

MeshConveter 取扱説明書

1. 概要

当ソフトは、Windows8.1 以上で動作します。

リポータ情報の報告書の仕上がりイメージは、下記のようになります。

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|--------|--------|-------|----------|----|------------|------|----|------|------|------------|---|
| 探鳥記録ID | 探鳥地ID | 探鳥地 | 3次メッシ | 区分 | 探鳥日 | 参加者数 | 天気 | 報告者 | 掲載会誌 | 探鳥記録備考 | |
| 1 | 995 | さいたま市 | 53396494 | | 1 20211107 | 1 | 晴れ | **** | | 個人観察、リポーター | |
| 2 | 1930 | 桶川市・川 | 53397481 | | 1 20211107 | 1 | 晴れ | **** | | 個人観察、リポーター | |
| 3 | 1911 | 上尾市・榎 | 53397462 | | 1 20211107 | 1 | 晴れ | **** | | 個人観察、リポーター | |
| 探鳥記録ID | 鳥種 | 羽数 | 探鳥記録備考 | | | | | | | | |
| 1 | ウグイス | | | | | | | | | | |
| 1 | カケス | | | | | | | | | | |
| 2 | ウグイス | | | | | | | | | | |
| 2 | スズメ | | | | | | | | | | |
| 2 | ホオジロ | | | | | | | | | | |
| 3 | オオバン | | | | | | | | | | |
| 3 | ジョウビタキ | | | | | | | | | | |

2. プログラムのダウンロード

下記サイトから、

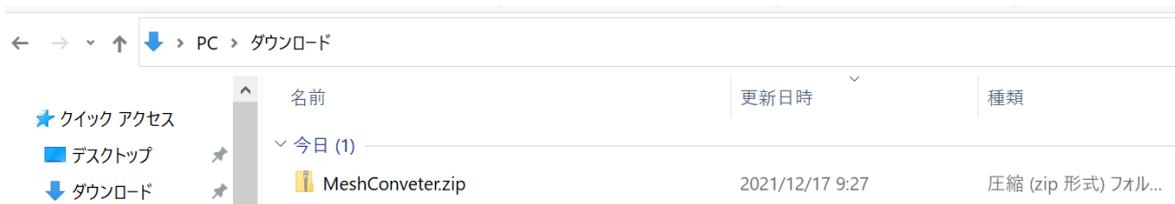
<http://www.wbsj-saitama.org/gpsreport/MeshConveter.zip>

圧縮ファイルをダウンロードします。

3. 解凍

ダウンロードしたファイルをエクスプローラーで選択し、ダブルクリックをすると、圧縮された3つのファイルが現れます。

(この操作が可能なのは、Windows10 以上の場合です。他の OS では解凍ソフトを使用する必要があります)



下記の2つのファイルを選択して、作業に使うホルダーに張り付けます。

2つのファイルは必ず同じホルダーに置いてください。

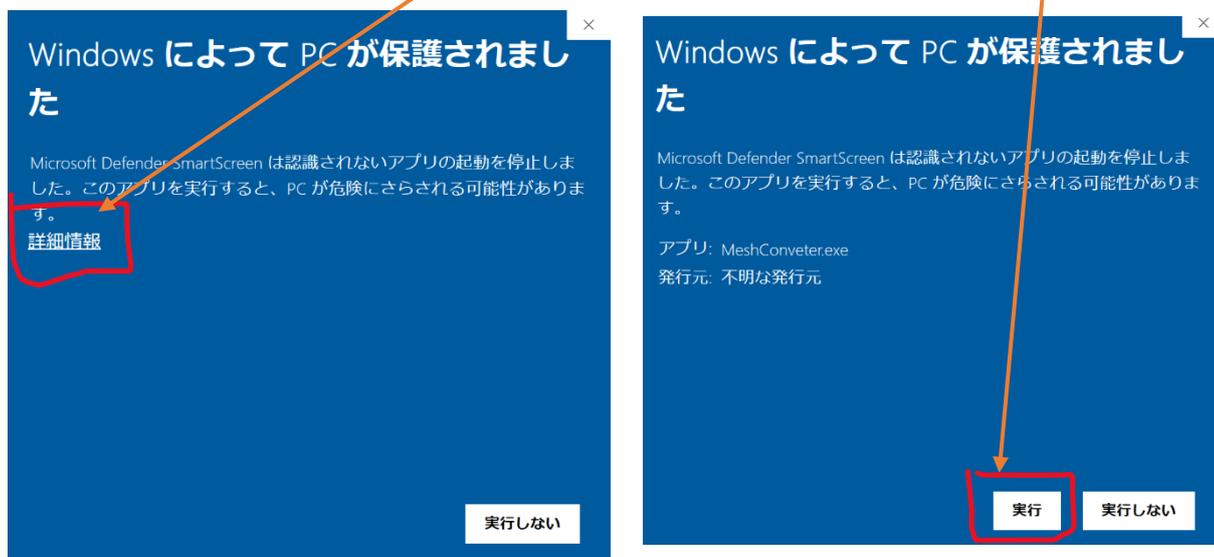
例えば、C:Temp

| 名前 | 種類 | 圧縮サイズ | パスワード保... |
|------------------|--------------------------|-------|-----------|
| MeshConveter.exe | アプリケーション | 15 KB | 無 |
| Meshdata.csv | Microsoft Excel CSV ファイル | 68 KB | 無 |

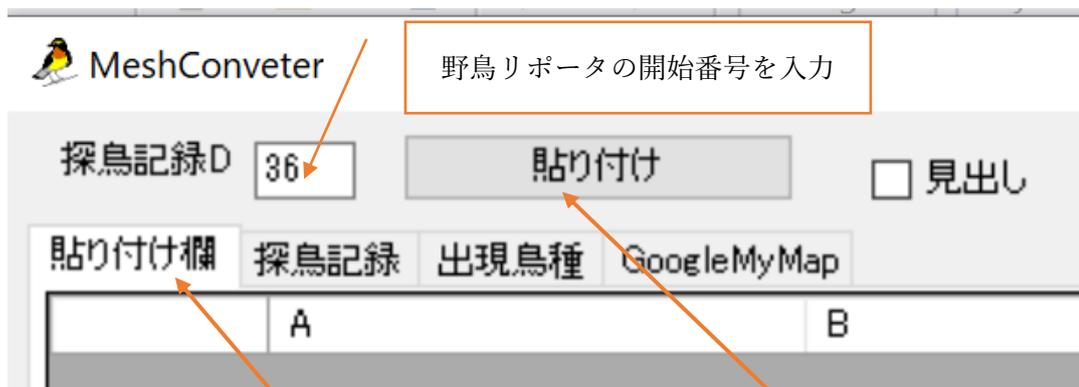
4. プログラム起動

MeshConveter.EXE をダブルクリックして、起動します。

左画面が表示された場合、**詳細情報**をクリックすると、右画面に変わるので、**実行**ボタンを押します



上記の画面は、プログラムを一度実行すると表示されずに、直接 MeshConveter が表示する様になります。



5. メールから「リポータ情報」をコピーして、貼り付けます

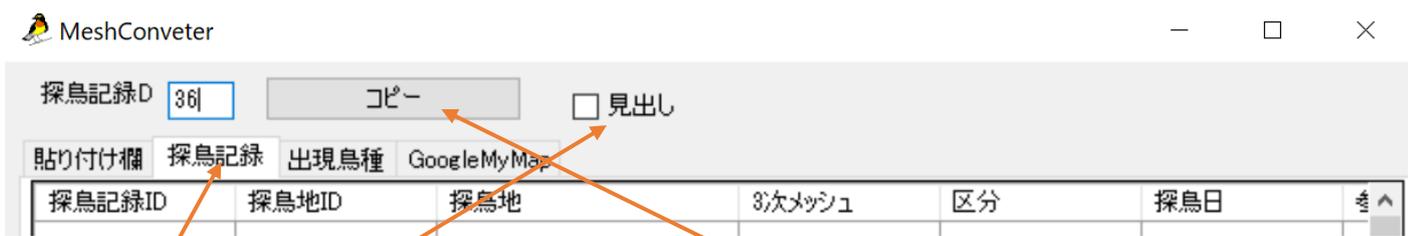
(1) FiledNote から発信したメールを全て、クリップボードにコピーします。

ショートカットキーは、Ctrl+A Ctrl+C

キーボード左下にある Ctrl キーを押したまま、A C と操作します。

(2) MeshConveter の「貼り付け欄タブ」を表示した状態で、「貼り付けボタン」を押します。

6. 探鳥記録を Excel へコピーします



「探鳥記録タブ」に表示を変えます。「貼り付けボタン」表示が「コピーボタン」に変わっています。
「見出しチェックボックス」を off にすると、探鳥記録 ID 以降の見出しの項目はクリップボードにコピーされません。
タブを変更しただけで、クリップボードに、探鳥記録がコピーされていますので、Excel のシートに張り付けます。Excel への貼り付けのショートカットキーは、Ctrl+V です。

7. 出現鳥種を Excel にコピーします



「出現鳥種タブ」に表示を変えます。「貼り付けボタン」表示が「コピーボタン」に変わっています。
「見出しチェックボックス」を off にすると、探鳥記録 ID 以降の見出しの項目はクリップボードにコピーされません。
タブを変更しただけで、クリップボードに、出現鳥種がコピーされていますので、Excel のシートに張り付けます。Excel への貼り付けのショートカットキーは、Ctrl+V です。

8. GoogleMyMaps に観察記録をインポートする

GoogleMyMaps とは、ユーザが Google マップ上に目印や線などを書き込み、写真やコメントなどを貼り付けられる機能で、自分だけの地図を作成して共有・公開できるサービスで「公開/限定公開」が選択できる。

限定公開は、情報を共有したいユーザに、アクセスできる URL を知らせる事により、アクセス権を与える事が出来、インターネット検索では検索出来ない様になっています。

FiledNote の観察記録に使用すると個人のチェックした位置情報を含めて集積が可能となりますが、生息個体に大きく影響を与える可能性を考慮して、非公開や限定公開とする事を推奨します。

GoogleMyMap タブは、複数の観察記録を一つの観察記録としてまとめる事が出来る様にする為、MeshConveter を終了するまで、整理番号は 1 から連番で集計します。



| 整理番号 | 場所名 | 種リスト | 経度 | 緯度 |
|------|----------|--------------------------------------|----------|---------|
| 1 | 53396427 | アオサギ | 139.5965 | 35.8564 |
| 2 | 53396427 | ウグイス シジウカラ ヒヨドリ メジロ | 139.5941 | 35.8565 |
| 3 | 53396427 | ウグイス エナガ コゲラ シジウカラ ハシボンガラス メジロ ヤマ... | 139.5959 | 35.8580 |
| 4 | 53396427 | ウグイス | 139.5979 | 35.8559 |

「GoogleMyMap タブ」に表示を変えます。「貼り付けボタン」表示が「コピーボタン」に変わっています。「見出しチェックボックス」を off にすると、整理番号以降の見出しの項目はクリップボードにコピーされません。

タブを変更しただけで、クリップボードに、集計結果がコピーされていますので、新規に Excel のファイルを開き Sheet1 に張り付けます。Excel への貼り付けのショートカットキーは、Ctrl+V です。

Excel に名前を付けて xlsx 形式でファイルを保存します。

マイマップを使うには、Google アカウントを作成する必要があります。

google マイマップの作り方は仕様の変更が頻繁なので、[Google の HP](#) を参照するか、使い方で検索してください。現バージョンでの MeshConveter から出力した、Excel ファイルの設定方法を説明します。

マイマップが使えるようにユーザ登録を行います。[マイマップ \(https://www.google.com/maps/d/?hl=ja\)](https://www.google.com/maps/d/?hl=ja)

8.1 左の図にある 3 本線のメニューをクリックして、新しい地図を作成します。

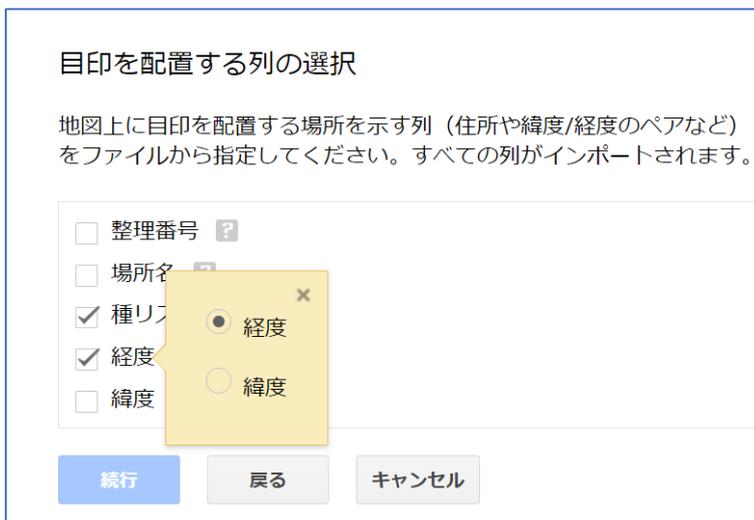


8.2 インポートを選択して、レイヤに xlsx 形式の Excel ファイルをドラッグしてインポートしま



8.3 目印を配置する列の選択が表示されるので、

種リスト > 経度 (オプションは経度) > 緯度 (オプションは緯度) の順にチェックし、続行ボタンを押します。(チェックする順番を間違えると、インポートが正常に行えない場合があります)



8.4 マーカーのタイトルとして使用する列が表示されるので、

場所名にチェックして、完了ボタンを押します。



インポート動作にしばらく時間が掛かります。

8.5 すべてのアイテムの上にカーソルを合わせると、アイテム編集アイコンが現れるので、レイヤのアイコンや色を調整します。レイヤの追加やレイヤ名の変更もできます。



このレイヤの名前を変更
このレイヤを削除
データビューを開く



9. セキュリティソフトによって、ウイルスと誤認された場合

MeshConveter.exe はウイルスチェックを行っていますが、発表しているコンテンツが少ない作者の場合、セキュリティソフトによってはウイルスと誤認される場合があります。

セキュリティソフトのマニュアルを参照して、信頼する処置を、お願いします。

この誤認動作は、ZERO スーパーセキュリティ、ノートン アンチウイルスで確認しています。

10. メールサーバと MeshConveter の動作

SMTP サーバの中に下記のようなヘッダーが表示されてしまう場合があります。

(表示される内容は変わります)

MeshConveter はこのような場合でも、変換可能な様に対策を行っていますが、全てのケースで対応できていません。正常に変換できない場合は、免責事項にありますメールアドレスへお問い合わせ願います。

From: =?ISO-2022-JP?B?GyRCNmIwZiEhTTRGcxsoQg==?= research@wbsj-saitama.org

Cc: =?ISO-2022-JP?B?GyRCNmIwZiEhTTRGcxsoQg==?= research@wbsj-saitama.org

Sender: =?ISO-2022-JP?B?GyRCDQ6OkI0GyhC?= research@wbsj-saitama.org

Reply-To: research@wbsj-saitama.org

Organization: =?ISO-2022-JP?B?GyRCDQ6OkI0GyhC?=-

X-Sender: research@wbsj-saitama.org

X-Priority: 3

MIME-Version: 1.0

Content-Transfer-Encoding: 7bit

X-UIDL: ;;V"!Kh@!!90V"!_K;!!

11. 免責事項

FieldNote と MeshConveter は、金井祐二が作成しました。

著作権は放棄しませんが、GNU の規定に準拠します。

本プログラムの誤動作による損害は補償いたしかねますが、解決には誠意をもって対処します。

お問い合わせは、kanai@sanrui.co.jp へお願いします。

12. 改訂履歴

2021 年 11 月 13 日 初版作成 金井

2021 年 12 月 8 日 GoogleMyMap 機能追加 金井