

# 2020 BIRDER総目次

## FEATURE ARTICLES

### [1月号特集]

<b>ツグミ類 事典</b>	1-15
シベリアからの避難民 ツグミ(一日一種)	1-16
公園でツグミ類ウォッチング!(秋山幸也)	1-18
農耕地のツグミのねぐら入り行動(平野敏明)	1-21
冬の大型ツグミ類の識別ポイントはココだ! (♪鳥くん)	1-22
ツグミ類の観察をもっと楽しむ3つのヒント(先崎啓究・小田谷嘉弥・梅垣佑介)	1-26
単純で複雑怪奇,トラツグミのさえずり(松田道生)	1-29
元・「幻の鳥」オオトラツグミの暮らし(水田 拓)	1-30

### [2月号特集]

<b>大形猛禽類</b>	2-17
大形猛禽類四天王(一日一種)	2-18
大形猛禽類年齢識別講座(五百沢日丸,先崎啓究)	2-20
“日本イヌワシ”という生きかた～イヌワシの行動生態学(石部 久)	2-24
最高に画になる,オオワシ,オジロワシの撮りかた(戸塚 学)	2-30
大形猛禽類を蝕む鉛中毒(齊藤慶輔)	2-35
北海道のオジロワシの繁殖と南下(白木彩子)	2-36

### [3月号特集]

<b>海鳥観察入門</b>	3-15
はじめてのフライト～オオミズナギドリ～(一日一種)	3-16

魅力的な海鳥 20 選(箕輪義隆,小田谷嘉弥)	3-18
御蔵島のオオミズナギドリと野生化ネコの今(長谷川 潤)	3-23
航路での海鳥観察 Q&A(中村咲子)	3-24
海鳥が確実に見られる定期航路はコレだ!! (石田光史)	3-30
西太平洋縦断クルーズ(Western Pacific Odyssey)乗船レポート(田野井博之)	3-32
「幻の海鳥」オガサワラヒメミズナギドリに出会う方法(♪鳥くん)	3-37
今,注目すべき海鳥の分類学(山崎剛史)	3-38
プラスチックによる深刻な海洋汚染(高橋真理)	3-40
台風と傷病海鳥の現場から(BIRDER,認定NPO 法人 行徳野鳥観察舎友の会)	3-42

### [4月号特集]

<b>バードウォッチャー名鑑</b>	4-15
バードウォッチャーウォッチング by カラス(一日一種)	4-16
昭和～平成～令和「バードウォッチャーはこれだけ変わった!」(柴田佳秀, BIRDER, 白玉社)	4-18
バードウォッチャー 家族の肖像 人生のパートナー=最良の鳥見仲間? 「夫婦バーダー」(先崎啓究・先崎愛子)	4-20
20 年来の鳥友=両親「親子バーダー」 (廣田純平)	4-21
鳥見求道者のこだわりを見よ! 極北バードウォッチャー列伝 通学路は探鳥路(及川樹也)	4-22

鳥のフィールドサイン観察を楽しみ尽くす (箕輪義隆)	4-25
粘土で鳥の形を再現する(木村和未)	4-28
北極や南極へ 生き物たちとの奇跡の出会いを求めて(中村恵美)	4-30
無人島で鳥を調査すること 水平線の向こう側,人跡未踏の地で鳥と向き合う(川上和人)	4-33
ここが違う? 世界と日本の“鳥見の常識” 海外バーダーの鳥見スタイル(松井 淳)	4-34

部活で鳥見!～三重県立四日市西高等学校 校 自然研究会～(丹下 浩)	4-73
------------------------------------	------

### [5月号特集]

<b>日本三鳴鳥</b>	5-15
日本三鳴鳥オーディション(一日一種)	5-16
ウグイス,コマドリ,オオルリ 日本三鳴鳥の「暮らし」を探る ウグイス(濱尾章二)	5-18
コマドリ(石塚 徹)	5-20
オオルリ(徐 敬善)	5-22
日本三鳴鳥の“謎”を考える(大橋弘一)	5-24
すべてのウグイスが「ホーホケキョ」と鳴くとは限らない!(松田道生)	5-29
鳥にいてもコマドリはコマドリ(関 伸一)	5-30
伊豆大島はオオルリ天国?(佐藤 望)	5-33
松田道生が選ぶ「部門別」新日本三鳴鳥 (松田道生, 石田光史, 片柳充史, 叶内拓哉, ♪鳥くん, 渡辺美郎)	5-34
オオルリ 歌う母のヒミツ(石塚 徹)	5-38
BIRDER DIARY で作る,ウグイスの初鳴き前線(BIRDER)	5-73

### [6月号特集]

<b>完全保存版 双眼鏡 大全</b>	6-15
おそろしき双眼鏡沼(一日一種)	6-16
ガイドが教える 双眼鏡の選びかた・使いかた Q&A (BIRDER, 中村忠昌)	6-18
BIRDER 推奨 口径(対物レンズ径)別 今,バードウォッチャーが持つべき双眼鏡 107 (BIRDER)	6-22
大きさ,価格,見え味……あらゆる点で最上級 「ツァイス 20×60 S」(BIRDER, カールツァイス株式会社)	6-33

みなさんの愛機見せてください！2020

(BIRDER, 叶内拓哉, 水谷高英, 日比 彰, 川口 敏, 原 薫, 一日一種, 中村咲子, 水中伸浩, 石亀 明, 岡久雄二, 岡安栄作, 中村忠昌) **6-34**

世界初の「3Way 双眼鏡」現る！ペンタックス「VD 4×20 WP」(BIRDER, リコーイメージング株) **6-39**

愛機をドレスアップして“魅せる”双眼鏡, ストラップ考(BIRDER, ㈱エツミ, ㈱ケンコー・トキナー, 興和光学株) **6-40**

識別の猛者たちが選ぶワケ 防振双眼鏡のすゝめ(高木慎介) **6-42**

愛機を長く, 快適に使うために…… 双眼鏡オーバーホール体験レポート(BIRDER, カールツァイス株式会社) **6-44**

双眼鏡選びの手引き(志賀 眞) **6-71**

メンテナンス担当に聞く 双眼鏡のオーバーホールと日常点検(BIRDER, カールツァイス株式会社) **6-72**

【7月号特集】

**高山・亜高山帯の鳥** **7-15**

高山・亜高山帯の鳥を見に行こう(一日一種) **7-16**

高山・亜高山帯での鳥との出会い方ガイド(中野泰敬) **7-18**

バーダーのための高山植物図鑑(野表 結, 佐藤 圭) **7-24**

高山の鳥とはなんぞや～高山・亜高山帯の鳥の垂直分布と生態～(森本 元) **7-26**

イワヒバリ, カヤクグリ, ピンズイ ハイトーンボイスの歌い手たち(松田道生) **7-28**

**フィールドに潜む危険を知る** **7-31**

バーダーの安全対策～読者の事例から～(NPO 法人 武蔵野自然塾, 富士鷹なすび) **7-32**

不快な虫から身を守るための「護身服」(BIRDER) **7-39**

カラスはリアルに凶暴・危険な鳥なのか?“人を襲うカラス”の真相(柴田佳秀) **7-40**

日本の感覚では危ないことも……海外での安全な探鳥のためのポイント集(田仲謙介) **7-72**

【8月号特集】

**嘴の秘密** **8-15**

省エネ主義の嘴～ハシビロコウ～(一日一種)

**8-16**

嘴クイズ(BIRDER, 弘岡知樹) **8-18**

嘴図鑑(秋山幸也, 弘岡知樹) **8-20**

嘴の構造としくみ(山崎剛史) **8-26**

嘴のある恐竜, 歯のある鳥—嘴はいつ進化したのか?(小林快次) **8-30**

カモノハシの嘴は“やわらかいレーダー”だ(浅原正和) **8-33**

識別に役立つ, 鳥の嘴小ネタ集(Young Guns) **8-34**

コウノトリは嘴で会話する—「カタカタタツ」の謎(松本令以) **8-73**

【9月号特集】

**迷鳥の教科書** **9-15**

日本へやってきたとある迷鳥(一日一種) **9-16**

“鳥の渡り”ハガキ相談室～読者からの「渡りの疑問」に答えます(Young Guns) **9-18**

♪鳥くん SELECT 最新 珍迷鳥図鑑 近年日本に渡来した迷鳥 30+(♪鳥くん) **9-22**

9年前の予想はどれだけ当たった? 過去の予想の結果発表 & 2020年版 迷鳥予想(松村伸夫) **9-28**

今シーズンこそ, 苦手のシギチを克服!～メダイとオオメダイ, トウネンとヨロネン識別講座～(田仲謙介, 澤本将太, 橋本重弘) **9-30, 72**

小心者バーダー, 珍鳥に会いに行く(BIRDER) **9-32**

【10月号特集】

**“ミラーレス時代”の野鳥撮影講座** **10-13**

たのしいカメラ沼(一日一種) **10-14**

話題の新製品を“鳥撮”最速レビュー 最新ミラーレス一眼&望遠レンズ鳥撮レポート **10-16**

高画質で軽い超望遠ズームレンズで, ささまざまな鳥撮が可能に オリジナル OM-D E-M1 Mark III + M.ZUIKO DIGITAL ED 100-400mm F5.0-6.3 IS (菅原貴徳) **10-16**

キヤノンの本気度が窺える, EOS R システムの「鳥撮機能」キヤノン EOS R5・R6 + RF100-500mm F4.5-7.1 L IS USM(戸塚 学) **10-19**

一度とらえた鳥は絶対に離さない! 驚異のフォーカスシステム ソニー α 6600 + FE 100-400mm F4.5-5.6 GM OSS(山田芳文) **10-22**

焦点距離 400mm 以上の“長玉”限定 最新版 超望遠レンズカタログ(BIRDER) **10-25**

超望遠コンデジの進化が止まらない ニコン COOLPIX P950(大橋弘一) **10-28**

トレイルカメラ(自動撮影カメラ)の楽しみ方(平野伸明) **10-30**

小型機材時代のカメラザック探し～“鳥見フル装備”が入る収納力とは?(BIRDER) **10-32**

全部入れたい派にオススメ, “大型”カメラザックカタログ(BIRDER) **10-34**

単眼鏡とデジカメとアプリ連携が一体化した新しい形の新製品 スワロフスキー dG8 × 25(志賀 眞) **10-35**

「見分けるのは撮影の後で……」は危うい! 写真による識別の落とし穴(梅垣佑介・小田谷嘉弥) **10-36**

ミラーレス機・超望遠コンデジ限定!! 読者が撮った鳥写真グラビア **10-38**

トレイルカメラの挑戦しよう! Bushnell トロフィーカム XLT30MP ノーグロウ DC(志賀 眞) **10-46**

読者が撮った鳥写真グラビア 審査員寸評(石亀 明, 植田睦之, 志賀 眞, 柴田佳秀, 中村忠昌, BIRDER) **10-71**

マナーを守って楽しく鳥見! **10-72**

【11月号特集】

**“公園探鳥”のススメ** **11-15**

鳥たちのオアシス自然公園(一日一種) **11-16**

これだけおさえて出かけよう 公園探鳥デビューの心得(落合はるな) **11-18**

見たい鳥はここにいる! 公園の鳥との出会い方ガイド(木下千尋) **11-20**

気軽に足を運びたい。アクセス便利な8つの公園 大都市圏、野鳥観察にいちばんオススメの公園はここだ!	
北海道らしさを体感できる、住宅街の中の小さな緑地 豊平公園(北海道札幌市豊平区)(大橋弘一)	11-24
杜の都・仙台を象徴する自然豊かな公園 青葉山公園(宮城県仙台市青葉区)(東北大学野鳥の会)	11-25
ビル街のすぐそばにあるハクチョウの一大越冬地 鳥屋野潟公園(新潟県新潟市中央区)(岡田成弘)	11-26
野鳥の楽園・新浜の面影を残す 行徳鳥獣保護区(千葉県市川市)(石亀 明)	11-27
広大な藤前干潟を望む河口沿いの公園 稲永公園(愛知県名古屋港区)(梅村幸稔)	11-28
32万本もの樹木が生い繁る“都市の中の大森林” 大泉緑地公園(大阪府堺市北区)(久下直哉)	11-29
ときにはミサゴの狩りも見られる“鯉城の堀” 広島城(広島県広島市中区)(飯田知彦)	11-30
福岡の歴史、文化、芸術、そして野鳥観察を堪能できる公園 大濠公園(福岡県福岡市中央区)(國友靖彦)	11-31
魅力いっぱい 海外の公園ガイド(松村伸夫)	11-32
自然を守る公園の育て方(曾我千文)	11-36
谷津干潟自然観察センターの裏側へ潜入 ボランティア奮闘記(BIRDER, 谷津干潟自然観察センター)	11-40
谷津干潟自然観察センターの裏側へ潜入 ボランティア参加のススメ(BIRDER, 谷津干潟自然観察センター)	11-71
まだまだあるぞ! 大都市圏、野鳥観察にオススメの公園(BIRDER)	11-72
<b>[12月号特集]</b>	
<b>カモ類ウォッチングの楽しみ</b>	12-15
カモ類は初心者にもオススメかも?(一日一種)	12-16
シーン別 カモ類観察地ガイド(BIRDER)	12-18
カモとはどんな鳥か(櫻井佳明)	12-26

初心者のためのカモ類観察入門(中村忠昌)	12-30
「オシドリ夫婦」は本当だった!?(坂本春菜)	12-34
冬越し中のカモは夜に何してる?(嶋田哲郎)	12-36
カルガモの雛のサバイバル(神山和夫)	12-38
カモの雄をどこから見るか?(神山和夫)	12-40
シーン別カモ類観察地ガイド(穴場編)(BIRDER)	12-71

## ENJOY BIRDING

<b>雀と一休み</b> (うえだこうじ)	
#01 スズメがくれた太陽のぬくもり	1-2
#02 心配されているのはどっち?	2-2
#03 桜の季節、見上げる視線を下げてみて。	3-2
#04 やつときた春 共にひととき楽しもう	4-2
#05 スズメ御殿は初夏の香りに包まれた癒やしの空間	5-2
#06 子育ての季節 必死に繋ぐ新しい生命	6-2
#07 小さな体に秘めた生きるための本能	7-2
#08 都会のオアシスでくり広げられる野鳥界のドラマ	8-2
#09 本当に一休みしているように見せるのがコツなのだ	9-2
#10 優しい雨が教えてくれた「当たり前」があることの大切さ	10-2
#11 日々の観察は収穫へのステップ	11-2
#12 「いつも明るく前向きに」スズメがくれたメッセージ(最終回)	12-2
<b>BIRDER Graphics</b>	
求愛・子育て ケイマフリ100日の繁殖記録(寺沢孝毅)	1-4
飛燕 疾風の如く飛ぶツバメと颯爽たるコシアカツバメ(私市一康)	3-4
ミヤコドリ~海辺に映える三色配色~(中村利和)	4-4
小鳥のさまざまなディスプレイ(吉野俊幸)	5-4
京都のゴイスギ2 鴨川 Night & Day(水中伸浩)	6-4

ヒマラヤ山ろく オグロツルの舞う谷 ポブジカ(渡辺 充)	7-4
写真家・中野耕志 世界の野鳥に出会う旅(中野耕志)	8-4
道北オロロンライン 留萌の海岸で、ハヤブサの爪が舞う!!(佐藤 圭)	9-4
伊良湖岬、波濤を越えて渡るヒヨドリたち(渡邊智之)	10-4
ワカケホンセイインコの日本暮らし(岡本勇太)	11-4
羽撃く宝玉 コスタリカのハチドリたち(水口博也)	12-4

<b>English for Birding</b> (東郷なりさ)	
#34 尾の形のいいかた	1-45
#35 嘴の形のいいかた	2-45
#36 足の形のいいかた	3-45
#37 鳥の見た目の形容詞	4-47
#38 雄と雌	5-47
#39 斑や帯を表す言葉	6-47
#40 外来種と在来種	7-47
#41 野鳥撮影	8-47
#42 野鳥撮影②	9-47
#43 野鳥撮影③	10-47
#44 鳥見のマナー①	11-47
#45 鳥見のマナー②	12-47

<b>Young Guns の野鳥ラボ Season II</b> (Young Guns)	
#58 ウズラの観察のコツ(小田谷嘉弥)	1-46
#59 エトロフウミスズメ族の識別と生態(西沢文吾)	2-46
#60 夜の渡り観察①(原 星一)	3-46
#61 夜の渡り観察②(原 星一)	4-48
#62 ハシグロクロハラアジサシの亜種の識別(梅垣佑介)	5-48
#63 他種の動きや声から猛禽類を探してみよう(先崎啓究)	6-48
#64 アカアシカツオドリの羽色型と年齢の識別(田野井博之)	7-48
#65 南西諸島のチュウジシギとハリオシギ(小田谷嘉弥)	8-48
#66 迷鳥と迷行②(梅垣佑介)	9-48
#67 アカモズとチゴモズ(原 星一)	10-48

#68 チュウヒ雄の生活史と羽色の変化

(先崎啓究) 11-48

#69 ハイイロチュウヒとアメリカハイイロチュウ

ウヒ(小田谷嘉弥) 12-48

私のケツサク!“鳥”写真

(読者の皆さん, 叶内拓哉)

1-50, 2-50, 3-50, 4-52, 5-52, 6-52, 7-52, 8-52, 9-52, 10-52, 11-52, 12-52

鳥の形態学ノート(川口 敏)

#118 テイラノサウルス リアル 1-52

#119 テイラノサウルス 面相 2-52

#120 テイラノサウルス 体色 3-52

#121 テイラノサウルス 雛 4-54

#122 キツツキ ダ・ヴィンチの宿題 5-54

#123 キツツキ ジンクス 6-54

#124 キツツキ 舌コレ 7-54

#125 ハイタカ 性徴 8-54

#126 ハイタカ 変態 9-54

#127 ハイタカ カモフラージュの父 10-54

#128 コウノトリ 検死 11-54

#129 コウノトリ 標本づくり 12-54

鳥の“都会暮らしはじめました”

(柴田佳秀, 安斉 俊)

#22 都会人は空気みたいな存在? オオタカ 1-54

#23 ユリカモメは元祖都市鳥か? 2-54

#24 都心の空を雄叫びをあげて飛ぶ—アオサギ先輩 3-54

#25 手乗りスズメの真相 4-58

#26 都心暮らしやめました—トビ 5-58

#27 絶滅寸前からV字回復したカワウ 6-58

#28 コアジサシは、試練を乗り越えられるか 7-58

#29 カッコウは都市鳥になるか? 8-58

#30 裸地を見つける名人, コチドリ 9-58

#31 ムクドリは都会暮らしをやめてもらうには 10-58

#32 コブハクチョウはお城によく似合う 11-58

#33 “別荘ライフはじめました”—ジョウビタキ 12-58

Field Report(水谷高英)

#109 ハイタカは増えているのか? 1-56

#110 二つの想いが叶う。 2-56

#111 晴(ねぐら)。 3-56

#112 台風19号の爪痕 4-56

#113 冬から春へ 5-56

#114 タカの渡りを考察。 6-56

#115 自宅周辺1km圏内の鳥見。 7-56

#116 外出自粛下の鳥。 8-56

#117 鳥たちの子育て。 9-56

#118 急激に拡散するインビヨドリ。 10-56

#119 コロナ禍の中での鳥見旅。 11-56

#120 タカの渡りに関する考察—総括。 12-56

ぶらり・鳥見散歩(♪鳥くん)

冬鳥のホットスポット, 赤城山麓(群馬県前橋市・嶺公園) 1-58

冬の手賀沼, 探鳥案内(千葉県柏市・手賀沼ハスの群生地) 2-58

札幌で、「まん丸ふわふわ」のシマエナガと出会う(北海道札幌市・真駒内公園) 3-58

世界最大のカンムリウミスズメ繁殖地・枇榔島(宮崎県門川町) 4-60

3泊4日で奄美大島の野鳥を満喫する(鹿児島県奄美大島・奄美自然観察の森ほか) 5-60

阿蘇の豊かな自然を気軽に味わえる探鳥スポット(熊本県高森町・休暇村南阿蘇) 6-60

雲仙の山中にある静寂な水場(長崎県雲仙市・雲仙あざみ谷) 7-60

渡り鳥だらけの小さな“陸の孤島”(中国・上海市浦东新区) 8-60

2017年秋, 名古屋市内に現れたオオヨシゴイ(愛知県名古屋昭和区) 9-60

この池には、冬の九州の「旨味」がぎゅー詰まっている!(鹿児島県始良市・須崎調整池) 10-60

メジロを「変身」させる, 海岸の赤い花(静岡県下田市・爪木崎) 11-60

車との相性抜群, 干拓地の野鳥たち(熊本県玉名市・横島干拓) 12-60

Bird Tracking(赤 勲兵衛)

#306 ツグミ 1-60

#307 シジュウカラ 2-60

#308 シメ(最終回) 3-60

BIRD CHALLENGE by Jizz(神戸宇孝)

#07 水鳥の集まる環境にいる大きな鳥 1-62

#08 眠っている水鳥 2-62

#09 地面でさえずる鳥 3-62

#10 見慣れない模様の鳥 4-62

#11 森林にいる白黒の鳥 5-62

#12 河原を飛ぶ, 翼に白線の出るシギ 6-62

#13 高原で見られるホオジロ類 7-62

#14 高山帯で見られるハトくらの鳥 8-62

#15 水に飛び込む猛禽類 9-62

#16 渡りの時期の街なかの公園 10-62

#17 水面で翼を広げた鳥 11-62

#18 冬の猛禽 12-62

鳥たちの素敵な名前のお話(大橋弘一)

#01 ウグイス 1-66

#02 ミソサザイ 2-66

#03 キジ 3-66

#04 ゴジュウカラ 4-66

#05 アマサギ 5-66

#06 センダイムシクイ 6-66

#07 ミフウズラ 7-66

#08 ゴイサギ 8-66

#09 ムギマキ 9-66

#10 ニュウナイスズメ 10-66

#11 エゾビタキ 11-66

#12 ダイゼン 12-66

バイオロギング 鳥の背から見える景色

(依田 憲, 菅原貴徳, 木下千尋)

#22 宇宙から見た鳥 1-68

#23 バイオロギングで守る 2-68

#24 バイオロギングから見える景色(最終回) 3-68

鳥博士の研究レポート(Liferbird)

#70 野生の王国ケニアの鳥(上沖正欣) 1-70

#71 絶滅危惧種ウミネコ(岡久雄二, 近藤健一郎) 2-70

#72 方舟のなかの鳥たち(岡久雄二) 3-70

#73 タンチョウを取り巻く状況はどのように変わってきたか(吉野智生) 4-70

#74 “東京都”で増えた鳥、減った鳥(佐藤 望)	5-70
#75 過去には2タイプいた? —キジバトの謎(望月みずき)	6-70
#76 JICA 海外協力隊としてのブータンの取り組み(渡辺 充)	7-70
#77 音で生態系をはかる —奄美大島からの報告(井上 遼)	8-70
#78 観察圧によってトキは野生絶滅したのか?(岡久雄二)	9-70
#79 「天国にいちばん近い島」に侵入したネズミ(岡久雄二)	10-70
#80 草原性の鳥を守るには～人の管理と鳥との関係～(水村春香)	11-70
#81 GPS で判明! リュウキュウアカショウビンの越冬地訪問記(植村慎吾)	12-70

**鳥業界、旬なヒト対談**

～タナカが今、話したい人～(田仲謙介)

#10 新谷亮太さん(羽コレクター)	1-72
#11 小田谷嘉弥さん(我孫子市鳥の博物館学芸員)	2-72
#12 大西敏一さん(バードコンサルタント)	3-72
#13 【特別編】田仲謙介さん	4-68
#14 内田 博さん(比企野生生物研究所)	5-68
#15 松井 淳さん(ツアーガイド)	7-68
#16 長谷川久美子さん(ハワイ・ネイチャー・エクスプローラーズ)	8-68
#17 松永聡美さん(日本鳥類保護連盟)	9-68
#18 佐藤 望さん(バードリサーチ)	10-68
#19 川辺 洪さん	11-68
#20 西 剛さん(対馬野鳥の会)	12-68

**MONARCH と歩く日本の探鳥地**

⑩伊佐沼(廣田純平)	1-42
⑪多摩川泊江(新橋拓也)	3-44

**BIRDER NEWS**

プロモデルの画質と機能を“軽く”“小さく”凝縮 オリンパス OM-D E-M5 Mark III(菅原貴徳, オリンパス株式会社) 1-34

“日本の至宝”に会いにいく! ～山階鳥類研究所・標本室見学(神戸宇孝) 1-40

雪国の平野で1年を暮らすトラフズク(岡田 成弘)	2-38
北海道に現れた5羽のアカツクシガモ(野村 “markee”真輝)	2-44
これがミドルクラス機の新機軸だ! コーワ BD II 42-8XD(石塚敬二郎)	3-29
驚きの高性能 高速 AF 高速連写 小型・軽量ミラーレス一眼カメラ ソニーα 6400(中村利和)	4-36
厳寒の知床半島で活躍する ZEISS Victory SF & Victory Harpia(BIRDER, カールツァイス株式会社, 公益財団法人 知床財団)	4-44
日本初記録 石垣島に現れたチベツウタツグミ(小林雅裕)	5-39
四谷図書館「はじめよう! バードウォッチング」(落合 智, 新宿区立四谷図書館, 興和光学株式会社)	5-72
超望遠コンデジはまだまだ「進化」する!! ニコン「COOLPIX P950」(志賀 眞)	7-42
日本の固有種が一種増える!? 小笠原諸島で独自の進化を遂げたオガサワラカワラヒワ(前編)(齋藤武馬)	8-38
日本の固有種が一種増える!? 小笠原諸島で独自の進化を遂げたオガサワラカワラヒワ(後編)(齋藤武馬)	9-33
新型コロナウイルスは野鳥に影響を与えたか? 外出自粛でコアジサシのコロニーが移動!?(岡本勇太, 生態教育センター 大原庄史)	9-34
作りたい構図を高画質で実現する, 小型・超望遠ズーム オリンパス M.ZUIKO DIGITAL ED 100-400mm F5.0-6.3 IS(水中伸浩, オリンパス株式会社)	11-42
EL シリーズを超える至高の双眼鏡 スワロフスキー NL PURE(小島征彦, ハワフ写真産業株式会社)	12-44

**OTHER ARTICLES**

骨まで愛して～『鳥の骨格標本図鑑』特別編～(川上和人, 中村利和, 我孫子市鳥の博物館) 1-32

春の中国・華北の鳥たち(後編)(♪鳥くん, 劉雨 邑) 1-36

BIRDER 特製! 2020 年 上半期 卓上型カレンダー(松木鴻謨) 1-43

全日本“鳥”フォトコンテスト in JBF2019 入賞作品 2-4

エナガやシジュウカラが暮らす都会の「森林」を歩く 石神井公園 Young 探鳥会 with BIRDER(高田 陽, 興和光学(株)) 2-42

サハリン, シマアオジ調査紀行 知られざる「北の大地」の野鳥たち(長谷部 真) 4-40

ガンが舞う空を取り戻せ! ～サントリー世界愛鳥基金とガン類保全と復活への歩み(BIRDER, 公益信託「サントリー世界愛鳥基金」) 4-46, 72

アジサシの楽園, 馬祖島 ヒガシシナアジサシのコロニーを訪ねて(戸塚 学) 5-40

おかげさまで BIRDER 創刊 400 号 豪華プレゼント企画 開始 5-46

おかげさまで BIRDER 創刊 400 号 豪華プレゼント企画 6-46

全日本“鳥”フォトコンテスト in JBF2020 作品募集要項 6-68

BIRDER 特製! 2020 年 下半期 卓上型カレンダー(松木鴻謨) 7-29

BIRDER 創刊 400 号記念 豪華プレゼント 7-44

鳥業界、旬なヒト対談～タナカが今、話したい人～ # 特別編 [ケアンズ在住・松井 淳さんの庭に飛来した, 魅力的な鳥たち](松井 淳) 7-46

ミラーレス機, 超望遠コンデジで撮った作品 限定の野鳥写真 大募集!! 7-71

鳥業界、旬なヒト対談～タナカが今、話したい人～ # 特別編 [初夏の島, ハワイの魅力的な鳥たち](田仲謙介) 8-39

日本人初上陸, 太平洋ポリネシア・ニアウ島の鳥たち(菅原貴徳) 8-40, 72

森に水場を作ったら～トレイルカメラで見つけた野鳥たち～(赤塚隆幸) 8-44

ミラーレス機, 超望遠コンデジで撮った作品 限定の野鳥写真 大募集!! 8-71

日本人初上陸, 太平洋ポリネシア・ニアウ島の鳥たち(菅原貴徳) 9-36, 65

戦前の童謡・唱歌で歌われた鳥たち～鳥の文化的サービスを評価する新たな試み～(片山直樹) 9-40

特別企画 BIRDING CAMP(鳥見 + キャンプ)のススメ ソロキャンプ編(新橋拓 也,菅原貴徳,(株)ロコスコーポレーション,興和光学(株), (株)ニコイメーjingジャパン)	9-42
もっと詳しく! ワカケホンセイインコ(阿部仁 美)	11-4
鳥業界,旬なヒト対談〜タナカが今,話した い人〜 # 特別編[アジアのまるで龍のよ うなキジウォッチング](川辺 洪)	11-44
年末恒例 2021 年カレンダープレゼント	12-42

### 今月のプレゼント

1-64, 2-64, 3-64, 4-64, 5-64, 6-64, 7-64,  
8-64, 9-64, 10-64, 11-64, 12-64

### 特別付録

BIRDER DIARY 2020 1

### BIRDER's BOX

1-74, 2-74, 3-74, 4-74, 5-74, 6-74, 7-74,  
8-74, 9-74, 10-74, 11-74, 12-74

### BOOK REVIEW

1-77, 2-77, 3-77, 4-77, 5-77, 6-77, 7-77,  
8-77, 9-77, 10-77, 11-77, 12-77