



◎ 小特集：ラン科

写真によせて

扉 フクジュソウ

北海道のラン

江別市 大沼 弘樹

仙台市 国京 潤一

札幌市 佐生 淳一

江別市 神(濱本)真琴

江別市 藤田 玲

札幌市 齋藤 央

釧路市 佐藤 照雄

美唄市 新田 紀敏

旭川市 舟橋 健

札幌市 梅沢 俊

3

3

函館市 酒井 信

4

札幌市 佐藤ひろみ

5

北斗市 長谷 昭

6

札幌市 本多 丘人

7

札幌市 吉中 弘介

8

北方山草編集委員会

9

札幌市 高橋 英樹

13

埼玉県所沢市 谷亀 高広

美唄市 新田 紀敏

21

札幌市 高橋 英樹

25

三重県津市 福田 知子

30

千歳市 五十嵐 博

33

雨竜町 佐々木純一

37

江別市 大沼 弘樹

45

江別市 大沼 弘樹

54

*Cypripedium macranthos* (裏表紙)

北海道のラン全種類

渋江長伯『蝦夷草木腊葉帖』(1799)のラン科植物標本

ラン科に見られるペロリズムについて

—キンラン属植物を例として—

サハリン島のアツモリソウ属 *Cypripedium* (ラン科)

カムチャツカのラン〜キバナノアツモリソウのことなど

アオチドリ(ラン科)の北海道分布

湿原・湿地への招待 2022 湿地のラン達—秋はホシクサ

北海道に自生するラン科植物の人工繁殖方法と耐凍性

道央におけるヒナチドリの栽培と人工繁殖方法

函館近辺で見られたアカネ類について

北海道のホタルブクロとヤマホタルブクロ(キキョウ科)

キリギシナニワズと命名

住宅街を流れる人工水路で生育するチトセバイカモ

北海道のカワラナデシコ(ナデシコ科)

ヒメザゼンソウ(サトイモ科)の開花

ロシア人植物学者 Maximowicz が函館で採集した

イヌノヒゲの産地の解明

本草学におけるホシクサ属(ホシクサ科)植物

函館市市街地及び近郊におけるコネズミガヤの繁茂

標津町でムセンスゲ *Carex livida* を発見

別海町に希少スゲ類を訪ね歩く

北海道東部、美幌峠で確認された外来種ハイキジムシロ

北海道シダ植物相調査報告 7

—石垣山・黄金山・春香山・空沼岳—

函館市 酒井 信

59

千歳市 五十嵐 博

66

美唄市 新田 紀敏

70

北斗市 長谷 昭

76

千歳市 五十嵐 博

80

美唄市 新田 紀敏

83

雨竜町 佐々木純一

福岡市 佐藤 広行

85

雨竜町 佐々木純一

福岡市 佐藤 広行

91

北斗市 長谷 昭

100

札幌市 齋藤 央

106

札幌市 齋藤 央

109

美幌町 城坂(平林)結実

113

札幌市 武田千恵子

115

コラム欄

①表紙の植物：コケイラン

(五十嵐 博) 24頁

花語草談室

運営委員会

125

新刊紹介

編集委員会

127

『北方山草』第41号の原稿募集について〈投稿規定〉

編集委員会

131

編集後記

編集委員会

133