

新しくなった変換ツール —変更点と操作のポイント—

国立科学博物館 標本資料センター

太田藍乃

本日のお品書き

●S-Net掲載データ提出までに確認しておきたい！

- S-Netサイトの使い方
- 昨年度までとの変更点
- データ提出振り返りS-Net新変換ツールの紹介
- まとめとデモ
- 使用者の声

まずは簡単なアンケートから...①

●本日、ご参加いただいている方は...

- ①自分で自館のデータとS-Netデータを扱っている
- ②自館のデータを作成しているが、S-Netデータは作成していない
- ③自館のデータは作成していないが、S-Netデータに変換をしている
- ④データを扱っている人たちを取りまとめている管理者である
- ⑤データを作成していないが、提供を視野に入れ、参考になるかと考えて参加した
- ⑥その他（チャット欄等でコメントをお願いします）

まずは簡単なアンケートから...②

- 変換ツール使用歴を教えてください

- ①5年以上
- ②1～5年
- ③今年が初めて
- ④その他

- 具体的な年数をチャット欄にぜひ！

S-Netサイト

● 基本的な使い方

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

English

サイエンスミュージアム ネット

全国の自然史系博物館の標本情報がここにあります

「サイエンスミュージアム ネット (S-Net)」では、全国の博物館・大学・研究機関が所蔵する「自然史標本」(化石を含む生き物の標本)と、「データセット」(標本のコレクションごとのまとまり)の情報が検索できます。「機関・データセット一覧」にはご協力いただいている機関と提供されたデータセットがリストされています。データセットごとに、各データセットに含まれる自然史標本の情報を全件ダウンロードすることもできます。データセットの詳細ページをご覧ください。

お知らせ

2025/4/1 S-Netシステムを更新いたしました。研究員・学芸員データベースはこちらに移動になりました。

2026/5/20 6月22日(土)に第47回自然史標本情報発信に関する研究会が開催されます。詳細は別途案内をご覧ください。[案内]

過去のお知らせ

機関・データセット一覧

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

English

サイエンスミュージアム ネット > 機関・データセット一覧

機関・データセット一覧

データセット名をクリックするとデータセット情報を表示できます。

北海道

美幌博物館
高根(BDHH-03)、沼田(BDHH-06)、榎岡(BDHH-07)、日野(BDHH-02)、市岡(BDHH-01)、早稲岡(BDHH-08)、北(BDHH-09)、深根(BDHH-10)、榎根(BDHH-04)、南生井・南北根(BDHH-05)

北網走北見文化センター
植物標本コレクション(KRHM-PL-3-5)、昆虫標本コレクション(KRHM-FL-L-1-3-1)

北海道教育大学旭川校
植物標本目録(AEC-AEC)

小樽市総合博物館
昆虫(OHO-10)、植物(OHO-NP)

霧多布温泉センター (NPO法人霧多布温泉ナショナルトラスト)
植物標本(KWNT-P)

北海道大学総合博物館
植物標本(SAPS-plant)

北海道大学総合博物館 (昆虫)
昆虫(SDH-Insect)

北海道大学北方生物園フィールド科学センター-植物園 (植物園)
鳥類標本コレクション(HUHHH-Aves)、哺乳類標本コレクション(HUHHH-Mammal)

北海道大学北方生物園フィールド科学センター-植物園
植物園

北海道博物館
植物標本(SAPT-SAPT)

釧路市立博物館
無脊椎動物コレクション(HOKM-Inv)、植物コレクション(HOKM-Pln)、鳥類コレクション(HOKM-Fes)

網走市立博物館
植物(KCHM-P)、昆虫(KCHM-Insect)、鳥類(KCHM-Av)、蜘蛛(KCHM-Spider)、群居性(KCHM-Nest)、地衣類(KCHM-Lichen)

帯広百年記念館
植物(OCCM-p)、鳥類(OCCM-b)、哺乳類(OCCM-m)、爬虫(Chop)、(OCCM-Insect)、両生類(OCCM-Am)、昆虫(OCCM-I)

北海道大学総合博物館 水産科学館
北海道大学水産学水産科学研究センター 魚類コレクション(HUMZ-HUMZ)

青森県

青森市森林博物館
植物標本(APM-APM)

弘前大学 農学生命科学部
植物(HUP-HUPF)

弘前大学 農学生命科学部附属白神自然環境研究センター
植物標本(HUP-CPM)

フリーワード検索 (自然史標本情報)

「フリーワード検索」では、自然史標本のデータをキーワードで検索できます。「詳しく検索」では、自然史標本とデータセット(コレクション)の情報を、さまざまな項目で絞り込んだ検索ができます。検索結果は、一覧表としてダウンロードすることもできます。自然史標本の一覧で並び替えを行うには1万件以下、採集場所の地図表示を行うには5,000件以下、検索結果のダウンロードを行うには1万件以下になるように検索結果を絞り込んでください。

フリーワード検索 (自然史標本情報)

キーワードが含まれている自然史標本情報を検索します。

検索名

フリーワード

画像情報

表示件数

フリーワード検索 (自然史標本情報)

キーワードが含まれている自然史標本情報を検索します。

機関名

フリーワード

金/半角スペース区切りで検索可能

部分一致

項目内OR検索

画像情報

画像あり

表示件数

25件 50件 100件 200件 500件

検索

クリア

フリーワード検索 (自然史標本情報)

検索名

フリーワード

画像情報

表示件数

美幌博物館

北網走北見文化センター

北海道教育大学旭川校

小樽市総合博物館

霧多布温泉センター (NPO法人霧多布温泉ナショナルトラスト)

北海道大学総合博物館 (昆虫)

北海道大学総合博物館

北海道大学北方生物園フィールド科学センター-植物園

北海道大学北方生物園フィールド科学センター-植物園 (植物園)

北海道博物館

釧路市立博物館

帯広百年記念館

北海道大学総合博物館 水産科学館

青森市森林博物館

弘前大学 農学生命科学部附属白神自然環境研究センター

弘前大学 農学生命科学部

秋田県立博物館

岩手県立博物館

岩手大学ミュージアム

詳しく検索 (自然史標本情報・データセット情報)

調べたい情報へのリンクをクリックしてください。

自然史標本情報

データセット情報

GBIF Global Biodiversity Information Facility

JBIF 日本生物多様性情報インシアティブ

NBRP National Biodiversity Research Project

文部科学省

詳しく検索 (自然史標本情報・データセット情報)

調べたい情報へのリンクをクリックしてください。

自然史標本情報

GBIF Global Biodiversity Information Facility

JBIF 日本生物多様性情報インシアティブ

S-Netナビ

S-Netの利用について

利用規定

免責事項

著作権

このサイトは、全国の学系博物館の協力を基に国立科学博物館が運営するポータルサイトです。このサイトに利用ライセンスが定められています。

S-Netサイトの使い方

全国の自然史系博物館の標本情報がここにあります

What's New
2025/1/27 2月29日(日)に第47回自然史標本情報発信に関する研究会が開会されます。詳細は別途案内をご覧ください。[案内]

「サイエンスミュージアム ネット (S-Net)」では、全国の自然史系博物館等が所蔵する「自然史標本」の情報、各標本の標本番号とまとまられている「コレクション (データセット)」の情報、そして、自然史標本の情報、研究機関の「研究員・学芸員」の情報が検索できます。
「機関・データセット一覧」にはご覧になりたい自然史標本情報と提供されたデータセットの検索結果を掲載しています。

機関・データセット一覧
 自然史標本情報
 データセット
 研究員・学芸員

キーワードを入力して検索

お知らせ

2025/4/1 S-Netシステムを更新いたしました。研究員・学芸員データベースはこちらに移動になりました。

2026/5/20 6月27日(土)に第47回自然史標本情報発信に関する研究会が開会されます。詳細は別途案内をご覧ください。[案内]

過去のお知らせ

機関・データセット一覧

「フリーワード検索」では、自然史標本のデータをキーワードで検索できます。
「詳しく検索」では、自然史標本とデータセット(コレクション)の情報を、さまざまな項目で絞り込んだ検索ができます。
検索結果は、一覧表示とダウンロードすることもできます。
自然史標本の一覧で並び替えを行うには1万件以下、採集場所の地図表示を行うには5,000件以下、検索結果のダウンロードを行うには1万件以下による検索結果を絞り込んでください。

フリーワード検索 (自然史標本情報)

キーワードが登録されている自然史標本情報を検索します。

機関名

フリーワード 全/半角スペース区切りで検索可能 並び方 項目の種類

画像情報 画像あり

表示件数 25件 50件 100件 200件 500件

詳しく検索 (自然史標本情報・データセット情報)

調べたい情報へのリンクをクリックしてください。

自然史標本情報 データセット情報

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

詳しく検索 (自然史標本情報検索)

自然史標本学名、和名、採集年月日、採集場所の指定などの項目で絞り込んだ検索ができます。一覧で並び替えを行うには1万件以下、採集場所の地図表示を行うには5,000件以下、検索結果のダウンロードを行うには1万件以下による検索結果を絞り込んでください。検索は100-1000件程度で限定してご利用ください。また、検索結果の並び替えも可能です。検索結果は100-1000件程度で限定してご利用ください。また、検索結果の並び替えも可能です。検索結果は100-1000件程度で限定してご利用ください。また、検索結果の並び替えも可能です。

フリーワード 全/半角スペース区切りで検索可能 並び方 項目の種類

主要項目

学名 完全一致 項目の種類

和名 (全角カナ) 完全一致 項目の種類

分類 完全一致 項目の種類

採集年月日 年 月 日 年 月 日

採集場所 国、都道府県、市町村、採集場所の指定と日本語の検索から検索します。 並び方 項目の種類

標高 (m) ~

水深 (m) ~

採集 (付随表記)

採集 (付随表記)

採集方法 あり なし 項目の種類

採集年代 完全一致 項目の種類

産出地 完全一致 項目の種類

システム管理情報

データセット管理番号 完全一致 項目の種類

グローバルユニーク番号 完全一致 項目の種類

基本情報

レコード種別 PreserveSpecimen FossilSpecimen LivingSpecimen HumanObservation MaterialSample

機関コード 並び方 項目の種類

機関名 並び方 項目の種類

機関名 (日本語) 並び方 項目の種類

コレクションコード 完全一致 項目の種類

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

詳しく検索 (データセット情報検索)

自然史標本が登録されているデータセット(コレクション)の情報を項目指定で絞り込んだ検索ができます。検索結果はダウンロードもできます。

フリーワード 全/半角スペース区切りで検索可能 並び方 項目の種類

機関管理番号 並び方 項目の種類

機関コード 並び方 項目の種類

機関名 並び方 項目の種類

コレクション管理ID 国、都道府県、市町村、採集場所の指定と日本語の検索から検索可能 完全一致 項目の種類

データセット管理番号 完全一致 項目の種類

データセット番号 完全一致 項目の種類

UUID 完全一致 項目の種類

国名ID 完全一致 項目の種類

タイトル 並び方 項目の種類

タイトル (日本語) 並び方 項目の種類

概要 並び方 項目の種類

概要 (日本語) 並び方 項目の種類

データセットURL URL: 入力検索 URL: 入力検索 どちらでも、並び方指定可能 並び方 項目の種類

データセットURL (日本語) URL: 入力検索 URL: 入力検索 どちらでも、並び方指定可能 並び方 項目の種類

キーワード 並び方 項目の種類

キーワード (日本語) 並び方 項目の種類

採集番号 並び方 項目の種類

採集年月日 並び方 項目の種類

採集場所 並び方 項目の種類

採集方法 並び方 項目の種類

採集年代 並び方 項目の種類

産出地 並び方 項目の種類

採集方法 (英語) 並び方 項目の種類

採集方法 (日本語) 並び方 項目の種類

ライセンス情報 CC0 CC BY CC BY-NC 項目の種類

詳しく検索 (データセット情報)



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

サイエンスミュージアム ネット > 詳しく検索 (データセット検索)

詳しく検索 (データセット検索)

自然史標本が含まれているデータセット (コレクション) の情報を項目で取り込んで検索できます。検索結果はダウンロードもでき

フリーワード: 国立科学博物館

機関管理番号

機関コード

機関名

コレクション登録ID: ID有: 入力済検索 ID無: 未入力検索 どちらでも: 部分一致かつ項目内OR検索

データセット管理番号

データセット略号

UUID

旧UUID

タイトル

タイトル (日本語)

概要

概要 (日本語)

データセットURL: URL有: 入力済検索 URL無: 未入力検索 どちらでも: 部分一致かつ項目内OR検索

データセットURL (日本語): URL有: 入力済検索 URL無: 未入力検索 どちらでも: 部分一致かつ項目内OR検索

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

サイエンスミュージアム ネット > 詳しく検索 (データセット検索) > 検索結果 (データセット検索)

詳しく検索 (データセット検索)

絞り込み検索

フリーワード

表示件数: 25件 50件 100件 200件 500件

ソート指定: データセット管理番号 昇順

検索結果 (データセット検索)

49件のデータがヒットしました。1~49件目のデータを表示しています。

No.	データセット管理番号	データセット略号	機関名 (日本語)	タイトル (日本語)	
<input type="checkbox"/>	1	1030-201	TNS-AL	国立科学博物館 (動物)	大田実隆コレ
<input type="checkbox"/>	2	1030-202	TNS-F	国立科学博物館 (動物)	高橋シゲフミ
<input type="checkbox"/>	3	1030-203	TNS-L	国立科学博物館 (動物)	相沢誠コロン
<input type="checkbox"/>	4	1030-204	TNS-NH	国立科学博物館 (動物)	コウモリコレク
<input type="checkbox"/>	5	1030-205	TNS-AY	国立科学博物館 (動物)	安形実隆コレ
<input type="checkbox"/>	6	1030-206	TNS-VS	国立科学博物館 (動物)	徳澤伸博コレ
<input type="checkbox"/>	7	1030-207	TNS-AL	国立科学博物館 (動物)	徳澤伸博コレ
<input type="checkbox"/>	8	1188-101	NSMT-A	国立科学博物館 (動物)	長尾ユウジツ
<input type="checkbox"/>	9	1188-102	NSMT-Ac	国立科学博物館 (動物)	タニ目コロン
<input type="checkbox"/>	10	1188-103	NSMT-Ad	国立科学博物館 (動物)	クニ雄 (その他)
<input type="checkbox"/>	11	1188-104	NSMT-An	国立科学博物館 (動物)	徳澤伸博コレ
<input type="checkbox"/>	12	1188-105	NSMT-Ar	国立科学博物館 (動物)	クモ目コロン
<input type="checkbox"/>	13	1188-106	NSMT-As	国立科学博物館 (動物)	徳澤伸博コレ
<input type="checkbox"/>	14	1188-107	NSMT-Ch	国立科学博物館 (動物)	毛織物コレ
<input type="checkbox"/>	15	1188-108	NSMT-Co	国立科学博物館 (動物)	刺繍・有線刺
<input type="checkbox"/>	16	1188-109	NSMT-Cr	国立科学博物館 (動物)	刺繍物コレ
<input type="checkbox"/>	17	1188-110	NSMT-E	国立科学博物館 (動物)	刺繍物コレ
<input type="checkbox"/>	18	1188-111	NSMT-H	国立科学博物館 (動物)	両生・爬虫類
<input type="checkbox"/>	19	1188-112	NSMT-Hem	国立科学博物館 (動物)	半葉物コレ
<input type="checkbox"/>	20	1188-113	NSMT-I-C	国立科学博物館 (動物)	コウモリ目
<input type="checkbox"/>	21	1188-114	NSMT-I-Dip	国立科学博物館 (動物)	ハジ目コロン
<input type="checkbox"/>	22	1188-115	NSMT-I-He	国立科学博物館 (動物)	半翅目 (両翅類)
<input type="checkbox"/>	23	1188-116	NSMT-I-Ho	国立科学博物館 (動物)	半翅目 (両翅類)
<input type="checkbox"/>	24	1188-117	NSMT-I-Hym	国立科学博物館 (動物)	ハジ目コロン
<input type="checkbox"/>	25	1188-118	NSMT-I-L	国立科学博物館 (動物)	チョウ目コレ



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

サイエンスミュージアム ネット > 詳しく検索 (データセット検索) > 検索結果 (データセット検索) > データセット詳細表示

データセット詳細表示

データセット
国立科学博物館 (動物)、チョウ目コレクション、NSMT-I-L

項目	内容
機関管理番号	1188
機関コード	NSMT
機関名	National Museum of Nature and Science
機関名 (日本語)	国立科学博物館 (動物)
データセット管理番号	1188-118
データセット略号	NSMT-I-L
UUID (GBIFへのリンク)	6c4f18a9-1bb7-401b-902c-037d0ab6bb2a
旧UUID	6c4f18a9-1bb7-401b-902c-037d0ab6bb2a
タイトル	Lepidoptera collection of National Museum of Nature and Science
タイトル (日本語)	チョウ目コレクション
概要	Lepidoptera specimens deposited at the Department of Zoology, National Museum of Nature and Science
データセットURL	https://db.kahaku.go.jp/webmuseum/en/
データセットURL (日本語)	https://db.kahaku.go.jp/webmuseum/
キーワード	Lepidoptera, taxonomy, diversity, distribution
郵便番号	305-0005
都道府県コード	08
都道府県	Ibaraki
都道府県 (日本語)	茨城県
市区町村 (日本語)	つくば市
詳細地名 (日本語)	天久保4-1-1
機関ウェブサイト (英語)	http://www.kahaku.go.jp/english/
機関ウェブサイト (日本語)	http://www.kahaku.go.jp/
ライセンス略称	CC BY
知的所有権	Creative Commons Attribution (CC-BY) 4.0 License
知的所有権 (日本語)	クリエイティブ・コモンズ・ライセンス 表示 4.0 国際
URI	https://science-net.kahaku.go.jp/dataset/1188-118
データセットレコード	データをダウンロードする
自然史標本情報	データを見る

●大きな変更点はないので安心！

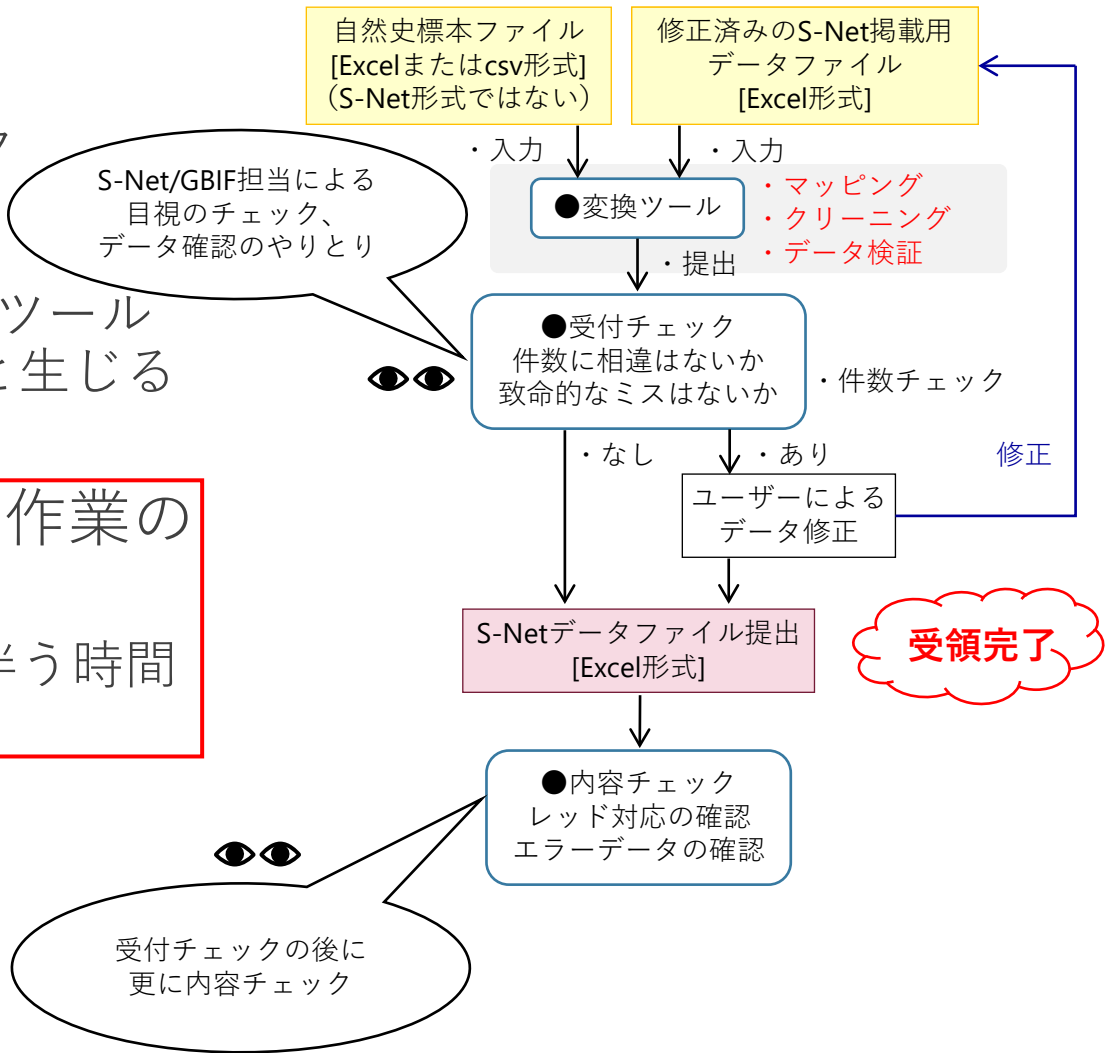
画像がある場合は以下に表示されます

昨年からの変更点

- 非公開項目なし
 - ー 非公開項目は削除する
- S-Netサイトから全データダウンロード可能に
 - ー これまでは非公開項目等問い合わせが必要
- 「掲載データ」の作成・提出
 - ー 提出いただいたデータがそのまま掲載されます
- 新変換ツールは毎年ダウンロード、毎年新しいものを利用
 - ー レッドデータ等の情報が更新されます
- Windows、macでの対応
 - ー ダウンロードすればどちらのOSでもオフラインで作業できます

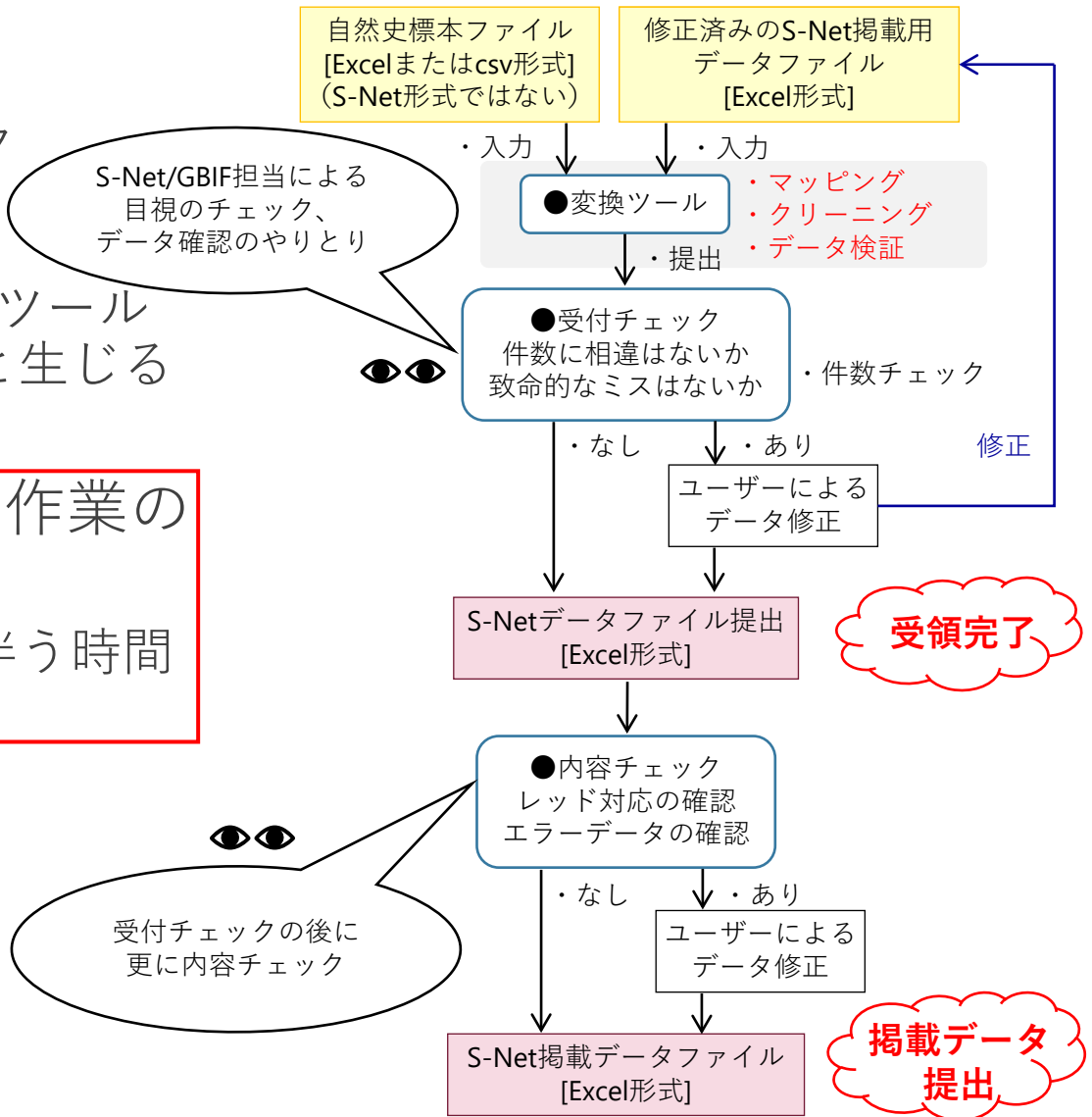
データ提出のおさらいと課題

- 利便性向上の可能性
 - ー 日付やレッドチェック
- 動作安定性の向上
 - ー 1度ダウンロードしたツールを継続的に使用すると生じる不具合
- データ連携・受け渡し作業の効率化
 - ー データの受け渡しに伴う時間の削減



データ提出のおさらいと課題

- 利便性向上の可能性
 - ー 日付やレッドチェック
- 動作安定性の向上
 - ー 1度ダウンロードしたツールを継続的に使用すると生じる不具合
- データ連携・受け渡し作業の効率化
 - ー データの受け渡しに伴う時間の削減



変換ツールの流れ

●マッピング

- 自館データをS-Net形式データに変換する

●データクリーニング

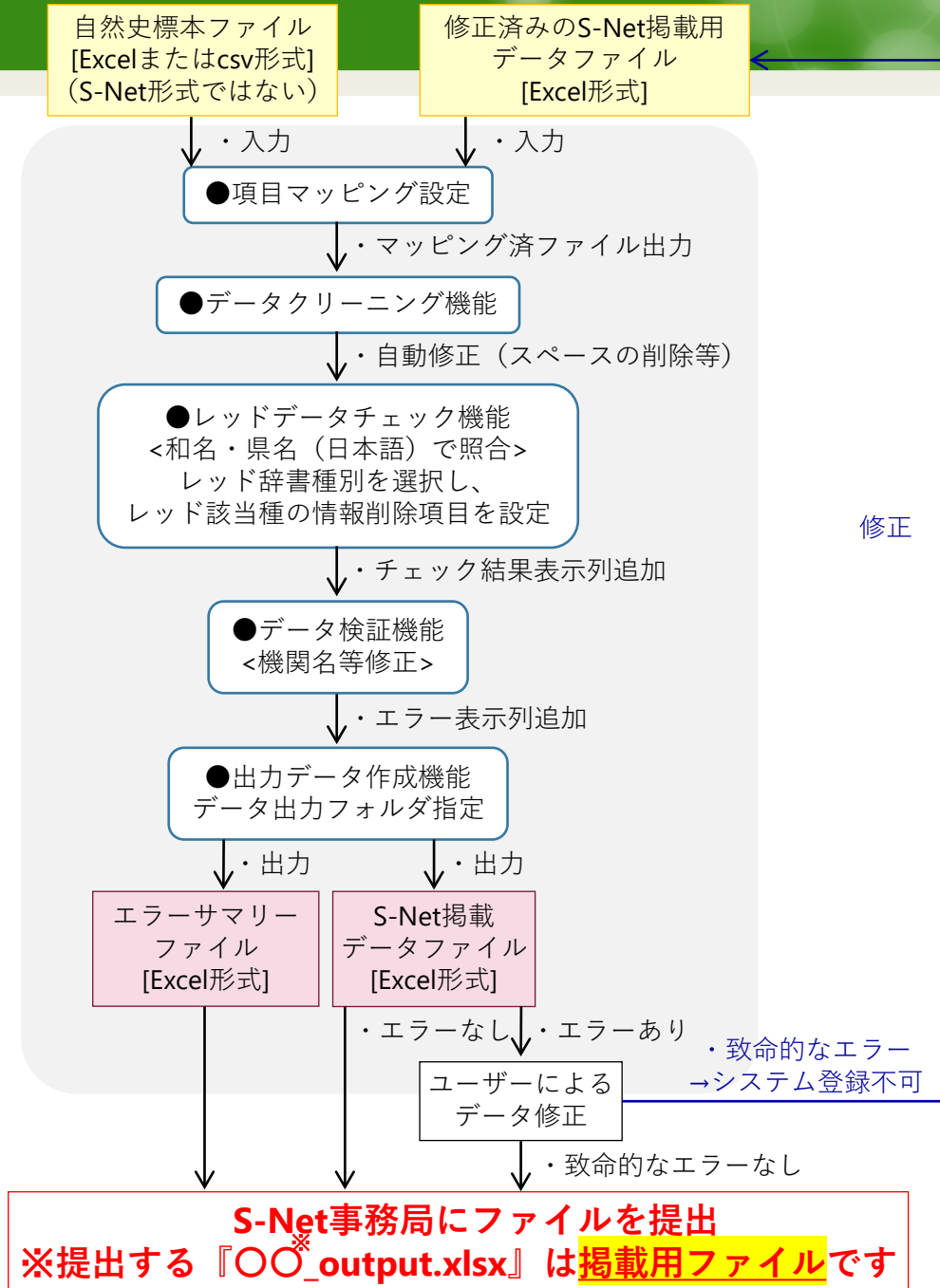
- 半角スペースなど単純なエラーの修正

●レッドデータチェック機能

- 都道府県レベルのレッドリスト、種の保存法、天然記念物等のチェック
- 該当種の産地等の情報削除

●データ検証

- 登録機関名・機関コード・コレクションコードの確認



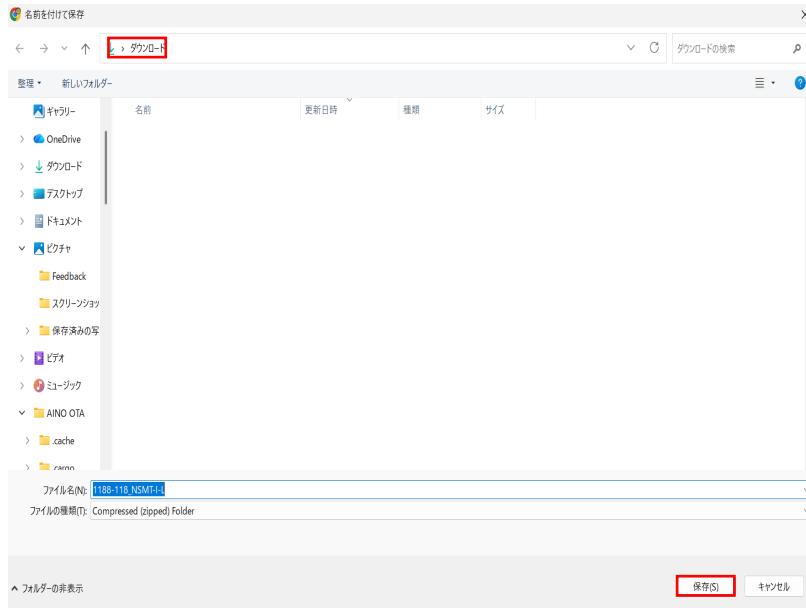
S-Net登録データ提出

- 新変換ツールを通し、エラーがないことを確認
 - そのファイルが掲載用ファイルに！
 - － 確認・提出すれば完了
- 全データがダウンロードできるように！
 - － 重複データの確認が簡単に
 - － データの修正もやりやすくなる
- 変換ツールは毎年更新します
 - － 機関データ・レッドデータが新しくなります
 - － 前年度のツールは使用できなくなります

新変換ツールを使ってみよう

事前準備①：データをダウンロードする

●簡単に公開済みデータをダウンロードする



A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	管理ID	データセットID	ID	公開	公開	機関名	機関名 (E)	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別
2	4451605	1188-118	acba4659	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6997								male
3	4451606	1188-118	2153490d	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6998								male
4	4451607	1188-118	8b4e1f9d	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	7003								male
5	4451608	1188-118	2b6c52b6	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6999								male
6	4451609	1188-118	bbe2846b	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	7000								male
7	4451610	1188-118	cfb6aa4f	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	7001								male
8	4451611	1188-118	8b36449b	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	7002								female
9	4451612	1188-118	03a8e0a8	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	7004								female
10	4451613	1188-118	4a24ff5d	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	7005								male
11	4451614	1188-118	98c5a9d9	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	7006								female
12	4451615	1188-118	342e775e	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	7007								female
13	4451616	1188-118	36e0e099	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	7008								male
14	4451617	1188-118	ee4d4f7b	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6880								female
15	4451618	1188-118	1b31462a	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6881								male
16	4451619	1188-118	1ed56c3f	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6882								male
17	4451620	1188-118	b5b2be7d	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6883								male
18	4451621	1188-118	5eac0d66	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6884								male
19	4451622	1188-118	e1aef12c	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6885								male
20	4451623	1188-118	7703bc08	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6886								male
21	4451624	1188-118	9d88ae3f	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6887								female
22	4451625	1188-118	7931f17e	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6888								male
23	4451626	1188-118	71a70301	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6889								male
24	4451627	1188-118	eb03c393	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6890								male
25	4451628	1188-118	6a39e2f1	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6891								male
26	4451629	1188-118	b1ee26a9	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6892								male
27	4451630	1188-118	fa669106	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6893								female
28	4451631	1188-118	a802727b	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6894								male
29	4451632	1188-118	3167d113	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6895								male
30	4451633	1188-118	4b49144a	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6896								male
31	4451634	1188-118	18c4f328	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6897								female
32	4451635	1188-118	4c912f58	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6898								female
33	4451636	1188-118	ff49f255	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6899								female
34	4451637	1188-118	74689d14	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6900								male
35	4451638	1188-118	aea0abac	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6901								female
36	4451639	1188-118	5359a545	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6902								female
37	4451640	1188-118	ed6e4d76	公開	公開	Preserved NSMT	National 8 国立科学博物館	6903								female

- 並べ替え機能や重複確認を使用して重複がない確認する
- 頭文字に0やアルファベットが付いている同じ番号などに注意
- 例：0157=TSV0157

事前準備②：規制種についてチェックする

- 麻薬や向精神作用のある成分を含むため、法律によって所持・栽培・譲渡などが制限または禁止されている植物
- 代表例としては、大麻や一部のケシ

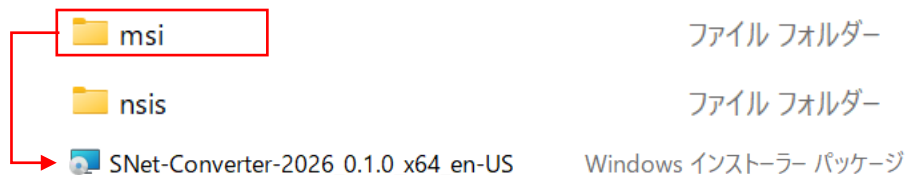
ID	分布	科名	属名	種小名	著者	和名
植物						
1	帰化	アサ科	Cannabis	sativa	L.	アサ
2	栽培	ケシ科	Papaver	somniferum	L.	ケシ
3	帰化	ケシ科	Papaver	setigerum	DC.	アツミゲシ
4	帰化	ケシ科	Papaver	somniferum	L. subsp. setigerum (DC.) Arcang.	アツミゲシ
菌類						
1	国内	モエギタケ科	Psilocybe	argentipes	K. Yokoyama	ヒカゲシビレタケ
2	国内	モエギタケ科	Psilocybe	cubensis	(Earle) Sing.	ミナミシビレタケ
3	国内	モエギタケ科	Psilocybe	fasciata	Hongo	アイセンボンタケ
4	国内	モエギタケ科	Psilocybe	luncheonporus	(B. et Br.) Horak et Guzman	ヤブシビレタケ
5	国内	モエギタケ科	Psilocybe	subaeruginascens	Honel	オオシビレタケ
6	国内	モエギタケ科	Psilocybe	subcaerulipes	Hongo	アイゾメシバフタケ
7	国内	モエギタケ科	Psilocybe	venenata	(Imai) Imazeki et Hongo	シビレタケ
8	国内	ヒトヨタケ科	Copelandia	cyanescens	(Berk. et Br.) Sing.	アイゾメヒカゲタケ
9	国内	ヒトヨタケ科	Panaeolus	papilionaceus	(Bull. :Fr.) Quel.	ワライタケ
10	国内	ヒトヨタケ科	Panaeolus	sphinctrinus	(Fr.) Quel.	ヒカゲタケ
11	国内	ヒトヨタケ科	Panaeolus	subbalteatus	(Berl. et Br.) Sacc.	センボンサイギョウガサ
12	海外	モエギタケ科	Psilocybe	subcubensis	Guzman	なし
13	海外	モエギタケ科	Psilocybe	tampanensis	Guzman et Pollock	なし

データの準備OK！

- データ提供件数と合っていますか？
 - ー 重複・規制種など削除した場合は、6月頃に送られてくる『S-Net/GBIFデータ提供ご依頼件数とお手続きについてのご案内』に記載されている件数と同じ数になるようにしてください
 - ー 数が多い場合、無償で受け入れることは可能です
- いよいよ変換ツールを使用します

変換ツールをダウンロードする

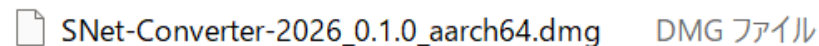
●Windows windows-x64



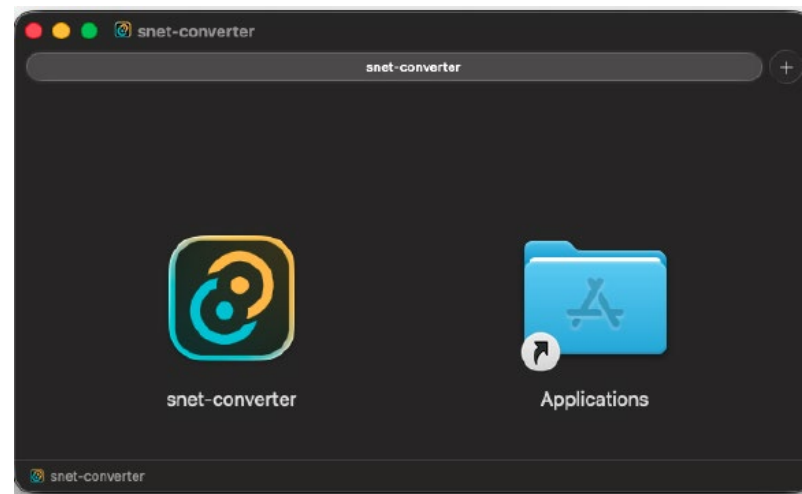
- インストーラの指示に従ってインストールしてください。



●mac OS macos-arm64



- snet-converterアイコンをApplicationsへドラッグ&ドロップしてください



新変換ツールを起動する

- 保存先にあるアイコンをダブルクリックするか、スタートメニューから選択してください
 - ー 毎年更新ファイルを配布しますので、必ず新しいものをご使用ください
 - ー 配布は4～5月を予定しております。
 - ー アイコンの末尾に年度が記載されるのでチェックしてください

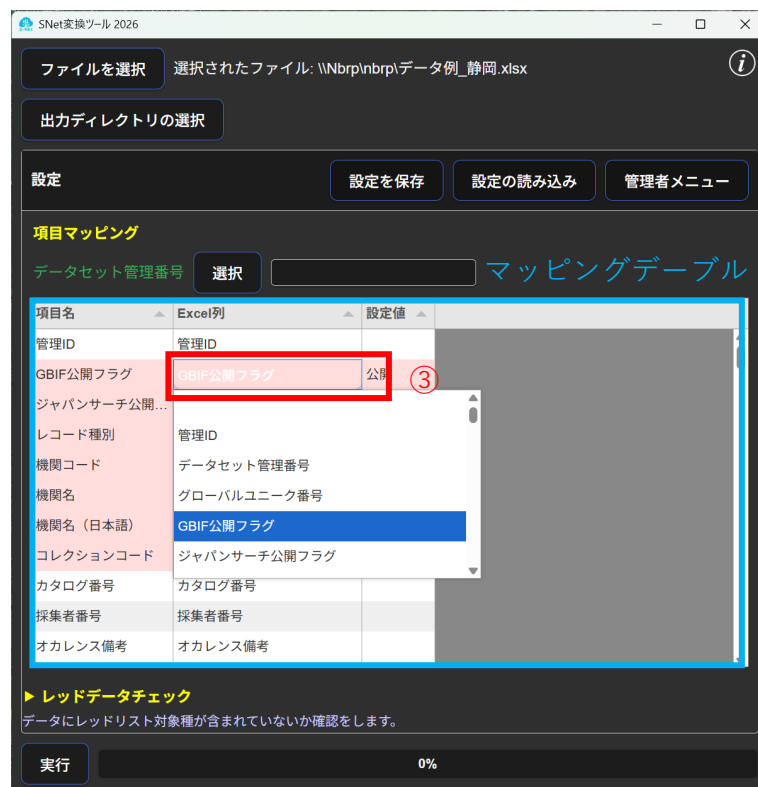
- 今年度の配布は7月上旬を予定しております



自館データを入力する

●プログラム操作補方法

- snet-converterを起動すると、以下のようなウィンドウが表示されます



●入力ファイルの選択

- [ファイルを選択①] ボタンを押して、入力ファイル（自館データ）を選択します。

データ例 2026/06/25 17:08 Microsoft Excel ワーク... 24 KB

- 入力ファイルを選択すると、入力したデータの項目と、出力テーブルと同じ項目の列が存在する場合は自動的にマッピング②されます。
- 「Excel列③」のセルをクリックすると、入力ファイルの列のリストが表示されるので、自館データの該当する列を選択し、入力（マッピング）することができます

自館データを入力する

●プログラム操作補方法

- snet-converterを起動すると、以下のようなウィンドウが表示されます



●入力ファイルの選択

- 自館データの項目と一致する項目を選択し、データを入力します
- ある項目に、全て同じデータを入力する場合「設定値」にその言葉を直接入力します

マッピングデータの出力

- 出力されるデータを保存する場所を選びます



- ー [出力ディレクトリの選択]
④ボタンを押して、ファイル出力先（保存する場所）を選択します。

データセット管理番号の選択

※データセット管理番号
4桁-3桁の数字

- データセット管理番号の入力欄⑤にデータセット管理番号を入力します

- [選択] ⑥ボタンで組織一覧を表示、[選択] ⑦ボタンからデータセット管理番号を入力することもできます

設定

項目マッピング

データセット管理番号 選択 ⑤

項目名	Excel列	設定値
管理ID	管理ID	
GBIF公開フラグ	GBIF公開フラグ	公開
ジャパンサーチ公開...	ジャパンサーチ公開フラグ	公開
レコード種別	レコード種別	
機関コード	機関コード	
機関名	機関名	
機関名 (日本語)	機関名 (日本語)	
コレクションコード	コレクションコード	
カタログ番号	カタログ番号	
採集者番号	採集者番号	
オカレンス備考	オカレンス備考	

▶ レッドデータチェック
データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

実行 0%

設定

項目マッピング

データセット管理番号 選択 ⑥

データセット選択

DatasetID	機関名(日本語)	タイトル(日本語)	DatasetNumber	DatasetAcronym
311	国立科学博物館 館(動物)	半翅目(同翅類) コレクション	1188-116	NSMT-I-Ho
312	国立科学博物館 館(動物)	ハチ目コレクション	1188-117	NSMT-I-Hym
313	国立科学博物館 館(動物)	チョウ目コレクション	1188-118	NSMT-I-L
314	国立科学博物館 館(動物)	甲類目(ハジラミ類) コレクション	1188-119	NSMT-I-Ma
315	国立科学博物館 館(動物)	アミメカゲロウ目 群コレクション	1188-120	NSMT-I-Nr

⑦ 選択 キャンセル

▶ レッドデータチェック
データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

実行 0%

データセット管理番号の選択

※データセット管理番号
4桁-3桁の数字

- データセット管理番号の入力欄⑤にデータセット管理番号を入力します

- 上部にある検索欄に機関名の一部を入力⑧、[検索]⑨で該当する箇所まで「検索」ボタンを押します

設定

項目マッピング

データセット管理番号 選択 ⑤

項目名	Excel列	設定値
管理ID	管理ID	
GBIF公開フラグ	GBIF公開フラグ	公開
ジャパンサーチ公開...	ジャパンサーチ公開フラグ	公開
レコード種別	レコード種別	
機関コード	機関コード	
機関名	機関名	
機関名 (日本語)	機関名 (日本語)	
コレクションコード	コレクションコード	
カタログ番号	カタログ番号	
採集者番号	採集者番号	
オカレンス備考	オカレンス備考	

▶ レッドデータチェック
データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

実行 0%

設定

項目マッピング

データセット管理番号 選択 ⑥

データセット選択 ⑧

前立 検索 ⑨ 1/49

DatasetID	機関名(日本語)	タイトル(日本語)	DatasetNumber	DatasetAcronym
57	館	昆虫	1026-101	YONE-Insect
58	福島大学貴重 資料保管室結 構棟本室	さく葉標本	1028-101	FKSE-Plant
59	国立科学博物 館 (植物)	大型藻類コレクシ ョン	1030-201	TNS-AL
60	国立科学博物 館 (植物)	菌類コレクション	1030-202	TNS-F
61	国立科学博物 館 (植物)	地衣類コレクシ ョン	1030-203	TNS-L
62	国立科学博物 館	コケ類コレクシ ョン	1030-204	TNS-MH

▶ レッドデータチェック
データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

実行 0%

データセット管理番号の選択

※データセット管理番号
4桁-3桁の数字

- データセットを選択⑩すると、DatasetID⑪が表示され、マッピングテーブルの機関コード、機関名、機関名（日本語）、コレクションコード、の項目に割り当てられます。⑫

SNet変換ツール 2026

ファイルを選択
選択されたファイル: \\Nbrp\inbrp\S-Net研究会・説明会\202606-第47回S-Net研究会 (オンライン) \当日発表資料\太田\デモ\データ例.xlsx

出カディレクトリの選択

設定 [設定を保存] [設定の読み込み] [管理者メニュー]

項目マッピング

データセット管理番号 選択 **1188-118** DatasetID: **313**

項目名	Excel列	設定値
管理ID	管理ID	
GBIF公開フラグ	GBIF公開フラグ	公開
ジャパンサーチ公開...	ジャパンサーチ公開フラグ	公開
レコード種別	レコード種別	
機関コード	機関コード	NSMT
機関名	機関名	National Museum of Nature and Science
機関名（日本語）	機関名（日本語）	国立科学博物館 (動物)
コレクションコード	コレクションコード	I-L
カタログ番号	カタログ番号	
採集者番号	採集者番号	

▶ レッドデータチェック
データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

実行 0%

レッドデータチェック

- 画面下部にある「レッドデータチェック」①をクリックするとレッドデータチェックの項目が展開されます。

設定 設定を保存 設定の読み込み 管理者メニュー

項目マッピング

データセット管理番号 DatasetID: 297

項目名	Excel列	設定値
機関名 (日本語)	機関名 (日本語)	国立科学博物館 (動物)

▼ レッドデータチェック

データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

対象分類

読み込んだデータに該当する分類群を選択してください。

植物
 動物
 昆虫
 昆虫・動物
 チェックしない

位置情報項目 全てチェック 全てチェックを外す

削除データ対象項目：レッドリストに該当した場合に、選択した項目のデータを一括削除します。産地保護のため情報削除を希望する場合に選択してください。

大陸
 水域
 島群
 島
 都道府県
 郡・市区町村
 詳細地名

地名オリジナル表記
 最低海拔
 最高海拔
 最浅水深
 最深水深
 メッシュコード

緯度・経度

実行 0%

- 「対象分類」の中からチェックを行う対象の分類群を選択します。
- データセットに含まれるデータの種類により「植物」「動物」「昆虫」「昆虫・動物」を選択してください
- 「チェックしない」を選択した場合はレッドデータチェックは行われません。（非推奨）

レッドデータチェック

- 位置情報項目の中からどの項目を削除するかを、「位置情報項目」の中から選択します。

設定
設定を保存
設定の読み込み
管理者メニュー

項目マッピング

データセット管理番号 DatasetID: 297

項目名	Excel列	設定値
機関名 (日本語)	機関名 (日本語)	国立科学博物館 (動物)

▼ レッドデータチェック

データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

対象分類

読み込んだデータに該当する分類群を選択してください。

植物
 動物
 昆虫
 昆虫・動物
 チェックしない

位置情報項目

削除データ対象項目：レッドリストに該当した場合に、選択した項目のデータを一括削除します。産地保護のため情報削除を希望する場合に選択してください。

大陸
 水域
 島群
 島
 都道府県
 郡・市区町村
 詳細地名

地名オリジナル表記
 最低海拔
 最高海拔
 最浅水深
 最深水深
 メッシュコード

緯度・経度

実行
0%

- [全てチェック] [全てチェックを外す] ボタンですべてを選択または解除ができます

レッドデータチェック

- **2026年のシステム改修にあわせ、詳細な採集地の掲載が望ましくない標本の詳細な地名データは、これまで非公開項目に記入・提出ができましたが、収集しない運用に変更となりました**
 - ー レッドチェックはあくまで補助機能です。各機関様にて内容をご確認・ご判断をしたうえで、ご提出ください
- **新変換ツールを使ってレッドデータ該当種をチェックし、必要がある場合は削除を行います**

設定の保存と読み込み

- ここまでの設定を保存する際には、[設定を保存] ①ボタンを押して保存するファイル名を指定します。

SNet変換ツール 2026

ファイルを選択 選択されたファイル: \\Nbrp\nbrp\データ例_静岡.xlsx

出力ディレクトリの選択

設定 **設定を保存** **設定の読み込み** 管理者メニュー

項目マッピング

データセット管理番号 選択 1188-102 DatasetID: 297

項目名	Excel列	設定値
管理ID	管理ID	
GBIF公開フラグ	GBIF公開フラグ	公開
ジャパンサーチ公開...	ジャパンサーチ公開フラグ	公開
レコード種別	レコード種別	
機関コード	機関コード	NSMT
機関名	機関名	National Museum of Nature and Science
機関名 (日本語)	機関名 (日本語)	国立科学博物館 (動物)
コレクションコード	コレクションコード	Ac
カタログ番号	カタログ番号	
採集者番号	採集者番号	
オカレンス備考	オカレンス備考	

▶ レッドデータチェック
データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

実行 0%

- マッピングやレッドデータチェックなど選択した情報が保存されます。[設定の読み込み] ②ボタンで保存した設定を再度読み込むことができます。

実行と出力ファイル

- メイン画面下部の「実行」ボタンを押すと変換が実行されます。

The screenshot shows the SNet tool interface with the following elements:

- File selection: ファイルを選択 (Selected file: \\Nbrp\brp\data\example_shizuoka.xlsx)
- Output directory selection: 出力ディレクトリの選択
- Settings: 設定 (Buttons: 設定を保存, 設定の読み込み, 管理者メニュー)
- Item Mapping: 項目マッピング (Dataset ID: 1188-102, Dataset ID: 297)
- Table:

項目名	Excel列	設定値
管理ID	管理ID	
GBIF公開フラグ	GBIF公開フラグ	公開
ジャパンサーチ公開...	ジャパンサーチ公開フラグ	公開
レコード種別	レコード種別	
機関コード	機関コード	NSMT
機関名	機関名	National Museum of Nature and Science
機関名 (日本語)	機関名 (日本語)	国立科学博物館 (動物)
コレクションコード	コレクションコード	Ac
カタログ番号	カタログ番号	
採集者番号	採集者番号	
オカレンス備考	オカレンス備考	

Red data check: ▶ レッドデータチェック
データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

実行 0%

- 必須項目（マッピングテーブルのうち、赤色の項目）が未入力の場合は、警告のダイアログが表示されます。



実行と出力ファイル

- 必須項目がマッピングされている場合は変換が実行され、メイン画面下部のプログレスバー①に進捗が表示されます

SNet変換ツール 2026

ファイルを選択 選択されたファイル: \\Nbrp\dataset\data\データ例_静岡.xlsx

出力ディレクトリの選択 選択されたディレクトリ: \\Nbrp\dataset\data

設定 設定を保存 設定の読み込み 管理者メニュー

項目マッピング

データセット管理番号 選択 1188-102 DatasetID: 297

項目名	Excel列	設定値
機関名 (日本語)	機関名 (日本語)	国立科学博物館 (動物)

▼ レッドデータチェック

データにレッドリスト対象種が含まれていないか確認をします。

対象分類

読み込んだデータに該当する分類群を選択してください。

植物 動物 昆虫 昆虫・動物 チェックしない

位置情報項目

削除データ対象項目: レッドリストに該当した場合に、選択した項目のデータを一括削除します。産地保護のため情報削除を希望する場合に選択してください。

大陸 水域 島群 島 都道府県 郡・市区町村 詳細地名

地名オリジナル表記 最低海拔 最高海拔 最浅水深 最深水深 メッシュコード

緯度・経度 ①

実行 100%

- 変換が完了すると、下図のように完了を知らせるメッセージダイアログ②が表示されます

データ例	2026/06/25 17:08	Microsoft Excel ワーク...	24 KB
データ例_cleaning_log.tsv	2026/06/25 17:08	TSV ファイル	2 KB
データ例_error_summary	2026/06/25 17:08	Microsoft Excel ワーク...	14 KB
データ例_output	2026/06/25 17:08	Microsoft Excel ワーク...	15 KB

出力ファイル

- 新変換ツールによって、3つのデータが出力されます

※提出※

output.xlsx : SNet形式の出力ファイル

error_summary.xlsx : エラーサマリーファイル

cleaning_log.tsv : データクリーニング履歴

output.xlsx : SNet形式の出力ファイル

- レッドデータチェックを行った場合、レッドデータ種などに該当する種類である行では、下図のようにレッドデータ情報が記録され、赤色の太字で出力されます
- エラー件数・エラー内容を確認してください

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
エラー内容	エラー内容	環境省	産地都	レッドデータ	管理ID	データ	クロー	IBシステム	IBシステム	GBIF公表	ジャバ	レコード	機関	機関名	機関名	コレクション	カタログ	採集者	オカレン	オカレン	性別	性別	生活型	生活型
2 重複あり	コレクションコードが誤り				476297	1188-118				公開	公開	Preserved NSMT	National IV	国立科学	I-L		4821				male			
1 コレクションコードが誤り	コレクションコードが誤り				絶滅危惧 [長野県] オオオルリ 484075	1188-118				公開	公開	Preserve NSMT	National I	国立科学	I-L		73952				female			
2 (詳細地名) 全角の文字が含まれている	コレクションコードが誤り				絶滅危惧 [静岡県] ギフチョウ 484076	1188-118				公開	公開	Preserve NSMT	National I	国立科学	I-L		1058				male	male		
1 コレクションコードが誤り	コレクションコードが誤り				- - [静岡県] フジミドリ 493085	1188-118				公開	公開	Preserve NSMT	National I	国立科学	I-L		86427				male			
2 記録年月日がシステム日付より大	コレクションコードが誤り				493091	1188-118				公開	公開	Preserved NSMT	National IV	国立科学	I-L		3916				male			
記録年月日がシステム日付より大	コレクションコードが誤り				493110	1188-118				公開	公開	Preserved NSMT	National IV	国立科学	I-L		52783				female			
3 存在しない日付	コレクションコードが誤り				絶滅危惧 [静岡県] ミヤマシジミ 493136	1188-118				公開	公開	Preserve NSMT	National I	国立科学	I-L		2469				female			
2 存在しない日付	コレクションコードが誤り				493153	1188-118				公開	公開	Preserved NSMT	National IV	国立科学	I-L		91834				male			
4 学名等に「J」あり、文字化けではないか	コレクションコードが誤り				501585	1188-118				公開	公開	Preserved NSMT	National IV	国立科学	I-L		6732				female			
2 記録年月日がシステム日付より大	コレクションコードが誤り				501806	1188-118				公開	公開	Preserved NSMT	National IV	国立科学	I-L		44015				male			
コレクションコードが誤り	コレクションコードが誤り				502118	1188-118				公開	公開	Preserved NSMT	National IV	国立科学	I-L		7824				male			
1 コレクションコードが誤り	コレクションコードが誤り				502905	1188-118				公開	公開	Preserved NSMT	National IV	国立科学	I-L		55908				male			
1 コレクションコードが誤り	コレクションコードが誤り				503519	1188-118				公開	公開	Preserved NSMT	National IV	国立科学	I-L		3317				female			
1 コレクションコードが誤り	コレクションコードが誤り				504179	1188-118				公開	公開	Preserved NSMT	National IV	国立科学	I-L		69021				male			
1 コレクションコードが誤り	コレクションコードが誤り				- - マダラクワ 516809	1188-118				公開	公開	Preserved NSMT	National IV	国立科学	I-L		2754				female			
存在しない日付	コレクションコードが誤り				516810	1188-118				公開	公開	Preserved NSMT	National IV	国立科学	I-L		4821				female			
3 重複あり	コレクションコードが誤り				絶滅危惧 [静岡県] クロシジミ 526887	1188-118				公開	公開	Preserve NSMT	National I	国立科学	I-L		9635				male			
1 コレクションコードが誤り	コレクションコードが誤り				527128	1188-118				公開	公開	Preserved NSMT	National IV	国立科学	I-L		50278				male			
2 存在しない日付	コレクションコードが誤り				527156	1188-118				公開	公開	Preserve NSMT	National I	国立科学	I-L		1476				male			
存在しない日付	コレクションコードが誤り				絶滅危惧 [沖縄県] ヤンバル 527156	1188-118				公開	公開	Preserve NSMT	National I	国立科学	I-L						male			

output.xlsx : SNet形式の出力ファイル

- 削除を選択した位置情報項目が下図のように削除されます
 - 削除した部分はオレンジ色のマーカーで示されます

※提出したデータが掲載されますので、确实にご確認ください※

国	国(日本語)	地域コード	都道府県	都道府県(日本語)	郡・市区町村	郡・市区町村(日本語)	詳細地名	詳細地名(日本語)
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Shizuoka	静岡市葵区		
Japan	日本		Nagano	長野県				
Japan	日本		Shizuoka	静岡県				
Japan	日本		Shizuoka	静岡県				
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Fujinomiya	富士宮市	Asagiri Plateau	朝霧高原
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Ito	伊東市	Yawatano	八幡野
Japan	日本		Shizuoka	静岡県				
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Kakegawa	掛川市	Nagaya	長谷
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Fuji	富士市	Yoshiwara	吉原
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Mishima	三島市	Hirokoji	広小路町
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Yaizu	焼津市	Koishikawa	小石川
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Shimada	島田市	Kanaya	金谷
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Fukuroi	袋井市	Aino	愛野
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Izu	伊豆市	Shuzenji	修善寺
Japan	日本		Shizuoka	静岡				
Japan	日本		Shizuoka	静岡県				
Japan	日本		Shizuoka	静岡県	Hamamatsu	浜松市浜北区		
Japan	日本		Okinawa	沖縄県				

output.xlsx : SNet形式の出力ファイル

- 1列目は行内のエラー件数、2列目はエラーの内容が記録されています。
- エラーがあったセルは重要度に応じて赤色、黄色、青色のセルで塗りつぶされます。

	A	B
1	エラー 件数	エラー 内容
2	1	重複あり
3	0	
4	1	(詳細地名) 全角の文字が含まれている
5	0	
6	1	記録年月日がシステム日付より大
7	2	記録年月日がシステム日付より大
8	1	存在しない日付
9	3	和名にカタカナ以外の文字あり
10	1	存在しない日付
11	1	学名等に「?」あり、文字化けではないか
12	0	記録年月日がシステム日付より大
13	0	記録年月日が1800年以前
14	0	
15	0	
16	0	
17	2	存在しない日付
18	0	重複あり
19	1	存在しない日付
20	1	存在しない日付

AW	DD	DE
記録年月日(始め)	学名の 著者	和名
20260402	Uhler	マツノヒゲボソカスミカメ
20260402		オオルリシジミ
20260402		ギフチョウ
20260402	(MATSŪMŪRA, 1910)	フジミドリシジミ
202642**		アイノミドリシジミ
20261301	(JANSON, 1877)	ミヤマカラスシジミ
20260230	(VERITY, 1921)	ミヤマシジミ
20260232	BUTLER, 1873	コムラサキ(クロコムラサキ)
20350101	(BUTLER, 1879)	decorata
2025011	(CLERCK, 1759)	オスグロトモエ
20250402	(BUTLER, 1881)	ギンボシリンガ
20250402	(DRURY, 1773)	キイロスズメ
20250402	BUTLER, 1881	クロハグルマエダシャク
20250228	(MEYRICK, 1908)	ニジュウシトリバ
20240229	LEWIS	マダラクワガタ
20230229	LEWIS	マダラクワガタ
20251231		クロシジミ
20251301		キアゲハ
20250230		ヤンバルテナガコガネ

※詳細については後述するエラーサマリーにて

error_summary.xlsx: エラーサマリーファイル

●エラー一覧と概要を記録したファイルです。

Excelのスクリーンショット。赤色のセルは「データの不備」を示し、S-Netシステムに登録できないデータです。「ご対応依頼を参考に修正してください」。

黄色のセルは「データ内容の確認」を示し、修正必須の不備には該当しませんが、不備の可能性のあるため内容をご確認ください。修正が必要な場合は対応し、問題がない場合は備考欄に記載の上、そのままご提出ください。

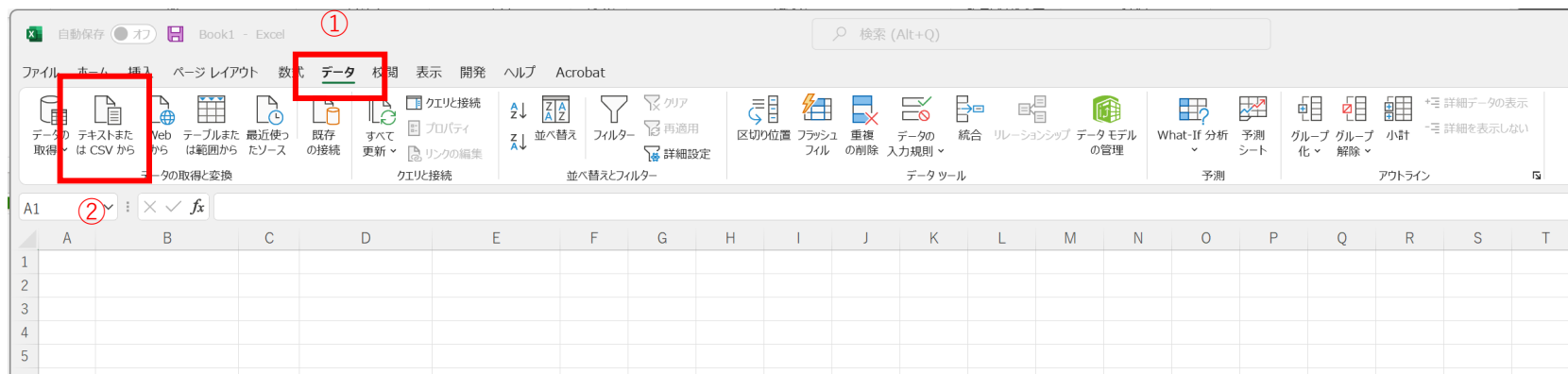
青色のセルは「科博寄りの修正案」を示し、修正済みの項目です。間違いがないかご確認ください。

No	エラー分類・色	件数	⑤ 照会事項	⑥ ご対応依頼	⑦ 備考
1	データの不備	2件	重複あり		
2	③ データ内容の確認	1件	記録年月日が1900年以前		
3	データの不備	3件	記録年月日がシステム日		
6	科博より修正提案	1件	和名に(日本語内)に半角		
4	データ内容の確認	1件	学名等に「カ」があり、文字化けではないか		
5	データ内容の確認	1件	和名にカタカナ以外の文字あり		
6	データの不備	1件	(詳細地名) (詳細地名) 全角の文字が含まれている		詳細地名 半角英数字を入力してください

- ①自館の情報が書いてあるので間違いがないか確認してください
- ②データをS-Net事務局が受け取った日付を入力するので空欄のままにしておいてください
- ③ output.xlsx で排出されたデータと同様の色分けがされています
- ④該当エラーの件数が表示されています
- ⑤エラーとなった原因が記載されていますので⑥を参考にデータの修正をお願いいたします
- ⑦エラーについて、対応内容をご記入ください。エラーのままで問題ない理由、修正内容、または対応方法に関するご相談などを記載してください。

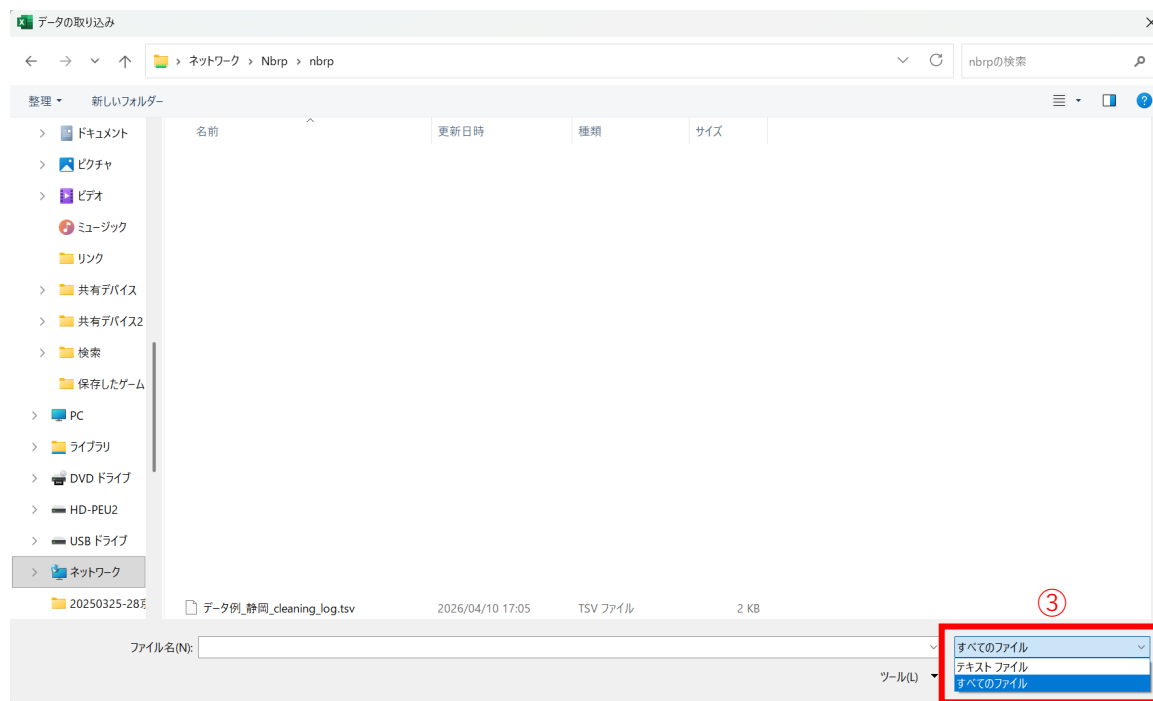
cleaning_log.tsv

- エラー一覧と概要を記録したファイルです。提出は不要
- Excelを使ったtsvファイルの開き方を示します
 - Excelで新規ファイルを作成し、データタブ①から『テキストまたはCSVから』②をクリックします



cleaning_log.tsv

- ファイル選択ダイアログが出るので、tsvファイルがあるフォルダを開き、右下にある「テキストファイル」をクリックし、すべてのファイル③を選択します。



※テキストファイルのままでは該当フォルダは出現しません。

cleaning_log.tsv

- プレビューを確認し、問題がなければ読み込み④ます

データ例_静岡_cleaning_log.tsv

元のファイル: 65001: Unicode (UTF-8) | 区切り記号: タブ | データ型検出: 最初の200行に基づく

Row	Column	Type	Original	Cleaned
2	郡・市区町村	latin1	Shizuoka	Shizuoka
3	記録年月日 (始め)	date	2026/04/02	20260402
4	記録年月日 (始め)	date	2026.04.02	20260402
4	郡・市区町村	latin1	Numazu	Numazu
5	記録年月日 (始め)	date	2026年04月02日	20260402
5	郡・市区町村	latin1	Shizuoka	Shizuoka
5	詳細地名	latin1	Shimizu	Shimizu
6	記録年月日 (始め)	date	202642	202642**
6	郡・市区町村	latin1	Fujinomiya	Fujinomiya
7	郡・市区町村	latin1	Ito	Ito
7	学名の著者	latin1	(JANSON, 1877)	(JANSON, 1877)
8	郡・市区町村	latin1	Atami	Atami
8	学名の著者	latin1	(VERITY, 1921)	(VERITY, 1921)
9	郡・市区町村	latin1	Kakegawa	Kakegawa
9	学名の著者	latin1	BUTLER, 1873	BUTLER, 1873
10	郡・市区町村	latin1	Fuji	Fuji
10	学名の著者	latin1	(BUTLER, 1879)	(BUTLER, 1879)
11	郡・市区町村	latin1	Mishima	Mishima
12	記録年月日 (始め)	date	2025/4/2	20250402
12	郡・市区町村	latin1	Yaizu	Yaizu

① サイズ制限よりプレビュー内のデータが切り詰められています。

読み込み | データの変換 | キャンセル

④

- データの修正箇所を確認します

Excel 画面のスクリーンショット

テーブルデザイン タブ

Row	Column	Type	Original	Cleaned
2	郡・市区町村	latin1	Shizuoka	Shizuoka
3	記録年月日 (始め)	date	2026/04/02	20260402
4	記録年月日 (始め)	date	2026.04.02	20260402
4	郡・市区町村	latin1	Numazu	Numazu
5	記録年月日 (始め)	date	2026年04月02日	20260402
5	郡・市区町村	latin1	Shizuoka	Shizuoka
5	詳細地名	latin1	Shimizu	Shimizu
6	記録年月日 (始め)	date	202642	202642**
6	郡・市区町村	latin1	Fujinomiya	Fujinomiya
7	郡・市区町村	latin1	Ito	Ito
7	学名の著者	latin1	(JANSON, 1877)	(JANSON, 1877)
8	郡・市区町村	latin1	Atami	Atami
8	学名の著者	latin1	(VERITY, 1921)	(VERITY, 1921)
9	郡・市区町村	latin1	Kakegawa	Kakegawa
9	学名の著者	latin1	BUTLER, 1873	BUTLER, 1873
10	郡・市区町村	latin1	Fuji	Fuji
10	学名の著者	latin1	(BUTLER, 1879)	(BUTLER, 1879)
11	郡・市区町村	latin1	Mishima	Mishima
12	記録年月日 (始め)	date	2025/4/2	20250402
12	郡・市区町村	latin1	Yaizu	Yaizu
13	記録年月日 (始め)	date	2025.4.2	20250402
13	郡・市区町村	latin1	Shimada	Shimada
14	記録年月日 (始め)	date	2025年4月2日	20250402
14	郡・市区町村	latin1	Fukuroi	Fukuroi
15	郡・市区町村	latin1	Izu	Izu
15	学名の著者	latin1	(MEYRICK, 1908)	(MEYRICK, 1908)
16	郡・市区町村	latin1	Izunokuni	Izunokuni
17	郡・市区町村	latin1	Gotemba	Gotemba
18	郡・市区町村	latin1	Fujinomiya	Fujinomiya
19	記録年月日 (始め)	date	2025/13/01	20251301
19	郡・市区町村	latin1	Hamamatsu	Hamamatsu
20	記録年月日 (始め)	date	2025.02.30	20250230

★【超重要】 データ提出★

- S-Net/GBIF事務局に提出するのはExcel形式の『**S-Net掲載用データファイル**』と『**エラーサマリーファイル**』です。

●S-Net掲載用データファイル

- ー ファイル名を「〇〇_output.xlsx」で保存（〇〇は任意のファイル名）
- ー 提出ファイルがそのまま掲載されます。 S-Net形式になっているか、レッド該当種が削除されているかを確認してください

●エラーサマリー

- ー エラーサマリーファイル「〇〇_error_summary.xlsx」（〇〇は任意のファイル名）は、データセットごとのチェック結果を一覧にしたシートです。内容をご確認のうえ、必要に応じてデータの修正またはコメントの追加を行い、登録データファイルと共にお送りください

まとめ

- S-Netサイトの利用
 - － 検索の仕方を確認
 - － 全項目が揃ったデータのダウンロード
- 新変換ツールの更新によるS-Net形式の掲載データの作成
 - － エラー、レッドデータのチェック
 - － 提出データが掲載データとなります
- 前回の第47回S-Net研究会では、データ作成に役立つExcelの使い方やデータクリーニングの仕方をテーマにしているのでご参考下さい
 - － <https://www.kahaku.go.jp/kenkyu/s-net/activities.html>

実際に使用してみた感想

●良かったところ

- 感覚的でも迷わず使いやすい
- 動作がスムーズ
- ツールが一本化されてわかりやすくなった
- データセットが選択式なのが便利

●気になったところ

- マッピングの項目が多い
 - ▶ 設定の保存を利用するなど工夫が必要
- マッピング項目がわかりにくい
 - ▶ 新データ提供マニュアルを参考に
- エラーサマリー（青）とクリーニングファイルがわかりにくい
 - ▶ 詳しく

エラーサマリーとクリーニング

- `error_summary.xlsx` : エラーサマリーファイル (青)
 - ー 確認が必要な修正
 - ー 例：機関名、機関コード、カタカナの「ニ」や「エ」の修正、公開フラグ、メッシュコード等
- `cleaning_log.tsv` : クリーニングファイル
 - ー 確認が不要な軽微な修正
 - ー 余分な空白・改行・タブの削除改行、タブのスペース統一、半角カナから全角カナへ変換、全角英数字を半角へ統一、等
- 詳細はマニュアルを参考

では実際に
やってみましょう

日付の変換 その1

- 日付が1項目に入力されている場合は、複数の入力形式を自動認識し、年月日へ変換します
 - (ア) 区切りなしの文字列：yyyymmdd, yyyyymm, yyyy
 - (イ) スラッシュで区切られた文字列：yyyy/mm/dd, yyyy/mm
 - (ウ) ピリオドで区切られた文字列：yyyy.mm.dd, yyyy.mm
 - (エ) 日本語日付（西暦のみ）：yyyy年mm月dd日、yyyy年mm月、yyyy年

日付の変換 その2

- 項目に入力された日付は、複数の形式を自動認識し、年月日に変換します。
 - (ア) 区切りなしの文字列：yyyymmdd, yyyymm, yyyy
 - (イ) スラッシュで区切られた文字列：yyyy/mm/dd, yyyy/mm
 - (ウ) ピリオドで区切られた文字列：yyyy.mm.dd, yyyy.mm
 - (エ) 日本語日付（西暦のみ）：yyyy年mm月dd日、yyyy年mm月、yyyy年
- 認識できない日付は、元の入力内容を保持します
- いずれもcleaning_log.tsvに修正が記載されます

新変換ツール

- 7月上旬、S-Net/GBIFデータ提供関連資料と共にリリース予定
- S-Net掲載データの提出
 - ー とはいえ、例年通り事務局でチェックするので安心してください
- 不明な点はS-Net/GBIF事務局（s-net_info@kahaku.go.jp）まで

謝辞

- 本発表に伴い、ツールに関するご意見をいただきました。
誠にありがとうございました。
 - 安齊 千晶様（北網圏北見文化センター）
 - 水沼 登志恵様