**🛠 Weblog2hamlogツールの使い方ガイド**

**1. 準備するもの**

* **Weblog2hamlog.html**（作成したプログラムファイル）
* **変換したいWeblogでCSV出力したCSVファイル**（UTF-8形式のもの）

**2. 変換の手順**

1. **ツールを開く** 保存した Weblog2hamlog.html をダブルクリックしてブラウザ（Google Chrome, Edge, Safari等）で開きます。
2. **ファイルを選択する** 「CSVファイルを選択」ボタンを押し、変換元のCSVファイル（backup\_日時分秒.csv など）を選びます。
   * 画面に「準備完了：[ファイル名]」と表示されればOKです。
3. **変換を実行する** オレンジ色の「**変換してダウンロード (Shift-JIS)**」ボタンをクリックします。
4. **保存する** 自動的に hamlog\_converted日時分秒.csv という名前でファイルがダウンロードされます。

**📥 Turbo HAMLOG への取り込み方法**

変換されたファイルをHAMLOGに読み込ませる手順です。

1. Turbo HAMLOGを起動します。
2. メニューバーの **「データ管理」** → **「データの入力」** をクリックします。
3. ファイル選択画面で、先ほどダウンロードした **hamlog\_export\_sjis.csv** を選択します。
4. 確認画面が出たら、項目がズレていないか確認して実行してください。

**✨ このツールが行っている自動加工**

手作業で修正する必要がないよう、以下の処理を自動で行っています。

* **項目の並べ替え**: コールサインを1番目に持ってくるなど、HAMLOGの標準的な21項目順に整列します。
* **日付の変換**: 2000/06/13 → 00/06/13 （年2桁）に短縮します。
* **時間の加工**: 23:12 → 23:12J （末尾にJを付与）にします。
* **文字化け防止**: ブラウザ上のUTF-8文字を、HAMLOGが理解できる **Shift-JIS** に変換して保存します。

**💡 うまくいかないときは？**

* **画面の文字が化けている場合**: HTMLファイルを保存する際、文字コードを「UTF-8」として保存し直してください。
* **インポートでエラーが出る場合**: 元のCSVの項目数が極端に少なかったり、形式が大幅に異なるとエラーになることがあります。