



# 生物リストを使って和名を調べ学名を取得

日本産の生物リストを使って和名から学名を取り出します。

まず、該当する種が含まれる日本産生物のリストを入手します。

例えば維管束植物を調べる場合、エクセル表形式の学名和名対照表を

グリーンリスト (<http://www.rdplants.org/gl/index.html>)※からダウンロードします。

※ 2025年6月現在ダウンロード不可

① 学名和名対照表をエクセル表に貼り付ける。例えば、E列に和名、F列に学名が来るようにする。

② 入力した和名(セリ、ナズナ...)を元の表から列ごとコピーして、例えばB列に入れる。

③ C列2行目のセルに以下の式を入れる

**=VLOOKUP(B2,\$E\$2:\$F\$32568,2,FALSE)**

この式は、B2のセルに入力された和名を、Eの2行目からFの32568行目までの範囲(下の緑の枠)の中から探して、B2のセルの和名に該当する学名を、緑の枠の範囲の2列目の学名から選んでC2のセルに入れろ、という意味。\$(半角ドルマーク)は参照範囲をずらさないようにするための記号。FALSEは、「完全一致するものを探せ」という意味。

A	B	C	D	E	F
1	入力した和名			和名	学名
2	セリ	=VLOOKUP(B2,\$E\$2:\$F\$32568,2,FALSE)		カロリナアオイゴケ	Dichondra carolinensis Michx.
3	ナズナ			ヤエヤマコウモリシダ	Thelypteris x pseudoliukiensis Seriz.
4	オミナエシ			アイアシ	Phacelurus latifolius (Steud.) Ohwi
5	キキョウ			アイアスカイノデ	Polystichum longifrons Sa.Kurata
6	アサガオ			アイイズハナワラビ	Botrychium x longistipitatum (Sahashi) K.Iwats., nom. nud.
7	クズ			アイイヌタマンダ	Dryopteris x yamashitae Sa.Kurata
8	ススキ			ケイタオフウラン	Thrixspernum pricei (Rolfe) Schltr.
9	ナンテンハギ			アイオオカグマ	Woodwardia x intermedia H.Christ
10				アイカタイノデ	Polystichum x iidanum Sa.Kurata
11				アイグロマツ	Pinus x densi-thunbergii Uyeki
12				オオバヤシャゼンマイ	Osmunda lancea Thunb. var. latipinna Tagawa
13				アイズシモツケ	Spiraea chamaedryfolia L. var. pilosa (Nakai) H.Hara
14				アイズヒメアザミ	Cirsium aidzuense Nakai ex Kitam.
15				アイツヤナシノデ	Polystichum x amboversum Sa.Kurata

④ C2に上のように式を入れて、Enterキーを押すと、C2にセリの学名が入る。

A	B	C	D	E	F
1	入力した和名			和名	学名
2	セリ	Oenanthe javanica (Blume) DC.		カロリナアオイゴケ	Dichondra carolinensis Michx.
3	ナズナ			ヤエヤマコウモリシダ	Thelypteris x pseudoliukiensis Seriz.
4	オミナエシ			アイアシ	Phacelurus latifolius (Steud.) Ohwi
5	キキョウ			アイアスカイノデ	Polystichum longifrons Sa.Kurata
6	アサガオ			アイイズハナワラビ	Botrychium x longistipitatum (Sahashi) K.Iwats., nom. nud.
7	クズ			アイイヌタマンダ	Dryopteris x yamashitae Sa.Kurata
8	ススキ			ケイタオフウラン	Thrixspernum pricei (Rolfe) Schltr.
9	ナンテンハギ			アイオオカグマ	Woodwardia x intermedia H.Christ
10				アイカタイノデ	Polystichum x iidanum Sa.Kurata
11				アイグロマツ	Pinus x densi-thunbergii Uyeki

⑤ C2を次以降の行にコピー(学名を入りたい範囲を選んで、Ctrlを押しながらDを押すなど)。

	A	B	C	D	E	F
1		入力した和名		和名		学名
2		ゼリ	Oenanthe javanica (Blume) DC.	カロリナアイゴケ		Dichondra carolinensis Michx.
3		ナズナ		ヤエヤマコウモリシダ		Thelypteris x pseudoliukiensis Seriz.
4		オミナエシ		アイアシ		Phacelurus latifolius (Steud.) Ohwi
5		キキョウ		アイアスカイノデ		Polystichum longifrons Sa.Kurata
6		アサガオ		アイイズハナワラビ		Botrychium x longistipitatum (Sahashi) K.Iwats., nom. nud.
7		クズ		アイイヌタマシダ		Dryopteris x yamashitae Sa.Kurata
8		ススキ		ケイタオブウラン		Thrixspermum pricei (Rolfe) Schltr.
9		ナンテンハギ		アイオオカグマ		Woodwardia x intermedia H.Christ
10				アイカタインデ		Polystichum x iidanum Sa.Kurata
11				アイグロマツ		Pinus x densi-thunbergii Uyeki
12				オオバヤシャゼンマイ		Osmunda lancea Thunb. var. latipinna Tagawa
13				アイズシモツケ		Spiraea chamaedryfolia L. var. pilosa (Nakai) H.Hara
14				アイブトメアザミ		Cirsium biduense Nakai ex Kitam.

⑥ 全部の和名に対して学名が入ったところ。和名はたくさんあっても同じように入れられる。

	A	B	C	D	E	F
1		入力した和名		和名		学名
2		ゼリ	Oenanthe javanica (Blume) DC.	カロリナアイゴケ		Dichondra carolinensis Michx.
3		ナズナ	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	ヤエヤマコウモリシダ		Thelypteris x pseudoliukiensis Seriz.
4		オミナエシ	Patrinia scabiosifolia Fisch. ex Trevir.	アイアシ		Phacelurus latifolius (Steud.) Ohwi
5		キキョウ	Platycodon grandiflorus (Jacq.) A.DC.	アイアスカイノデ		Polystichum longifrons Sa.Kurata
6		アサガオ	Ipomoea nil (L.) Roth	アイイズハナワラビ		Botrychium x longistipitatum (Sahashi) K.Iwats., nom. nud.
7		クズ	Pueraria lobata (Willd.) Ohwi	アイイヌタマシダ		Dryopteris x yamashitae Sa.Kurata
8		ススキ	Miscanthus sinensis Andersson	ケイタオブウラン		Thrixspermum pricei (Rolfe) Schltr.
9		ナンテンハギ	Vicia unijuga A.Braun	アイオオカグマ		Woodwardia x intermedia H.Christ
10				アイカタインデ		Polystichum x iidanum Sa.Kurata
11				アイグロマツ		Pinus x densi-thunbergii Uyeki

⑦ 学名を列ごとコピーして、もとの表に貼り付ける。この時、「形式を選択して貼り付け」を選び、「値の選択」を選んで貼り付ける。

注意：元の和名にスペースなどが入っているとうまく変換されません。ありそうな学名が埋まらなかった場合、和名の後ろにスペースが無いかどうかご確認ください。スペースを取ったら出てくることがあります。