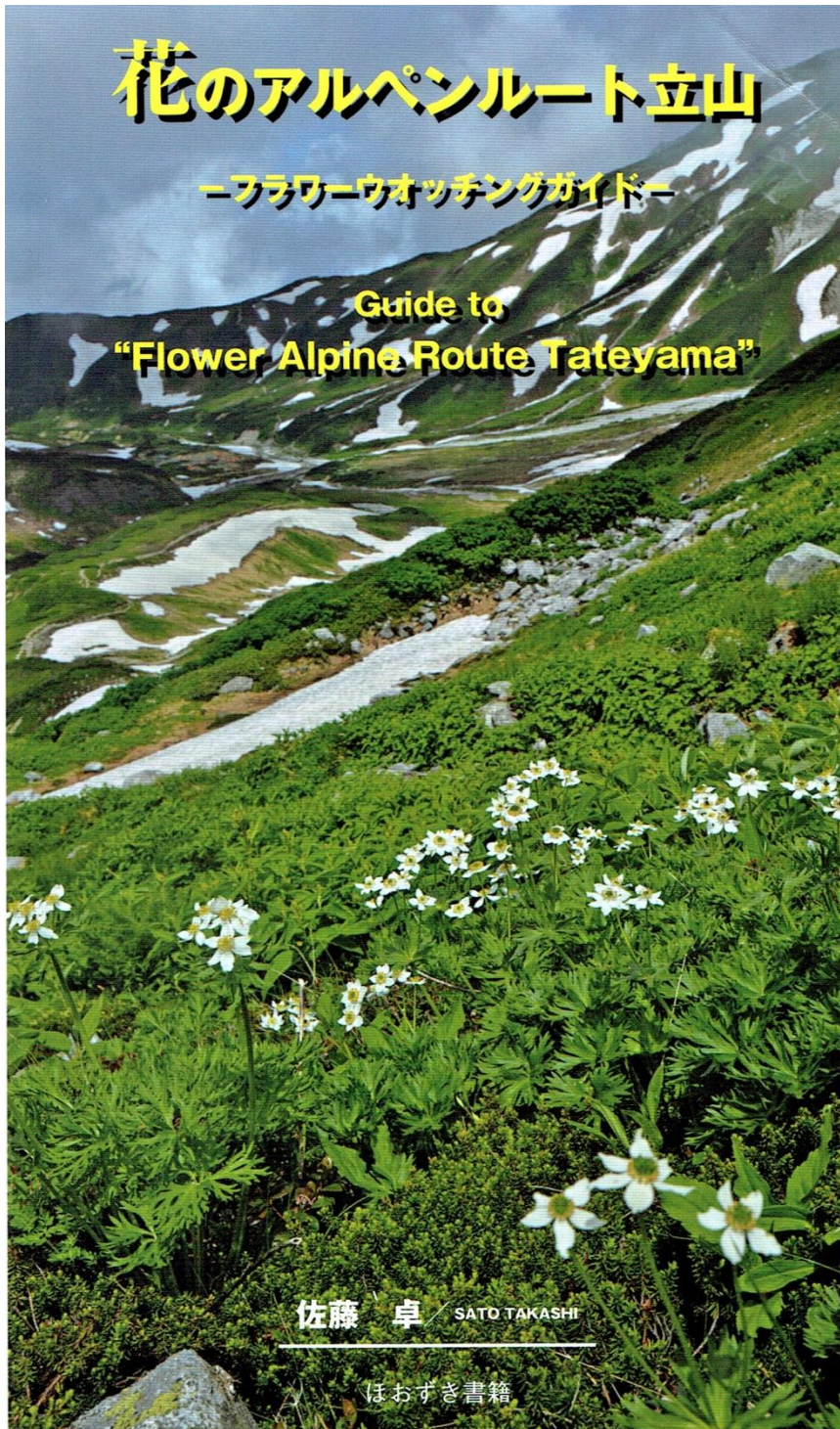


花のアルペンルート立山

特徴



日本語と英語で表記

276種の植物を
写真で紹介

花の色と形で
かんたん検索

英語名や学名を表記

日本以外の分布情報

A5 変形 160 ページ

1 冊 2000 円送料込み

申し込み先 佐藤卓 Email : ygryh396@yahoo.co.jp へ連絡下さい。

①氏名 ②郵便番号 ③住所 ④必要冊数

『花のアルペンルート立山』の使い方

立山黒部アルペンルートを使って見ることができる植物 276 種は、花の色と形で 25 グループに分けました。花の色は針葉樹系、赤色系、黄色系、白色系、緑色系の 5 つに、花の形は小花集合型、ツボ型、ラン・マメ型、花弁 4 枚以下型、花弁 5 枚型、花弁 6 枚以上型の 6 つに分けて、順番に植物を紹介しました。

	小花集合型 spike or head	ツボ・ラッパ型 campanulate or lily corolla	ラン・マメ型 symetric corolla	花びら 4 枚以下型 less than 5 petals or petal-likes	花びら 5 枚型 5 petal-likes	花びら 6 枚以上型 more than 5 petals or petal-likes
針葉樹グループ Conifer group						
赤・青・紫色グループ Redish, Bluish, Purplish group						
黄色グループ Yellowish group						
白色グループ Whitish group						
緑色グループ Greenish group						

図 3 植物の区分とアイコン

Fig. 3 Grouping icon by the color and shape of flower.

植物ごとに、植物名の左または右にアイコンで、グループがわかるようになっています。

 赤青紫色グループ ツボ・ラッパ型 Redish, Bluish, Purplish group Campanulate or lily corolla	 イワギキョウ Campanula	 ミヤマクロユリ Fritillaria	 白色グループ 花びら 6 枚以上型 Whitish group More than 5 petals or petal-likes	 イワツメクサ Stellaria	 ツマトリソウ Starflowers
 黄色グループ ツボ・ラッパ型 Yellowish group Campanulate or lily corolla	 クルマユリ Umbrella Lily	 ニッコウキスゲ Hemerocallis	 緑色グループ 小花集合型 Greenish group Spike or head	 ショウジョウスゲ Carex	 ヒトツバヨモギ Artemisia

ページの構成

(3) ページの構成 / Page format

植物の和名 (科名)
Japanese name and Japanese family name

英名と英語科名
Common English name or genus name and English family name

グルーピングアイコン / grouping icon

生活形 / life form

normal flowering season

高さ。その植物の最も高い位置までの高さ / height of plant

立山で見られる地域

その植物または母種の分布を示す
日本固有 Japan
東アジア East Asia
アジア Asia
アジア・欧州 Eurasia
アジア・北米 Asia, North America
周北極 Boreal
汎世界 Cosmopolitan
に分けて表示

abbreviation of location name :
Bi=Bijodaira area
Mi=Midagahara area
Mu=Murodo area
Oy=Oyama area
Ku=Kurobe-dam area
These are shown in the footer.

infl. = inflorescence
l. = length
w. = width
These are shown in the footer.

学名 / Scientific name

弥陀ヶ原、室堂、雄山の各エリアで見ることができる

ツリガネニンジン (キキョウ科)
日本固有 / Japan
Adenophora triphylla var. *japonica*



性質 草本
葉 3-4枚輪生し、長さ5-10cm、鋸歯あり。
花 長さ約1.5cm。
7月-8月
生育地 平地
分布 黒部湖

Habit herb
Leaves whorled in 3-4, lanceolate, 5-10cm l, serrate
Flowers corolla tube ~1.5cm l.
Jul-Aug
Habitat grassland
Range Ku

イワギキョウ (キキョウ科)
アジア・北米 / Asia, North America
Campanula lasiocarpa



性質 草本
葉 互生し、長さ2.5cm、鋸歯あり。
花 長さ約4cmで、毛がない。
7月-8月
生育地 砂礫地
分布 雄山

Habit herb
Leaves alternate lanceolate, 2.5cm l, serrulate
Flowers corolla tube ~2.5cm l.
Jul-Aug
Habitat gravel
Range Oy

チシマギキョウ (キキョウ科)
アジア・北米 / Asia, North America
Campanula chamissonis



性質 草本
葉 互生し、長さ2.7cm、鋸歯あり。
花 長さ約5cmで、毛がある。
7月-8月
生育地 砂礫地
分布 雄山

Habit herb
Leaves alternate, lanceolate, 2.7cm l, serrulate
Flowers corolla tube ~3cm l.
Jul-Aug
Habitat gravel
Range Oy

ハクサンチドリ (ラン科)
アジア・北米 / Asia, North America
Dactylorhiza aristata



性質 草本
葉 互生し、長楕円形、長さ5-10cm、直径約1.5cm。
7月-8月
生育地 湿った草地
分布 弥陀ヶ原 / 室堂 / 雄山

Habit herb
Leaves alternate, oblong, 5-10cm l.
Flowers ~2cm across, with spur
Jul-Aug
Habitat wet grassland
Range Mi/Mu/Oy

こんな感じで植物が紹介されています

ニッコウキスゲ (ススキノキ科)
日本固有 / Japan
Daylily (Asphodel Family)
Heimerocallis dumortieri var. *esculenta*



性質 草本
葉 根生し、長さは90cmに達する。
花 直径約10cm。
6月-7月
生育地 湿った草地
分布 弥陀ヶ原

Habit herb
Leaves radical, up to 90cm l.
Flowers ~10cm across
Jun-Jul
Habitat wet grassland
Range Mi

サルメンエビネ (ラン科)
東アジア / East Asia
Calanthe (Orchid Family)
Calanthe tricarinata



性質 草本
葉 根生し、倒卵形、長さ20-30cm。
花 直径約3cm。
5月-6月
生育地 林床
分布 美女平

Habit herb
Leaves radical, obovate, 20-30cm l.
Flowers ~3cm across
May-Jun
Habitat forest floor
Range Bi