## 2019 日本鳥学会

### 限定価格にて予約注文受付中!

遺伝子から解き明かす

# の不思議な世界

[編] 上田恵介

A5 サイズ/ 480 ページ/ 2019 年 10 月発売

鳥類のもつ多様で不思議な形態・生態・ 進化・保全まで、あらゆる話題を一冊に! 業界初!

本の内容すべてが オンラインで見られる web コンテンツ付き

【目次・全19章】(順不同)

空中と水中でのストローク	綿貫豊
DNA から見えてきた伊豆・小笠原諸島の鳥の起源	杉田典正
鳥の色彩と遺伝的背景	
カラスの認知機能	
ライチョウをめぐる遺伝的問題	
分子系統樹から解き明かす琉球列島に固有な鳥たちの起源	関 伸一
古文書の「丹頂」からタンチョウを探る	ク井貴世
遺跡から出土するアホウドリの骨の動物考古学と考古鳥類学	江田真毅
病原体とともに空を飛ぶ運搬者	佐藤雪太
EPC 今昔物語	三上かつら
アホウドリ復活への歩みと保全遺伝学	
絶滅危惧種保全と外来種管理への保全遺伝学的アプローチ ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	森さやか
渡り鳥マガンの遺伝構造からみえるフライウェイの保全管理	森口紗千子
DNA からみた北海道のスズメの遺伝的特徴	
希少猛禽類 2 種の遺伝的多様性を比較する	※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※
カエデチョウ科鳥類の性淘汰と雌雄コミュニケーションの進化	相馬雅代
鳥が見ている色彩の世界	田中啓太
化石から類推する鳥類の繁殖方法の進化	田中康平
DNA・外部形態・音声の違いから明らかとなったメボソムシクイ上種の謎	齋藤武馬

1

全19章、図版300点、 30万文字の膨大なボ リュームで最新の知見 や手法を含めて詳述 2

系統進化、認知機能、 色素の遺伝背景、保全 遺伝学、渡り、繁殖な ど豊富な話題を網羅 3

業界初! 本の内容すべてが高解像のカラー画像とともに見られるオンライン版ツつき!

#### 関連書のご案内



## 遺伝子から解き明かす 性の不思議な世界

科学が明らかにした多様性と進化の仕組み [編著] **田中 実** 

魚や両生類に爬虫類、鳥や昆虫から哺乳類、ヒトから植物に至るまで、生き物の持つ性決定システム、性が転換または維持される仕組み、現在の性システムができあがった進化の過程を一冊に収録

B 6サイズ/544ページ/2019年2月

#### 遺伝子から解き明かす 脳の不思議な世界

進化する生命の中枢の5億年 [編著] **滋野修一、野村真、村上安則** 

脳の進化の具体的な様子を、プラナリアや鳥類・魚類また両生類・爬虫類からクジラ類やヒト、昆虫に至るまで、豊富な写真やイラストとともに、脳進化の具体的な様子を鮮やか、かつ詳細に解説。

B6 サイズ / 520 ページ / 2018 年 12 月



ご注文書

### 期間限定の特別価格

定価4,860円(税込)



特別価格 3,800 円

(税・送料込み、9/30まで受付)

QR コードより、入力フォームにて、宛先、メールアドレス、購入書籍、冊数を記載お願いします。e メール (m-iwai@isshikipub.co.jp) によるご注文も受け付けています。

姉妹本『遺伝子から解き明かす性の不思議な世界』『遺伝子から解き明かす脳の不思議な世界』『遺伝子から解き明かす魚の不思議な世界』も上記の価格でご購入できます。



https://ws.formzu.net/dist/ \$70828469/

#### お支払い方法:本と一緒に請求書を同封して送付しますので、記載の口座へご入金お願いします

	₹	_				
ご住所						
お名前			お電話			e メールアドレス
				(	)	

株式会社 一色出版 (担当:岩井) 〒 113-0033 東京都文京区本郷 4-34-3-1F TEL 03-6801-6905 / FAX 03-6801-6915 m-iwai@isshikipub.co.jp