

■ 著作者

本 川 達 雄 東京工業大学名誉教授
谷 本 英 一 名古屋市立大学名誉教授
赤 坂 甲 治 東京大学教授
石 浦 章 一 東京大学教授
片 山 豪 高崎健康福祉大学教授
館 野 正 樹 東京大学准教授
西 田 治 文 中央大学教授
増 沢 武 弘 静岡大学特任教授
渡 辺 政 隆 筑波大学教授

渡 辺 守 筑波大学教授
飯 島 和 重 清泉女学院中学高等学校教諭
池 田 博 明 前神奈川県立西湘高等学校教諭
稲 葉 浩 介 兵庫県立小野高等学校教諭
木 村 進 大阪府立泉北高等学校教諭
高 橋 和 成 岡山理科大学附属中学校・高等学校教諭
平 田 泰 紀 大阪府立高石高等学校教諭
牧 野 修 司 前大阪府立渋谷高等学校校長
株式会社 新興出版社啓林館編集部

■ 編集協力

大瀧 伸二 埼玉県立吉川高等学校教諭
岡 恒一 北海道岩見沢東高等学校教諭
小田 勝士 大阪府立高津高等学校教諭
加藤 崇 東海大学付属望洋高等学校教諭
吉良 徹 高知学芸中学校・高等学校教諭
検見川 功 兵庫県立明石城西高等学校教諭
小林 昌幸 横浜隼人高等学校教諭

鈴木 健史 富士見中学校・高等学校教諭
西田 昭洋 追手門学院大手前中学校・高等学校教諭
平木小百合 専修大学附属高等学校教諭
南 尊雄 日本大学明誠高等学校教諭
村岡 一幸 三重県立松阪高等学校教諭
矢野 光子 埼玉県立川越女子高等学校教諭
吉田 光昭 徳島県立海部高等学校教諭

ほか1名

■ 表紙・ブックデザイン

タカヤグラフィス

■ さし絵

アートグループ／遠藤孝悦／菊谷詩子／島添敏／関根恵子／
デザインスタジオ EX／林部京子

■ 資料提供

アーテファクトリー／アドベンチャーワールド(和歌山県)／アフロ／アマナイメーجز／有馬榮徳／茨城大学理学部 三輪
五十二／今村伸太郎／植田勝巳／オアシス／大阪市立環境科学研究所／大阪市立自然史博物館／大阪府立公衆衛生研究所／
大谷浩己／岡山大学医学部／小川房人／奥野嘉彦／菊田成人／菊部治紀(神奈川県立生命の星・地球博物館)／関西学院大学
理工学部山口研究室／京都科学／警察庁／結核予防会結核研究所／建設環境研究所／コーベットフォトエージェンシー／国
土交通省木曽川下流河川事務所／国土地理院／Science／Science Museum & Society Pic Lib／サントリーホールディン
グス／椎野昌隆／滋賀県立琵琶湖博物館 中井克樹／鈴木英紀／島袋守成／シンコーフォトサービス／田中敬一／Charles
Scibner's Sons／どんころ野外学校／NASA／西村昭子／日本アビオニクス／日本介助犬協会／日本電子／日本盲導犬協会
／「Nature」Vol.171 p.737／農林水産省／兵庫県森林動物研究センター／兵庫県立コウノトリの郷公園／フォート・キシモ
ト／フォトワークステラ／南澤究／矢部晨／リバーフロント整備センター「河川における外来種対策に向けて(案)」／渡辺
隆夫

ISBN978-4-402-06666-6

新編 生物基礎

平成23年3月30日検定済
高等学校理科用

61 啓林館 生基 305

著作者 本川達雄・谷本英一 ほか16名(別記) © 2011

発行者 株式会社 新興出版社啓林館

代表者 佐藤徹哉 大阪市天王寺区大道4丁目3番25号

印刷者 岩岡印刷株式会社

代表者 岩岡裕志 大阪市住之江区中加賀屋4丁目2番10号

発行所 株式会社 新興出版社啓林館

〒543-0052 大阪市天王寺区大道4丁目3番25号 TEL. 06-6779-1531

〒113-0023 東京都文京区向丘2丁目3番10号 TEL. 03-3814-2151

〒810-0022 福岡市中央区薬院1丁目5番6号 TEL. 092-725-6677

平成28年度用 平成27年12月1日印刷
平成27年12月10日発行

定価 文部科学大臣が認可し官報で告示した定価
(上記の定価は、各教科書取次供給所に表示します。)

本書を無断で複写・複製することを禁ずる。本書の解説書・自習書・ワークブックならびにこれに類するものの無断発行を禁ずる。