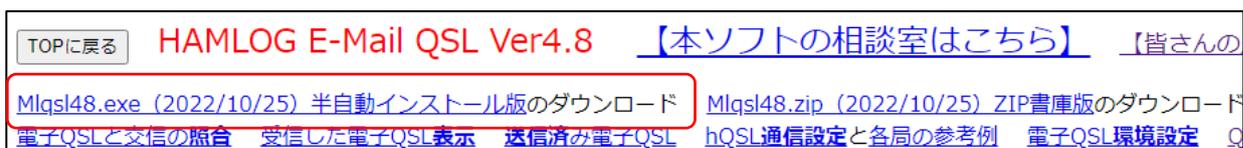
I HQSLを始める為の条件

- 1, パソコンが有り、インターネット環境があり、E-mail アドレスがある。
- 2, HAMLOG をインストールして使っている。
- 3, JARL の会員で、HAMLOG の USER 登録をしてある。

以上の3つの条件が整っていれば、HQSLをインストールして、メールアドレスを設定して、HQSLカードの設定を行えば、インターネットを利用して、QSLカードの送受信が出来ます。

II HQSLインストールの準備とメールアドレス設定

- 1、HAMLOG のバージョンは **Ver5.30** 以上で有ること
- 2、メールアドレスは、HQSL 専用の ID を取得した方が良い
(既存の ID でも動作するが、既存 ID を使用すると、HQSL と一般メールが混在して、HQSL 管理が混乱する)
- 3、HAMLOG E-Mail QSL Ver4.8 をダウンロードする
URL は、[HAMLOG E-Mail QSL \(sakura.ne.jp\)](http://sakura.ne.jp) です
詳細の設定や運用はこちらのサイトを参照してください。
ここでは、ポイントを絞って紹介します。



- 4、ダウンロードしたファイルを HAMLOG フォルダ内で解凍する。
解凍すると、MailQSL.exe があります。
これを実行すると、MailQSL が起動します。
デスクトップに、ショートカットを作成すると、あとあと便利です。
- 5、初めに「電子 QSL 通信設定」を行います。
この際に E-mail アドレスが必要になります。



6、電子 QSL 通信設定

- ①コールサインと、パスワードを入力します。このパスワードがハムログユーザー登録のパスワードになります。
- ②メールアドレスは、HQSL 専用が望ましいです。
通常使うメールアドレスを使うと、HQSL のメールと通常メールが混在してしまい、HQSL 管理が煩雑になります。

A screenshot of the 'E-Mail QSL 通信設定' dialog box. The dialog is divided into two sections: 'HAMLOGサーバの認証' and 'メールの設定'. In the 'HAMLOGサーバの認証' section, the 'コールサイン' field contains 'ja1wob' and the 'パスワード' field contains '*****'. A '登録状況確認' button is visible. In the 'メールの設定' section, the 'メールアドレス' field contains 'ja1wob_@yahoo.co.jp'. There are also fields for 'アカウント', 'パスワード', 'タイムアウト時間(秒)', and a 'メール特例' checkbox.

- ③SMTPやPOP3の設定は、Menuを選択すると、メールサーバー毎の設定があるので、それを選択（クリック）すると自動設定されます。

この例では、yahoo.co.jp を選択しました。

The image shows two stacked dialog boxes for email settings. The top box is titled "SMTP設定 (送信)" and contains fields for "サーバー名" (smtp.mail.yahoo.co.jp), "ポート番号" (465), and "SSL" (SSL/TLS). The bottom box is titled "POP3設定 (受信)" and contains fields for "サーバー名" (pop.mail.yahoo.co.jp) and "ポート番号" (995). Both boxes have "送信確認" and "受信確認" buttons. A red box highlights the "Menu" button in the POP3 dialog.



The image shows the main application window titled "HAMLOG E-Mail QSL Ver.4.8". The "オプション(O)" menu is open, showing options like "電子QSLとQSOデータを照合(Q)...", "受信した電子QSL画像を表示(D)...", "送信済み電子QSL一覧(S)...", "電子QSL環境設定(K)...", "E-Mail QSL 通信設定(C)...", "Rig/Antの編集(R)", and "初期設定". The "E-Mail QSL 通信設定(C)..." option is highlighted with a red box. On the right side, there is a numeric keypad with "16157" entered and buttons for "照合", "送信", and "表示".

The image shows the "E-Mail QSL 通信設定" dialog box. The "Yahoo! の設定(Y)" menu is open, showing options like "Yahoo!メール (@yahoo.co.jp)", "Yahoo!メール (@ymail.ne.jp)", and "Yahoo! BB (@ybb.ne.jp)". The "Yahoo!メール (@yahoo.co.jp)" option is highlighted with a blue box. The dialog also contains fields for "パスワード" and "送信確認" buttons.

これで通信設定が完了しました。(HQSL の送受信が完了です)

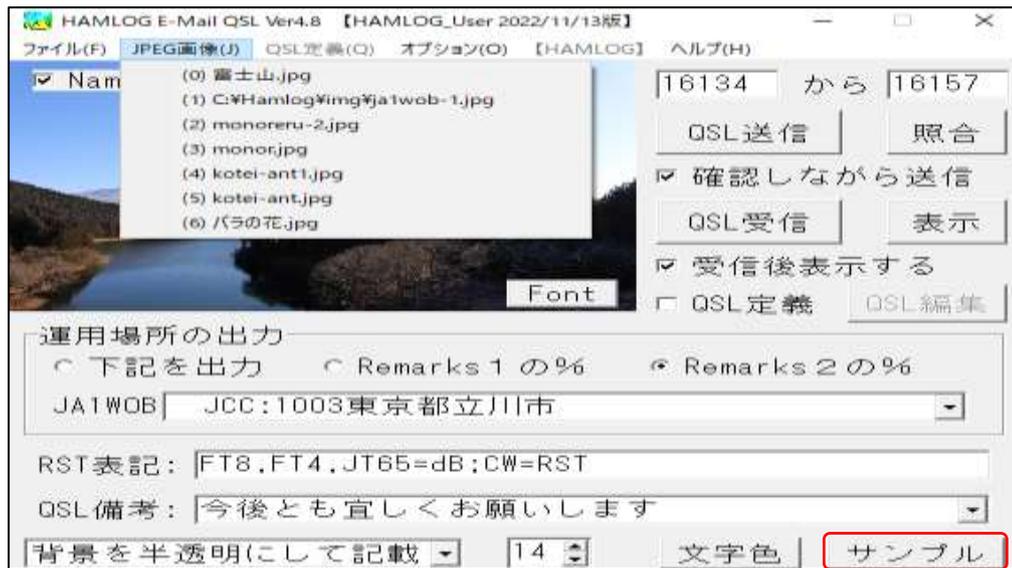
Ⅲ HQSLの作成

HQSLには、ビギナーモードとQSL定義ファイルを作成して、作る方法の2種類があります。

QSL定義ファイルはHAM-LOGのQSL定義ファイルと同様な形式の作成方法と類似している為省略して、今回はビギナーモードの作成方法を紹介します。

1、まずは画像を選択します。HQSLにはサンプル画像がありますので、「富士山」を選択してみました。

①QSL定義の□内のチェックを外し、JPG画像をクリックするとサンプル画像が表示されます。富士山.jpgを選択(クリック)する。



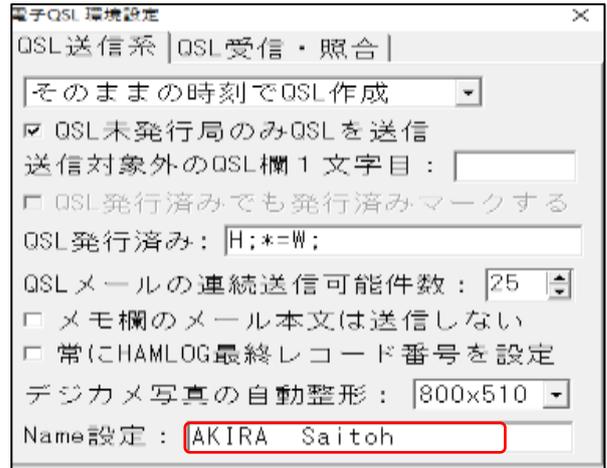
②サンプルをクリックすると、HQSLの画像が表示されます。



③コールサインは、通信設定で入力した、自分のコールサインです。

フォントは□フォントをクリックして、色や好の字体にします。

- ④Name は環境設定の下にある Name 設定に入力したものが、反映します。
- ⑤運用場所や、QSL 備考の「今後とも宜しくお願いします」などは、画像下にある運用場所出力や QSL 備考で設定します。
- ⑥レポート欄の表示方法も、画像下にある背景設定で、半透明や透明、塗りつぶしなどが選択できます。これで、Q S Lカードの設定は終わりです。



IV HQSLの送受信

- ①送信は、HAM-LOG のレコード番号を設定して、送信します。例では、「16134」から「16157」の番号が設定されています。これで、「QSL 送信」をクリックすると。



HQSL 送信可能なQSL画像が表示されます。

「送信」をクリックすれば、HQSL が送れます。

「送信せず」や「一気に」は必要に応じてはクリックして下さい。初めの内は、「送信」をクリックして、1件ずつ確認しながら送信する方法が良いと思います。

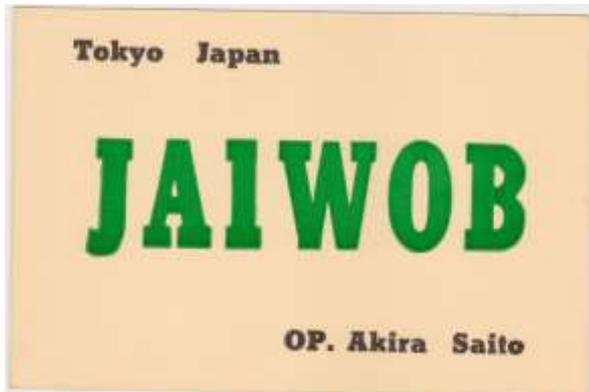


- ②受信は QSL 受信をクリックすると、自動的に HQSL が表示されます。受信日時が上部に表示されます。また、スクロールすれば過去に受信 HQSL が見る事が出来ます。



V 歴代QSLカードの紹介

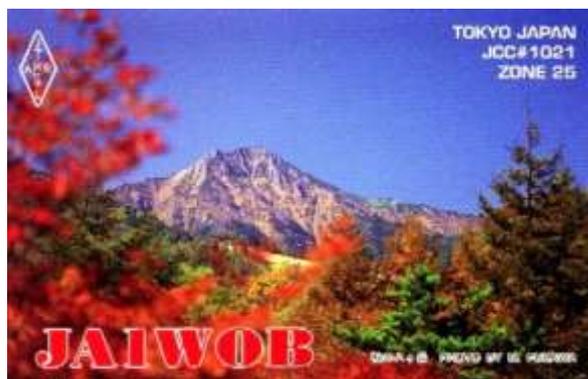
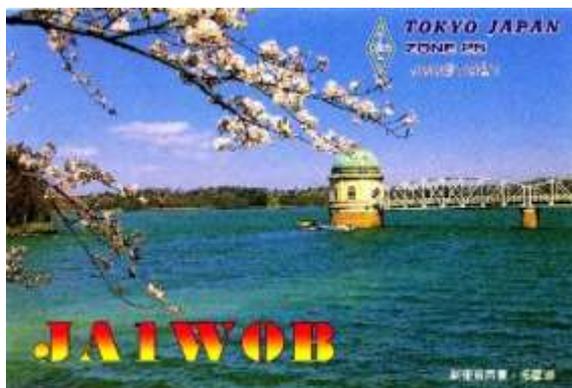
1966年の開局当時のQSLとレポート欄はTX/MOD/RXなど記載が細く周波数はMCです



To Radio..... No.....
 Confirming Our QSO On.....MC Fone/CW/SSB
 At.....JST/GMT On..... 19.....
 Ur Sigs RST..... QRM..... QRN.....
 QSB.....TX..... MOD.....
 Input.....w RX..... Ant.....
 Remarks

TNX FB QSO Pse QSL Tnx

1990年に再開局した際に印刷したQSLでJCCが1021の東大和市です



HAM-LOGの固定局用QSL

To Radio
 JK1JWV [J][K][1][J][W][V]
 Confirming Our QSO

DATE			TIME	RST	BAND	MODE
Year	Month	Day	JST		Mhz	2Way
2022	Nov.	20	14:57	59	50	SSB

Rig: ■FT-857DM □FT-817ND □RJK601+LA
 Ant: □5/8GP □e1HB9CV ■DP OUTPUT:50 W
 常置場所:東京都立川市 JCC1003
 FBなQSO有難うございました!!
 今後とも宜しくお願いします。 QSL#:16157
 PSE QSL

JAIWOB

常置場所からの富士山とANT

E-QSL用カード、年賀状ソフトで作成



おわり。