

2019年7月10日 重版出来のご案内

虫愛づる人の蟲がたり



全版カラー

A5 判並製 156 頁
定価 2,145 円

2019年3月6日初版発行

紙 版 ISBN978-4-904074-54-1

電子版 ISBN978-4-904074-55-8

販売 : VarsityWave e-Books

: KNOWLEDGE WORKER

: Maruzen eBook Library

2019年7月10日第2刷発行

筑波大学山岳科学センター

菅平高原実験所 編

町田 龍一郎 監修

虫好きな研究者と学生たちが10年にわたって書き溜めてきた昆虫についての紹介やエッセーが大集合！「虫愛づる人」たちによる少しマニアック、でもビックリするような「蟲がたり」の数々。「昆虫ってすごい！」「昆虫学って面白い」ときっと思える、昆虫愛溢れる約60編の気楽な昆虫話。書き下ろし特典として昆虫のドラマチックな進化のストーリーも収録。あなたを「昆虫ワールド」にご招待します！

プロローグ 昆虫たちのサクセスストーリー

1章 昆虫のからだのしくみ

噛む口、吸う口、舐める口～昆虫類の多様な口器～
昆虫は口で呼吸をしない！
巨大キリギリスの大きな気門
脱皮とクチクラの不思議
ノミの心臓はどこにある？～昆虫の心臓～
良く似た形の生き物

2章 いろいろな生き方

コバサミムシ 命のリレー
カッコウのつば？
アブラムシの繁殖戦略
ミツバチの生態
いろいろなハチの巣
冬を乗り越える虫たち
冬の虫～翅が退化したフユシヤク～
結婚するために目が飛び出ちゃった昆虫たち
小さな体で賢く生きるヒメシジミ

3章 なんで〇〇するの？

なぜ蛾は光に集まるの？
秋の虫は、なぜ鳴くの？
母は偉大？
～昆虫はどのように産卵場所を選択しているの？～
花を訪れる昆虫たち～花にはどんな虫がくるの？～

4章 紹介します!!「無翅昆虫類(無変態類)」編

コムシが誘う自然への入口
イシノミ～原始の特徴を今につたえる昆虫～
シミ～人とともに生きてきた昆虫～

5章 紹介します!! 有翅昆虫類「不完全変態類」編

ゴキブリいろいろ
シロアリ
草原のバッタたち
ハサミムシのハサミ～多様な形とそのはたらき～
かはげら草子
カワゲラ ウォッチ 冬ノ陣
ハジラミ～翅がないのに大空を飛び回る昆虫～

6章 紹介します!! 有翅昆虫類「完全変態類」編

不思議な甲虫 ナガヒラタムシ
ブナ林と共に生きる ヨコヤマヒゲナガカミキリ
子育てをする虫 モンシデムシ
他虫の空似 ガガンボモドキ
みんな大好き アケビコノハ
イボタガ
エゾヨツメ
ムラサキシヤチホコ
シロシヤチホコ
ニセツマアカシヤチホコ
刺すハチ、刺せないハチ
空飛ぶ毛玉 マルハナバチってどんなハチ？
オオフタオビドロバチ

7章 研究室と学生の活動から

菅平高原で新種発見！
地中で暮らすタマキノコムシ科の一種
菅平高原でまたまた新種発見！
ホソヒラタオオズナガゴミムシ
自然をみる
ホロタイプ標本を見にロンドン自然史博物館へ！
行ってきました！自然科学アカデミー
嗚呼 夢のマレーシア
昆虫類の進化を考えつづけて半世紀
～昆虫比較発生学研究室～
やっと昆虫の進化が見えてきた

おまけ

やっぱり昆虫採集！
三六五日 クワガタ採集
少し変わった標本作り～翅を開いてみよう～
クマムシってどんなムシ？
ササいな存在、けど気になる生き物たち PART1
ササいな存在、けど気になる生き物たち PART2
ササいな存在、けど気になる生き物たち PART3
サクラの葉についた虫こぶ
身近にいる愛らしい？生き物 ヤスデ

筑波大学の知の発信ー筑波大学出版会 <https://www.press.tsukuba.ac.jp/>