

自動入力で時短を目指したい

-2館での経験・試行錯誤から-

2025.6.28
北網圏北見文化センター
学芸員 安斉(大熊) 千晶

はじめに

- あくまでも事例で、これがベストというわけではありません。
- 今も試行錯誤中です。
- 有料で便利な博物館向けサービスも多々ありますが……。

これまで

はじめての標本管理
初S-net

2011年～2022年
愛知県環境学習施設

2023年～
北網圏北見文化センター（北海道）



2011年～2022年

環境学習施設

- ・自然史資料を収蔵する博物館がない（当時）
- ・学習教材や調査業務で蓄積されていく資料
- ・台帳、目録は一切なし

整理して目録作ろう！
それなら、S-netに参加して
公開しようかな。

資料登録とS-net事業が同時スタート！

エクセルで作成

データ項目はS-netのマニュアルとほぼ同じ

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | | | | | | | |
|----------------|--------------|---------------|---------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|---------|---------|-------------|-----------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------|---------|--------|---------|-----------------|---------|----|----|--------|----|--|
| 機関名(日) | 機関コード | コレクション番号 | カタログ番号 | タイプ | 標準種別 | レコード種別 | ※直接入力 | 学名 | 和名 | 界名 | ※直接入力 | 界名(日本語) | ※直接入力 | 門名(学名) | 門名(日本語) | 綱名(学名) | 綱名(日本語) | 目名(学名) | 目名(日本語) | 科名(学名) | 科名(日本語) | 属名(学名) | 属名(日本語) | 種小名 | 分類群 | ラン | 亜種 | 以下(学名) | 著者 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Z | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AH | AI | AJ | AK | AL | AM | AN | AO | AP | AQ | AR | AS | ATA | LA | VA | VA | AX | AY | AZ | | | | |
| 採集記録者(非公開,日本語) | 採集者番号 | 記録年月日(始め) | 記録年月日(終わり) | 大陸 | 水島域 | 国群 | 国 | 都道府県 | 都道府県 | 郡・市区町村 | 郡・市区町村 | 詳細地名 | 詳細地名(日本語) | 地名オリジナル表 | 生息環境 | 生息環境(日本語) | 緯度(十進数表記) | 経度(十進数表記) | 最低海拔 | 最高海拔 | 最深水深 | 最深水深 | メッシュコード | 地名情報に関する備考(日本語) | 地名公開レベル | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BB | BC | BD | BE | BF | BG | BH | BI | BJ | BK | BL | BM | BN | BO | BP | BQ | BR | BS | | | | | | | | | | | | | |
| 生活型・世代型(日本語) | 生活型・世代型(日本語) | 関連分類群(ホスト情報等) | 関連分類群(ホスト情報等) | 個体群成立過程 | 個体群成立過程 | オカレンス備考 | オカレンス備考 | サンプリング方法 | サンプリング方法 | 処理・保存情報 | 処理・保存情報 | カタログ旧番号・別番号 | 文献 | 文献(日本語) | 過去の同定結果 | 過去の同定結果(日本語) | 備考1(公開,日本語) | 備考2(非公開,日本語) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BU | BV | BW | BX | BY | BZ | CA | CB | CC | CD | CE | CF | CG | CH | CI | CJ | CK | CL | | | | | | | | | | | | | |
| 備考3(非公開,日本語) | GBIF公開フラグ | S-NET出力状況 | コレクション名 | 場所ラベル原文 | 発表調査報告書名 | 発表調査報告書名 | 大元保存ケース番号 | 移動保存ケース番号 | 寄贈場所 | 寄贈場所 | 写真ネガ番号 | 写真コマ数 | 写真コマ数 | 写真ファイル名 | 自然観察の森内観察エリア | 自然観察の森内観察コース | 自然観察の森内コース詳細 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 未出力 | | | 1 | 2 | | | 1 | 2 | | 開始 | 終了 | ※撮影者等 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1:出力 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

とにかく横に長いこと限りなし

入力する「もの」も「こと」も多い

・タイプミス

・表記ゆれ

・コピペミス

検索・フィルタに難

列ズレ、行ズレ
間違い量産

入力する「もの」も「こと」も多い

・時間

・人

・金

有限

(手間と時間をかけて間違いを
量産したときの虚無感……つらい)

**決まった項目や内容
自動表示にしたいな**

エクセルの計算式 VLOOKUP を活用

※参考:2021年2月6日 第36回自然史標本データ研究会

<https://sciencenet.kahaku.go.jp/app/page/activity.html#!#studygroup>

和名→学名以下表記

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T |
|-----------|-----------------------------|-----------|----|-----------|------|-----------|-----|-----------|------|------------|------|-----------|--------|----------|-------|--------------|-------------------|------------|----------|
| 一般名 和名 | 学名 | 一般名 和名 | 界名 | 界名 日本語 | 門名 | 門名 日本語 | 綱名 | 綱名 日本語 | 目名 | 目名 日本語 | 科名 | 科名 日本語 | 属名 | 属名_日本種小名 | 種小名_日 | 亜種以下 のランク | 亜種以下 の タクソン | 学名の 命名者 | |
| マイマイガ | Lymantria dispar (Linnaeus) | マイマイガ | 8 | 8 ARTHROF | 節足動物 | Insecta | 昆虫綱 | Lepidopte | チョウ目 | Lymantriic | ドクガ科 | Lymantria | dispar | マイマイガ | | | | | Linnaeus |

和名入力すると

エクセルで別途作った分類対応表を参照して、学名以下を全部自動表示。
これをコピーして、資料リスト等に「値」のみで貼りつけする。

詳細地名→アルファベット表記(市内のみ)

| A | B |
|-----------------------|--------|
| 町名+小字 ローマ字 | 町名+小字 |
| Kamitaka-cho | 上高町 |
| Yanami-cho Hyakubuse | 矢並町百伏 |
| Higashiyama-cho 4-cho | 東山町4丁目 |

自動表示

入力

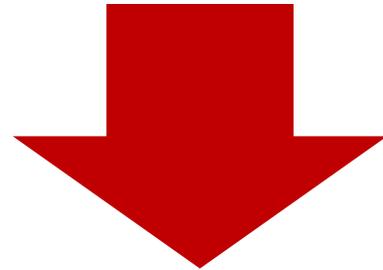
ただし、元情報は地名省略されてることも多々あり

~~矢並町百伏~~ 矢並湿地

~~市木町8丁目~~ 豊田市自然観察の森 上池

地名情報が整えられていること前提

**たくさんの段階
たくさんの手間**



やっぱりミスのも

(例えば、自動表示にしても人の手でコピペすればうっかりがある)

2023年～ 北網圏北見文化センター

登録博物館

- アクセスのデータベースあり
(企業によるシステム開発)
- 植物と昆虫以外は
ラベル不完全なもの多数
- 令和元年よりデータをS-netへ

既存のデータベースからS-netへ……？

北網圏北見文化センター 公開データ数

| コレクション名 | 公開データ件数 |
|---------|---------|
| 昆虫 | 14,007 |
| 植物 | 16,893 |
| 合計 | 30,900 |

出典:JBIF 標本・観察データ検索 https://gbif.jp/gbif_search/



……と思いきや、いろいろエラーがあったり。不安。

※作った企業によるメンテが長年されてないため、もはや迷宮

サンプルデータ検索

| 植物 | 科↓属 | 種和名・学名 | サンプルNo | 採集場所 | 下段↓ | 採集年月日 | 備考 | ↓草の色 | 草たけ | ↓ | 生息地 | 説明 |
|------|-----------|----------------------------------|------------|-----------------|-----|-------|----|------|-----|---|-----|----|
| 被子植物 | フサモ属 | フサモ | 22077 | 網走郡津別町最上(チミケツ湖) | | | | | | | | |
| | アリトウグサ科 | Myriophyllum verticillatum Linn. | 999.08.03 | | | | | | | | | |
| 被子植物 | チドメグサ属 | オオチドメ | 22079 | 網走郡津別町最上(チミケツ湖) | | | | | | | | |
| | セリ科 | Hydrocotyle ramiflora Maxim. | 999.08.03 | | | | | | | | | |
| | 常呂川・無加川流域 | | | | | | | | | | | |
| 被子植物 | ミズキ属 | ゴゼンタチバナ@ | 22125 | 網走郡津別町最上(チミケツ湖) | | | | | | | | |
| | ミズキ科 | Comus canadensis Linn. | 2001.05.29 | | | | | | | | | |

467件

検索条件設定&検索 並び換え 種コード 種和名

サンプル詳細表示 個体ラベル 目録レポート 閉じる

種データ作成&レポート

1つの項目に複数情報や
時には空白が含まれたり

全角・半角

- 検索項目の不足
- CSVエクスポート時に省かれる情報がある。
- 重複番号多数
- 誤表記、表記揺れもろもろ
(-, -, 一, 八, ハ)

などなど

エラーで機能せず

S-net提出時にすごい手間
すなわち、間違いの元！

いろいろ天秤にかけた結果、もう作ることに。

- ① S-net用に膨大な手間をかけて、毎年データを修正・クリーニング
→ 館データベースにない項目が多々で反映不可
(せっかくデータを使いやすくきれいにしたのに逆輸入不可)

- ② エラーで危うい館データベースとS-net提出時に整形したデータの
2種類が存在することになる。
→ 混乱の元！(未来の引継ぎを考えるとさらにマズイのでは?)

- ③ そもそも館データベースからS-net用に修正・クリーニングする過程で
転記ミスや段ズレがこれまでも多発していた。
→ 過去提出分の見直しと修正にもものすごい時間が溶けた。

毎年これに翻弄される時間を考えると、作り直して未来を楽にしたい！

アクセスで作ってみた。(入力フォームで段ズレ防止)

F_登録用 T_Plantae_3-5

| | | | | | |
|---------|--|--------------|-------------|-------------------------------|--------------|
| 編集許可 | 登録ID | 29851 | 最新番号 | 28585 | |
| 分類番号 | PI_3-5 | カタログ番号 | 地名オリジナル表記 | | |
| タイプ標本種別 | | 旧カタログ番号 | 詳細地名_日本語 | 公園町 野付牛公園 | |
| 学名 | Maianthemum dilatatum (Alph.Wood) A.Nelson et J.F.Macbr. | | 詳細地名 | Koen-cho Notukeushi-koen park | |
| 和名 | マイヅルソウ | 生息環境_日本語 | 生息環境 | | |
| 別名 | マイズルソウ | 緯度 | 43.81821800 | 経度 | 143.90597830 |
| 門名 | | メッシュコード | 6543-57 | | |
| 門名_日本語 | | 位置情報に関する備考 | | | |
| 綱名 | | 地域区分 | | | |
| 綱名_日本語 | | 備考1_公開 | | | |
| 目名 | Asparagales | 備考2_非公開 | | | |
| 目名_日本語 | キジカクシ目 | 備考3_非公開 | | | |
| 科名 | Asparagaceae | サンプリング方法_日本語 | サンプリング方法 | | |
| 科名_日本語 | クサスギカズラ科 | オカレンス備考_日本語 | オカレンス備考 | | |
| 属名 | Maianthemum | 処理_保存情報_日本語 | 処理_保存情報 | | |

調査名 令和7年度おさんぽ自然観察会

コレクション名

展示履歴

↓スクロールで下に続くくらいには縦長

エクセルにも表示・反映可(パワークエリでデータ取得 & 更新)

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | |
|------|-----------|--------|---------|--|-------------|-------------------------|----|--------|----|--------|----------------|----------|---------------|----------|-----------------|----------|------------|
| 登録ID | 分類番号 | カタログ番号 | タイプ標本種別 | 学名 | 和名 | 別名 | 門名 | 門名_日本語 | 綱名 | 綱名_日本語 | 目名 | 目名_日本語 | 科名 | 科名_日本語 | 属名 | 属名_日本語 | |
| 1 | 1_P1_3-5 | 25930 | | Ulmus davidiana Planch. var. japonica (Rehder) Nakai | ハルニレ | | | | | | Rosales | バラ目 | Ulmaceae | ニレ科 | Ulmus | | |
| 2 | 2_P1_3-5 | 25931 | | Luzula plumosa E.Mey. Subsp. Plumosa | スガコシノク | ミヤマクロボシノク | | | | | Poales | イネ目 | Juncaceae | イグサ科 | Luzula | | |
| 3 | 3_P1_3-5 | 25932 | | Juncus bufonius L. | ヒメコウガイゼキショウ | | | | | | Poales | イネ目 | Juncaceae | イグサ科 | Juncus | | |
| 4 | 4_P1_3-5 | 25933 | | Juncus tenuis Willd. | クサイ | シラネイ、タチクサイ、ナギナタクサイ | | | | | Poales | イネ目 | Juncaceae | イグサ科 | Juncus | | |
| 5 | 5_P1_3-5 | 25934 | | Salix hutenii Flod. var. angustifolia Kimura | バッコヤナギ | エゾノヤマネコヤナギ, エゾノバッコヤナギ | | | | | Malpighiales | キントラノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | | |
| 6 | 6_P1_3-5 | 25935 | | Deyeuxia hakonensis (Franch. et Sav.) Keng | ヒメノガリヤス | | | | | | Poales | イネ目 | Poaceae | イネ科 | Deyeuxia | | |
| 7 | 7_P1_3-5 | 25936 | | Salix udensis Trautv. et C.A.Mey. | オノエヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントラノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | | |
| 8 | 8_P1_3-5 | 25937 | | Scutellaria dependens Maxim. | ヒメナミキ | | | | | | Lamiales | シソ目 | Lamiaceae | シソ科 | Scutellaria | | |
| 9 | 9_P1_3-5 | 25938 | | Salix triandra L. subsp. nipponica (Franch. et Sav.) A.K.Skvortsov | タチヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントラノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | | |
| 10 | 10_P1_3-5 | 25939 | | Salix schwerinii E.L.Wolf | エゾノキスヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントラノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | | |
| 11 | 11_P1_3-5 | 25940 | | Dryopteris expansa (C.Presl) Fraser-Jenk. et Jermy | シラネウラボ | | | | | | Polypodiopsida | シダ綱 | Polypodiales | ウラボシ目 | Dryopteridaceae | ウラボシ科 | Dryopteris |
| 12 | 12_P1_3-5 | 25941 | | Salix integra Thunb. | イスコリヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントラノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | | |
| 13 | 13_P1_3-5 | 25942 | | Salix gracilistyla Miq. f. melanostachys (Makino) H.Ohashi | クロヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントラノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | | |
| 14 | 14_P1_3-5 | 25943 | | Skimmia japonica Thunb. var. intermedia Komatsu f. repens (Nakai) Ohwi | ツルシキミ | | | | | | Sapindales | ムクロジ目 | Rutaceae | ミカン科 | Skimmia | | |
| 15 | 15_P1_3-5 | 25944 | | Hypericum yezoense Maxim. | エゾオトギリ | | | | | | Malpighiales | キントラノサ目 | Hypericaceae | オトギリソウ科 | Hypericum | | |
| 16 | 16_P1_3-5 | 25945 | | Skimmia japonica Thunb. var. intermedia Komatsu f. repens (Nakai) Ohwi | ツルシキミ | | | | | | Sapindales | ムクロジ目 | Rutaceae | ミカン科 | Skimmia | | |
| 17 | 17_P1_3-5 | 25946 | | Skimmia japonica Thunb. var. intermedia Komatsu f. repens (Nakai) Ohwi | ツルシキミ | | | | | | Sapindales | ムクロジ目 | Rutaceae | ミカン科 | Skimmia | | |
| 18 | 18_P1_3-5 | 25947 | | Salix taraiensis Kimura | タライカヤナギ | ヒロハノタライカヤナギ, チョウセンミネヤナギ | | | | | Malpighiales | キントラノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | | |
| 19 | 19_P1_3-5 | 25948 | | Solanum nigrum L. | イスホサズキ | | | | | | Solanales | ナス目 | Solanaceae | ナス科 | Solanum | | |
| 20 | 20_P1_3-5 | 25949 | | Achnatherum pekinense (Hance) Ohwi | ハネガヤ | | | | | | Poales | イネ目 | Poaceae | イネ科 | Achnatherum | | |
| 21 | 21_P1_3-5 | 25950 | | Skimmia japonica Thunb. var. intermedia Komatsu f. repens (Nakai) Ohwi | ツルシキミ | | | | | | Sapindales | ムクロジ目 | Rutaceae | ミカン科 | Skimmia | | |
| 22 | 22_P1_3-5 | 25951 | | Salix babylonica L. var. matsudana (Koidz.) H.Ohashi et Yonek. 'Tortuosa' | ウツリユウヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントラノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | | |
| 23 | 23_P1_3-5 | 25952 | | Crataegus chlorosarca Maxim. | クロミサンザシ | | | | | | Rosales | バラ目 | Rosaceae | バラ科 | Crataegus | | |
| 24 | 24_P1_3-5 | 25953 | | Salix hutenii Flod. var. angustifolia Kimura | バッコヤナギ | エゾノヤマネコヤナギ, エゾノバッコヤナギ | | | | | Malpighiales | キントラノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | | |
| 25 | 25_P1_3-5 | 25954 | | Bassia scoparia (L.) A.J.Scott | ホウキギ | ホウキグサ, トンブリ | | | | | Caryophyllales | ナデシコ目 | Amaranthaceae | ヒユ科 | Bassia | | |
| 26 | 26_P1_3-5 | 25955 | | Salix integra Thunb. | イスコリヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントラノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | | |
| 27 | 27_P1_3-5 | 25956 | | Salix gracilistyla Miq. | ネコヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントラノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | | |
| 28 | 28_P1_3-5 | 25957 | | Schizachne purpurascens (Torr.) Swallen subsp. callosa (Turcz. ex Griseb.) T.Koyama et Kawan | アオリーガヤ | | | | | | Poales | イネ目 | Poaceae | イネ科 | Schizachne | | |
| 29 | 29_P1_3-5 | 25958 | | Catolobus pendula (L.) Al-Shehbaz | エノハダザオ | | | | | | Brassicales | アブラナ目 | Brassicaceae | アブラナ科 | Catolobus | | |
| 30 | 30_P1_3-5 | 25959 | | Juncus krameri Franch. et Sav. | タチコウガイゼキショウ | | | | | | Poales | イネ目 | Juncaceae | イグサ科 | Juncus | | |
| 31 | 31_P1_3-5 | 25960 | | Lobelia chinensis Lour. | ミゾカクシ | アゼムシロ | | | | | Asterales | キク目 | Campanulaceae | キクウ科 | Lobelia | | |
| 32 | 32_P1_3-5 | 25961 | | Poa acroleuca Steud. | ミゾイチゴツナギ | | | | | | Poales | イネ目 | Poaceae | イネ科 | Poa | | |
| 33 | 33_P1_3-5 | 25962 | | Poa acroleuca Steud. | ミゾイチゴツナギ | | | | | | Poales | イネ目 | Poaceae | イネ科 | Poa | | |
| 34 | 34_P1_3-5 | 25963 | | Poa acroleuca Steud. | ミゾイチゴツナギ | | | | | | Poales | イネ目 | Poaceae | イネ科 | Poa | | |
| 35 | 35_P1_3-5 | 25964 | | Poa trivialis L. | オオスズメノカタビラ | ミスイチゴツナギ | | | | | Poales | イネ目 | Poaceae | イネ科 | Poa | | |
| 36 | 36_P1_3-5 | 25965 | | Poa trivialis L. | オオスズメノカタビラ | ミスイチゴツナギ | | | | | Poales | イネ目 | Poaceae | イネ科 | Poa | | |
| 37 | 37_P1_3-5 | 25966 | | Carex leucochlora Bunge var. leucochlora | アオスゲ | アキアオスゲ, イワアオスゲ | | | | | Poales | イネ目 | Cyperaceae | カヤツリグサ科 | Carex | | |
| 38 | 38_P1_3-5 | 25967 | | Carex leucochlora Bunge var. leucochlora | アオスゲ | アキアオスゲ, イワアオスゲ | | | | | Poales | イネ目 | Cyperaceae | カヤツリグサ科 | Carex | | |
| 39 | 39_P1_3-5 | 25968 | | Carex leucochlora Bunge var. leucochlora | アオスゲ | アキアオスゲ, イワアオスゲ | | | | | Poales | イネ目 | Cyperaceae | カヤツリグサ科 | Carex | | |
| 40 | 40_P1_3-5 | 25969 | | Woodsia polystichoides D.C.Eaton | イワチンダ | | | | | | Polypodiopsida | シダ綱 | Polypodiales | ウラボシ目 | Woodsiaceae | イワチンダ科 | Woodsia |
| 41 | 41_P1_3-5 | 25970 | | Lycopodium clavatum L. var. nipponicum Nakai | ヒカゲノカズラ | | | | | | Lycopodiopsida | ヒカゲノカズラ綱 | Lycopodiales | ヒカゲノカズラ目 | Lycopodiaceae | ヒカゲノカズラ科 | Lycopodium |
| 42 | 42_P1_3-5 | 25971 | | Agrostis clavata Trin. var. clavata | ヤマスカボ | | | | | | Poales | イネ目 | Poaceae | イネ科 | Agrostis | | |

- 現段階では、標本ラベルはエクセルから引っ張って作成
- 全体を俯瞰するのに便利？
- いずれ引き継ぐときに、アクセスだと人を選ぶ可能性？（エラー地獄再び）
- バックアップ的な意味もあり

ミスはある、人間だもの

- 重複番号は受けつけない
- 半角、全角、数字は最初から指定
- お決まりのものは、自動で入力
- 同じパターンは履歴から引っ張る

時短に
つながる

VBA(Visual Basic for Applications)を使って自動化

F_登録用 T_Plantae_3-5

| | | | | | |
|---------|--|--------------|-------------------------------|----------|----------------|
| 編集許可 | 登録ID | 29851 | 最新番号 | 28585 | |
| 分類番号 | PL_3-5 | カタログ番号 | 地名オリジナル表記 | 調査名 | 令和7年度おさんぽ自然観察会 |
| タイプ標本種別 | 旧カタログ番号 | 詳細地名_日本語 | 公園町 野付牛公園 | コレクション名 | |
| 学名 | Maianthemum dilatatum (Alph.Wood) A.Nelson et J.F.Macbr. | 詳細地名 | Koen-cho Notukeushi-koen park | 展示履歴 | |
| 和名 | マイヅルソウ | 生息環境_日本語 | | 生息環境 | |
| 別名 | マイヅルソウ | 緯度 | 43.81821800 | 経度 | 143.90597830 |
| 門名 | | メッシュコード | 6543-57 | | |
| 門名_日本語 | | 位置情報に関する備考 | | | |
| 綱名 | | 備考1_公開 | | | |
| 綱名_日本語 | | 備考2_非公開 | | | |
| 目名 | Asparagales | 備考3_非公開 | | | |
| 目名_日本語 | キジカクシ目 | サンプリング方法_日本語 | | サンプリング方法 | |
| 科名 | Asparagaceae | オカレンス備考_日本語 | | オカレンス備考 | |
| 科名_日本語 | クサスギカズラ科 | 処理_保存情報_日本語 | | 処理_保存情報 | |
| 属名 | Maianthemum | | | | |

重複番号は自動で拒否, ダブルクリックで最新+1

省略地名を入力すると、過去入力履歴から自動表示・反映

- ・相内林道 → 本沢～富里 相内林道
- ・ワッカ原生花園 → 常呂町栄浦 ワッカ原生花園

使用頻度が多い地名はリスト化して引っ張ってる

- ・半角や全角、日本語等の切り替えは手動だとミスるので、各欄で入力方式が自動で切り替わるよう指定。
- ・過去入力履歴からの引用は最初がミスっていると全て誤記する可能性があるが、全く同じ間違いなので一括置換で解決。

過去に入力したことのある種については、和名入力で分類を全て自動表示 & 反映

ちなみに

VBA(Visual Basic for Applications)

Microsoft Office製品に搭載されているプログラミング言語



「こんなふうになりたい！」から、最初は自分で調べて手探り実装。
その後は、それを基本に **AI** に丸投げ & VBA吐き出してもらってる。

- ※将来的な引継ぎを考えると、アクセスとVBAは人を選ぶし、迷宮になる可能性大
- ・今はとにかく担当者の時短と効率を優先。
- ・エクセルにも自動反映させているため、アクセスがダメでもエクセルに即移行は可。

エクセルで表示して該当資料抜粋、S-net的にはほぼ完成形

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q |
|------|--------|--------|---------|--|-------------|------------------------|----|----------------|-----|--------|----------------|---------|-----------------|---------|-------------|--------|
| 登録ID | 分類番号 | カタログ番号 | タイプ標本種別 | 学名 | 和名 | 別名 | 門名 | 門名_日本語 | 綱名 | 綱名_日本語 | 目名 | 目名_日本語 | 科名 | 科名_日本語 | 属名 | 属名_日本語 |
| 1 | PL_3-5 | 25930 | | Ulmus davidiana Planch. var. japonica (Rehder) Nakai | ハルニレ | | | | | | Rosales | バラ目 | Ulmaceae | ニレ科 | Ulmus | |
| 2 | PL_3-5 | 25931 | | Luzula plumosa E.Mey. Subsp. Plumosa | スカボシソウ | ミヤマクロボシソウ | | | | | Poales | イネ目 | Juncaceae | イグサ科 | Luzula | |
| 3 | PL_3-5 | 25932 | | Juncus bufonius L. | ヒメコウガイゼキショウ | | | | | | Poales | イネ目 | Juncaceae | イグサ科 | Juncus | |
| 4 | PL_3-5 | 25933 | | Juncus tenuis Willd. | クサイ | シラネイ、タチクサイ、ナギナダクサイ | | | | | Poales | イネ目 | Juncaceae | イグサ科 | Juncus | |
| 5 | PL_3-5 | 25934 | | Salix hultenii Flod. var. angustifolia Kimura | バッコヤナギ | エゾノヤマネコヤナギ、エゾノバッコヤナギ | | | | | Malpighiales | キントロノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | |
| 6 | PL_3-5 | 25935 | | Deyeuxia hakonensis (Franch. et Sav.) Keng | ヒメノガリヤス | | | | | | Poales | イネ目 | Poaceae | イネ科 | Deyeuxia | |
| 7 | PL_3-5 | 25936 | | Salix udensis Trautv. et C.A.Mey. | オノエヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントロノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | |
| 8 | PL_3-5 | 25937 | | Scutellaria dependens Maxim. | ヒメナミキ | | | | | | Lamiales | シソ目 | Lamiaceae | シソ科 | Scutellaria | |
| 9 | PL_3-5 | 25938 | | Salix triandra L. subsp. nipponica (Franch. et Sav.) A.K.Skovtsov | タチヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントロノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | |
| 10 | PL_3-5 | 25939 | | Salix schwerinii E.L.Wolf | エゾノキヌヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントロノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | |
| 11 | PL_3-5 | 25940 | | Dryopteris expansa (C.Presl) Fraser-Jenk. et Jermy | シラネウラボ | | | Polypodiopsida | シダ綱 | | Polypodiales | ウラボシ目 | Dryopteridaceae | ウラボシ科 | Dryopteris | |
| 12 | PL_3-5 | 25941 | | Salix integra Thunb. | イスコリヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントロノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | |
| 13 | PL_3-5 | 25942 | | Salix gracilistyla Miq. F. melanostachys (Makino) H.Ohashi | クロヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントロノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | |
| 14 | PL_3-5 | 25943 | | Skimmia japonica Thunb. var. intermedia Komatsu f. repens (Nakai) Ohwi | ツルシキミ | | | | | | Sapindales | ムクロジ目 | Rutaceae | ミカン科 | Skimmia | |
| 15 | PL_3-5 | 25944 | | Hypericum yezoense Maxim. | エゾオトギリ | | | | | | Malpighiales | キントロノサ目 | Hypericaceae | オトギリソウ科 | Hypericum | |
| 16 | PL_3-5 | 25945 | | Skimmia japonica Thunb. var. intermedia Komatsu f. repens (Nakai) Ohwi | ツルシキミ | | | | | | Sapindales | ムクロジ目 | Rutaceae | ミカン科 | Skimmia | |
| 17 | PL_3-5 | 25946 | | Skimmia japonica Thunb. var. intermedia Komatsu f. repens (Nakai) Ohwi | ツルシキミ | | | | | | Sapindales | ムクロジ目 | Rutaceae | ミカン科 | Skimmia | |
| 18 | PL_3-5 | 25947 | | Salix tarakensis Kimura | タライカヤナギ | ヒロハノタライカヤナギ、チウウセンミネヤナギ | | | | | Malpighiales | キントロノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | |
| 19 | PL_3-5 | 25948 | | Solanum nigrum L. | イヌホオズキ | | | | | | Solanales | ナス目 | Solanaceae | ナス科 | Solanum | |
| 20 | PL_3-5 | 25949 | | Achnatherum pekinense (Hance) Ohwi | ハネガヤ | | | | | | Poales | イネ目 | Poaceae | イネ科 | Achnatherum | |
| 21 | PL_3-5 | 25950 | | Skimmia japonica Thunb. var. intermedia Komatsu f. repens (Nakai) Ohwi | ツルシキミ | | | | | | Sapindales | ムクロジ目 | Rutaceae | ミカン科 | Skimmia | |
| 22 | PL_3-5 | 25951 | | Salix babylonica L. var. matsudana (Koidz.) H.Ohashi et Yonek. Tortuosa' | ウリユウヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントロノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | |
| 23 | PL_3-5 | 25952 | | Crataegus chlorosarca Maxim. | クロミサンザシ | | | | | | Rosales | バラ目 | Rosaceae | バラ科 | Crataegus | |
| 24 | PL_3-5 | 25953 | | Salix hultenii Flod. var. angustifolia Kimura | バッコヤナギ | エゾノヤマネコヤナギ、エゾノバッコヤナギ | | | | | Malpighiales | キントロノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | |
| 25 | PL_3-5 | 25954 | | Bassia scoparia (L.) A.J.Scott | ホウキギ | ホウキグサ、トンプリ | | | | | Caryophyllales | ナデシコ目 | Amaranthaceae | ヒユ科 | Bassia | |
| 26 | PL_3-5 | 25955 | | Salix integra Thunb. | イスコリヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントロノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | |
| 27 | PL_3-5 | 25956 | | Salix gracilistyla Miq. | ネコヤナギ | | | | | | Malpighiales | キントロノサ目 | Salicaceae | ヤナギ科 | Salix | |
| 28 | PL_3-5 | 25957 | | Schizachne purpurascens (Torr.) Swallen subsp. callosa (Turcz. ex Gilseb.) T.Kojima et Kawan | フォーリーガヤ | | | | | | Poales | イネ目 | Poaceae | イネ科 | Schizachne | |

S-netに登録済か否かの最終チェックはVLOOKUPで

※S-netより自館のデータをダウンロードしてカタログ番号で比較させる

| A | B |
|-------|-----------|
| 準備デー | S-net登録判定 |
| 20223 | 済 |
| 20224 | 済 |
| 20225 | 済 |
| 20226 | 済 |
| 20227 | 済 |
| 20228 | 済 |

どんな形であれ、 データがあるに越したことなし

- どんなソフトでも、表記揺れがあっても、とりあえずデータが残ってればなんとかなる。
- 最初から完璧を目指して何もできないよりは、手を動かして入力したほうがいいのか。

おしまい

データベースstop ×

北網圏北見文化センター
標本・調査記録等データベース

| | | | | | | | |
|-------|-------|-----|-------|-------|-------|----------------|-------|
| 維管束植物 | Excel | 昆虫類 | Excel | 鳥類 | Excel | 寄贈データ | Excel |
| 蘚苔類 | Excel | 蜘蛛類 | Excel | 哺乳類 | Excel | メンテ「元保存フォルダ」 | |
| 地衣類 | Excel | | | 両生爬虫類 | Excel | メンテ「VBA起動テスト用」 | |
| 菌類 | Excel | | | | | | |

サイエンスミュージアム ネット
Science Museum Net S-Net

ご清聴ありがとうございました。