

## ステップ 2

### あなたの証明書(Certificate)をリクエスト

#### (Step2 Requesting Your Certificate)

LoTW は秘密鍵--公開鍵暗号化方式を使用しています。あなたのコンピュータにダウンロードし、インストールした Trusted QSL ソフトウェアには 2 つのプログラム—Trusted QSL(TQSL)と Trusted QSL Certificates (TQSL CERT) があります。すべての証明書(certificates)は TQSL CERT プログラムで管理されます。

証明書の要求(TQ5 ファイル)を ARRL に送り、それに対して TQ6 ファイルが送られてきます。TQ6 ファイルを TQSL CERT に読み込ませると、ログファイルに電子的にサインをするのに使う証明書ができます。それは、あなたのコールサインの前に金色の鍵型リボンで表示されます。

TQ5 と TQ6 ファイルは、唯一のデジタル署名を含んでいて、チケットの切り取られた半分ずつの 2 枚のようにお互いにぴったり合わなければなりません。新しい証明書の要求をしたとき、前のどの証明書要求も無効にされます、そのため、証明書要求をした後ではどのファイルも(TQ5 と TQ6 の)削除あるいは変更しないでください。

要求と回答が合わなければならないので、この全手順は同じコンピュータから完了しなければなりません。完全な証明書ができたなら、新しいあるいは 2 番目のコンピュータにそれを移すことは、マウスで何回かクリックをするだけです。( <http://www.arrl.org/advanced-lotw> を見てください)

証明書を要求するのは難しくありません。それは、あなたに関する幾つかの基本情報とあなたのコールサインを入力し、ファイルを保存して--TQ5 ファイルを LoTW に送ることだけです。

このステップでは、あなたの現在のコールサインのための証明書をリクエストしようとしています。

以下の手順が、進行過程の各画面であなたをガイドするでしょう。さあ始めましょう。

Trusted QSL ソフトウェアをインストールした後、デスクトップの上に2つのプログラムアイコンができています。

1. TQSL Cert のアイコン  をダブルクリックして **TQSL CERT** プログラムを開いてください。

初めて **TQSL CERT** を開いたとき、次の図のように、あなたは証明書がないというメッセージが表示され、証明書を要求したいかと聞かれます。

はい (YES) をクリックしてください。



- ・ もし、うっかりこの質問にいいえ(NO)と答えたら、メニューの **File** を選んで、次に **New Certificate Request....**を選んでください。



2. 最初のこの画面は、証明書の発行人が ARRL であることを示す情報です。あなたは何もする必要はありません。 **Next** をクリックしてください。



3. 次の画面で、あなたの現在のコールサインを入力してください、ポータブルなどの記号は入れないでください。

4. ドロップダウンメニューで、あなたが運用している、あなたのコールサインに合っている DXCC エンティティを選択してください。
- もし、あなたが **KH6** あるいは **KL7** のコールサインを持っていて、
- ・あなたの FCC アドレスがハワイ、又はアラスカなら、DXCC エンティティは Hawaii あるいは Alaska です。
  - ・あなたの、FCC アドレスが米国大陸内であれば、あなたの DXCC エンティティは米国です。

**QSO 日付の範囲は、あなたのログにあるどの QSO を、LoTW にアップロードするかを決定します。**

**あなたが正確な日付を入力することが重要です。一度証明書が発行されたなら、QSO 日付の範囲を変更することはできません。**

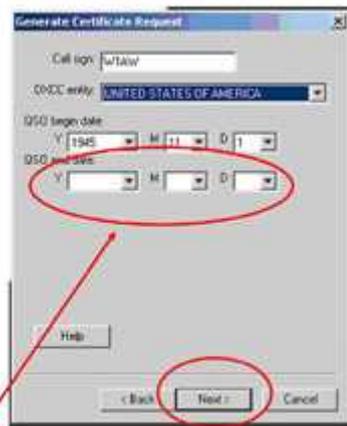
(注：変更するためには、証明書の更新 (Renew Certificate) をする必要があります、Step 6 の Signing Errors 参照)

5. **QSO 開始日**は、このコールサインがあなたに最初に発行された日付にしてください。もし、その日付が不確かなら、このコールサインで、あなたのログにある一番初めの QSO の日付にしてください。
- ・今日の日付は使わないでください。

- ・これは、あなたが現在のコールより以前に、もし別のコールを持っていたとして、別のコールが発行された日付ではありません。
- ・あなたの誕生日や他の日付は使わないでください。

現在運用中のコールサインでは QSO END DATE は空白のままにしておきます。現在のコールサインのものに QSO END DATE を入力すると、このコールでアップロードする QSO が制限されるでしょう。

入力が終わったら NEXT をクリックしてください。



現在運用しているコールサインの時は何も記入しないこと。

6. 次の画面で、名前と住所を入力してください。米国免許所有者については、これはあなたの FCC アドレスに合っていないかもしれません。  
**NEXT** をクリックしてください。

The image shows two sequential screenshots of a 'Generate Certificate Request' dialog box. The left screenshot displays the following fields: Name (Hiram Percy Main), Address (225 Main St.), City (Newington), State (CT), Zip/Postal (06111), and Country (USA). The right screenshot shows the 'Your e-mail address' field filled with 'jrtaw@ard.org' and a note: 'Note: The e-mail address you provide here is the address to which the issued certificate will be sent. Make sure it's the correct address!'.

7. あなたのメールアドレス(e-mail address)を入力してください。
- ・あなたのインターネットプロバイダーがファイルの添付を認めていることを確認しましょう。あなたは、あなたの TQ6 証明書ファイル、ユーザー名、およびウェブサイト用のパスワードをメールで受け取るでしょう。
- NEXT** をクリックしてください。

この次のステップ(パスワードの設定)は任意です。

あなたが公共のコンピュータを使用するか、またはポータブル・コンピュータで LoTW/TQSL を使うなら、パスワードはお勧めです。

パスワードを使用するのを選ぶなら、忘れないようにそれを書き留めてください。

あなたがこのパスワードを失うか、忘れても、LoTW ではあなたを援助することはできません。

忘れたパスワードを修復するためには、あなたは新しい証明書を申し込む必要があるでしょう。

8. このオプションを選択するなら、パスワードを入力してください。
  - ・あなたは、パスワードなしで、ここを空白のままにしておくことができます。(推奨)



9. 次の画面で、あなたの要求が **UNSIGNED** であることを確認してください。
- ・これが最初の証明書なので、唯一選択できるのは **UNSIGNED** です。



さあ、TQ5 ファイルをフォルダーに保存してください。

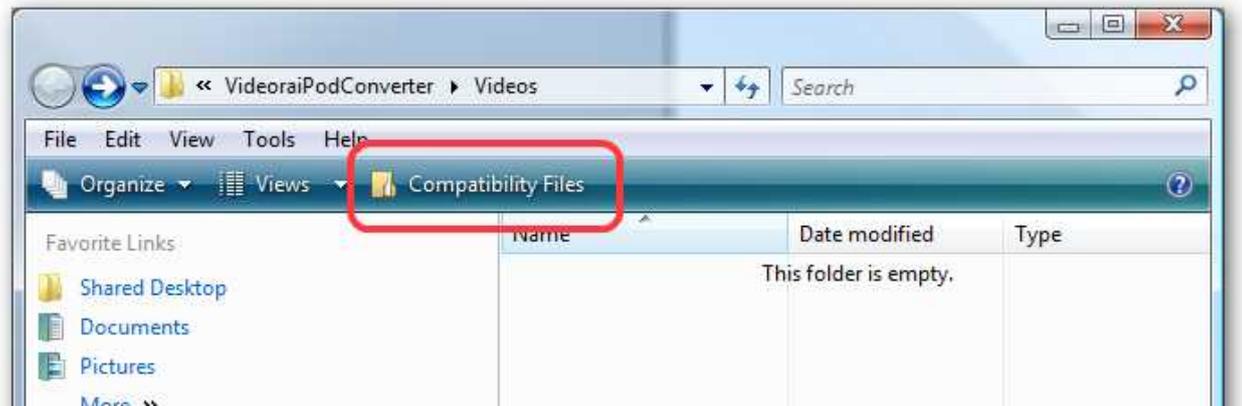


(注：このページは VISTA 利用者への説明です)

## ウィンドウズ Vista の利用者

あなたは Compatibility Files 許可をチェックしなければなりません。

それをクリックするとあなたは、このフォルダーを見られますが、そうでなければ、あなたは、あなたが保存した TQ5 フォルダーを見ることができないでしょう。

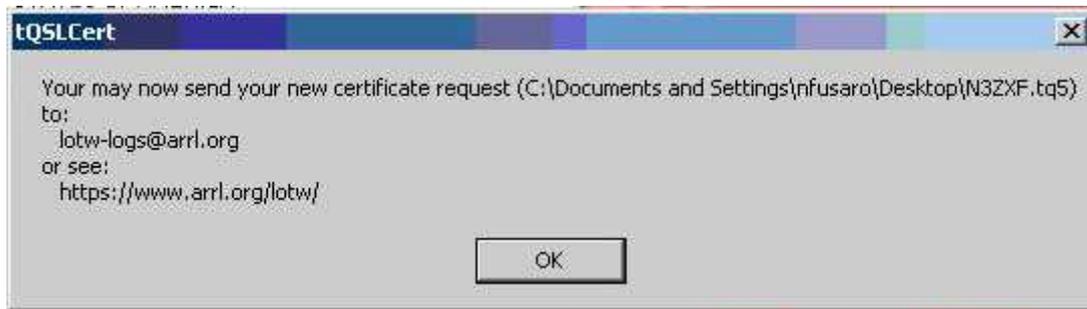


compatibility files をクリックした後で、それは Burn というアイコンに変わるでしょう。



**注意してください、アップロードは自動ではありません。**

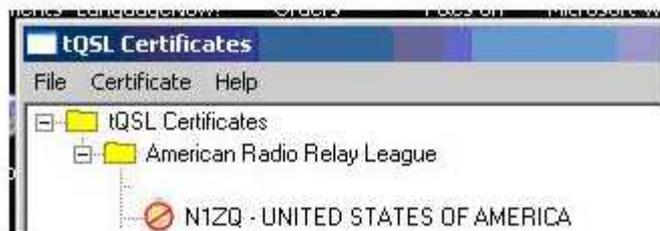
あなたは、今保存した TQ5 ファイルをアップロードするか、または [lotw-logs@arrl.org](mailto:lotw-logs@arrl.org) にメールするために、次のステップへ続けなければなりません。



**OK をクリックして、あなたの TQ5 ファイルを保存してください。**

あなたは、今保存した TQ5 ファイルをアップロードするか、または [lotw-logs@arrl.org](mailto:lotw-logs@arrl.org) にメールするために、次のステップへ続けなければなりません。

これらが正しく行われたら、あなたの TQSL CERT ウィンドウには、この下の画面のように、赤い円に斜めの線の “ 進入禁止 ” 印、あなたのコールサインとあなたの DXCC エンティティが表示されている筈です。



あなたは TQ5 ファイルを削除しない、移動しない、名前を変更しないこと、あるいは、赤い円に斜めの線の印を削除しないことが重要です。

## 証明書 ( Certificate ) 要求ファイル(TQ5)をアップロード

1. LoTWのファイルをアップロードするページに行ってください。

<https://p1k.arrl.org/lotw/upload>



2. あなたが先ほど作成した TQ5 ファイルの保存場所を、**参照ボタン(Browse)**で探して選択してください。
3. **Upload file** ボタンをクリックして、TQ5 ファイルをアップロードしてください。
4. JA局など、米国以外のコールサイン保持者は、初めて TQ5 をアップロードして受け付けられた後、アマチュア局のライセンスのコピーおよび運転免許証やパスポートのようなあなたの名前記載がある公的身分証明書のコピーをLoTWへ郵送しなければなりません。

(郵送宛先はステップ3に記載してあります)

( 証明書等の詳細は <https://p1k.arrl.org/lotw/docreq> をご覧ください )

( 注 : TQ5ファイルをLoTWへメールする場合には、件名に「あなたのコールサイン」を書き、本文は何も書きません。「TQ5」を添付するのを忘れないように。  
[lotw-logs@arrl.org](mailto:lotw-logs@arrl.org) )