

—人間との関わり—

専門家の手による、
ダニに関する正しい
知識を紹介！

島野智之(法政大学)

高久 元(北海道教育大学) [編]

● A5判192頁 並製 口絵4頁

● 定価(本体3,000円+税)

● ISBN978-4-254-64043-4 C3077 ● 2016年1月刊行



ダニの

目次

第1章 ダニとは

ダニはどこにでもいる／身のまわりのダニ／ダニはなぜ問題となるか ほか

第2章 病気を起こすダニ①(マダニ)

つつが虫病とは／病原体の侵入／予防／海外のつつが虫病 ほか

第3章 病気を起こすダニ②(ツツガムシ)

皮膚炎の被害／ヒゼンダニ

第4章 病気を起こすダニ③

ササラダニ類／環境指標生物／生物多様性

第5章 森のダニ①(分解者)

第6章 森のダニ②(虫に乗るダニ)

第7章 水のダニ

第8章 住のダニ

屋内／畳・絨毯／台所／昔と今の住宅ダニ

第9章 農業のダニ①(害になるダニ・葉上)

殺ダニ剤と抵抗性の発達／海外からやってくる植物のダニ

第10章 農業のダニ②(害になるダニ・土壌)

ハウレンソウケナガコナダニとロビンネダニ／キノコの被害

第11章 農業のダニ③(防除に役立つダニ)

第12章 ダニとの共生

◎コラム目次

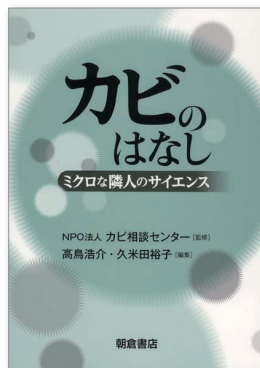
1 「ダニ」の語源／2 動物のヒゼンダニ—「悪者」といわれるけど—／3 ケモチダニとは？／4 ニホンミツバチが危ない—アカリダニの脅威—／5 ハダニの冬越し／6 ナミハダニが移動分散する意味／7 ダニのケミストリー—コナダニはレモンの香り？—／8 さまざまなハダニの天敵類／9 ハダニとカブリダニの攻防—“脇役”アリの意外な役割—／10 ダニ学の可能性

はなし

関連書のご紹介

カビのはなし

—ミクロな隣人のサイエンス—



◎カビと生活を
科学する！

カビ相談センター 監修
高鳥 浩介
久米田 裕子 編
A5判 164頁
口絵4頁
定価(本体2,800円+税)
ISBN978-4-254-64042-7

生活環境(衣食住)におけるカビの環境被害・健康被害等について、正確な知識を得られるよう平易に解説した、第一人者による初のカビの専門書。

[内容]食・住・衣のカビ／被害(もの・環境・健康への害)／防ぐ／有用なカビ／共生／コラム

クモ・ダニ・サソリのなかま

(シリーズ：知られざる動物の世界7)



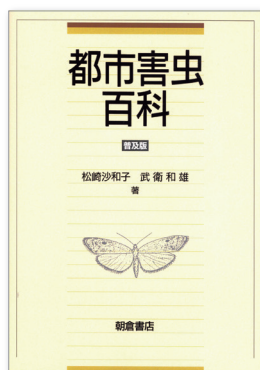
◎貴重な生態
写真で活写！

青木 淳一 監訳
A4変型判 128頁
オールカラー
定価(本体3,400円+税)
ISBN978-4-254-17767-1

節足動物の中でも独特の形態をそなえる鋏角類(クモ、ダニ、サソリ、カブトガニ等)・ウミグモ類のさまざまな種を美しい写真で紹介。ウミグモ、カブトガニ、ダイオウサソリ、ウデムシ、ダニ類、タランチュラ、トタテグモなどを収載。

都市害虫百科

(普及版)



◎関係者座右の1冊

松崎 沙和子
武衛 和雄 著
A5判 248頁
口絵2頁
定価(本体4,500円+税)
ISBN978-4-254-64040-3

わが国で日常見られる都市害虫約 170 種についてその形態、特徴、生態、被害、駆除法等を多くの文献を示しながら解説した実用事典。

[取り上げている虫の例]トビムシ／ゴキブリ／シロアリ／シラミ／カイガラムシ／カツオブシムシ／コクゾウムシ／他

生活害虫の事典

(普及版)



◎よりよい理解の
ために

佐藤 仁彦 編
A5判 368頁
口絵4頁
定価(本体8,800円+税)
ISBN978-4-254-64037-3

生活の中の害虫など約 230 種についてその形態・生理・生態・生活史・被害・防除などを豊富な写真を掲げながら平易に解説。

[内容]衣類・書物・食品の害虫／住宅・家具の害虫／衛生害虫(カ、ハエ、ノミ、シラミ、ゴキブリ、ダニ、他)／ネズミ類／他