

目 次

表紙説明

巻頭言	久保山 雄 二	1
福岡県初記録のムカデラン（ラン科）	井 上 哲 也	2
福岡県におけるミヤマビャクシン（ヒノキ科）の再発見	井 上 哲 也	3

自然調査

自然環境調査'21-1 福岡県三郡山系（龍王山瑞雲寺周辺）	西 川 愛	4
自然環境調査'21-2 福岡県三郡山系（内野地区）	井 上 哲 也	6
長崎街道内野宿案内	山 本 穰	7
自然環境調査'21-3 福岡県嘉麻市馬見山麓宇土浦越（682m）	野見山 秀 樹	8
自然環境調査'21-4 福岡県飯塚市鹿毛馬神籠石	安 永 智 希	10
自然環境調査'21-5 福岡県嘉麻市嘉穂地区ため池群調査(1)	井 上 哲 也	14
自然環境調査'21-6 福岡県嘉麻市嘉穂地区ため池群調査(2)	野見山 秀 樹	15
2021年度 みどりの日自然観察会後記（古処山）	久保山 雄 二	18
2021年度 全国一斉自然観察会事前調査後記（英彦山・鬼スギ）	井 上 哲 也	22
2021年度 夏の自然観察会後記（福智町・直方市鷹取山633m）	山 本 穰	24
2021年度 秋の自然観察会事前調査後記(嘉麻市大法山(232m)・白馬山(261m)・三高山(251m))	野見山 秀 樹	31
2021年度 秋の自然観察会後記（嘉麻市大法山（232m）・白馬山（261m））	野見山 秀 樹	34
第64回筑豊博物展後記	浅 田 ふ み	37

アフリカツメガエルの発生学研究の紹介シリーズ(6)

アフリカツメガエルの初期発生と変態	塩 川 光一郎	41
-------------------	---------	----

アフリカツメガエルの発生学研究の紹介シリーズ(7)

福島第1原発の「トリチウム汚染水」海洋投棄に関連する環境問題	塩 川 光一郎	51
--------------------------------	---------	----

生物メモ2021	井 上 哲 也	59
----------	---------	----

山口欽一郎先生を偲んで	木 村 素 子	65
-------------	---------	----

外来生物（外来種）問題について考える	山 本 穰	68
--------------------	-------	----

（討）日本野鳥の会筑豊 探鳥会（2021）	木 村 直 喜	70
-----------------------	---------	----

野鳥抄（俳句）2021	松 尾 節 朗	73
-------------	---------	----

水草の秘密	播 磨 美 宇	74
-------	---------	----

藍と綿に挑戦	花 元 美 月	76
--------	---------	----

2021年度 会務報告	事 務 局	79
-------------	-------	----

2022年度 会務予定	事 務 局	80
-------------	-------	----

筑豊博物会則	事 務 局	81
--------	-------	----

「筑豊博物」原稿作成要領	事 務 局	82
--------------	-------	----

編集後記	事 務 局	84
------	-------	----