

著作者			
本 川 達 雄	東京工業大学名誉教授	渡 辺 守	筑波大学教授
谷 本 英 一	名古屋市立大学名誉教授	飯 島 和 重	清泉女学院中学高等学校教諭
赤 坂 甲 治	東京大学教授	池 田 博 明	前神奈川県立西湘高等学校教諭
石 浦 章 一	東京大学教授	稲 葉 浩 介	兵庫県立小野高等学校教諭
片 山 豪	高崎健康福祉大学教授	木 村 進	大阪府立泉北高等学校教諭
館 野 正 樹	東京大学准教授	高 橋 和 成	岡山理科大学附属中学校・高等学校教諭
西 田 治 文	中央大学教授	平 田 泰 紀	大阪府立高石高等学校教諭
増 沢 武 弘	静岡大学特任教授	牧 野 修 司	前大阪府立渋谷高等学校校長
渡 辺 政 隆	筑波大学教授	株式会社 新興出版社啓林館編集部	

編集協力			
阿形 武芳	海南市立海南下津高等学校教頭	小俣 力	城北中学校・高等学校教諭
跡部 弘美	福岡県立修猷館高等学校教諭	鹿野 秀司	山形県立山形中央高等学校教諭
阿部 直人	前新潟県立新潟南高等学校教諭	鴨川 充	茨城県立水戸第三高等学校教諭
飯田 仁	茨城県立竹園高等学校教諭	岸田 宏幸	武庫川女子大学附属高等学校教諭
井上 陽子	神奈川県立西湘高等学校教諭	木戸 淑裕	京都府立北嵯峨高等学校教諭
今西 理	兵庫県立神戸北高等学校教諭	木庭 慎治	福岡県立伝習館高等学校教諭
白井 健司	茨城県立土浦第一高等学校教諭	齋藤 龍	北海道札幌東高等学校教諭
畦 浩二	大阪教育大学教授	坂井 文信	岡山白陵中学校・高等学校教諭
永木 孝志	神戸山手女子中学校・高等学校教諭	式 愛寿	開智高等学校教諭
大川 徹	神戸女学院中学部・高等学部教諭	高野 昌志	愛媛県立松山東高等学校教諭
小田 中也	山口県立岩国高等学校教諭	辻 るり	白百合学園高等学校教諭
小田 桐幸彦	清風南海高等学校教諭	敦見 和徳	栃木県立宇都宮商業高等学校定時課程教諭
小畑 洋一	大阪府立住吉高等学校教諭	中尾 力広	愛媛県立西条高等学校教諭

表紙・ブックデザイン・さし絵			
アートグループ／遠藤孝悦／菊谷詩子／ジー・バランス／島添敏／末次実男／関根恵子／デザインスタジオ EX／林部京子／松原巖樹／松見文弥			
資料提供			
アーテファクトリー／アドバンス／アフロ／荒木崇／有馬榮徳／安達佳樹／飯田仁／伊勢優史／磯崎行雄／井上寛／井村有里／植田勝巳／愛媛大学遠藤弥重太／オアシス／大阪市立自然史博物館／大島泰郎／大隅正子／大谷浩／OPO／小田勝士／小原嘉明／風間晴子／加藤宏一／関西学院大学理工学部山口研究室／京都科学／京都大学 iPS 細胞研究所教授 山中伸弥／京都大学 iPS 細胞研究所 森実飛鳥／クロモソームサイエンスラボ／群馬大学 田中秀幸／コーベット・フォトエージェンシー／国立科学博物館／コロンビア大学／財団法人東京動物園協会／齋藤邦夫／桜井淳史／佐藤矩行／サントリーホールディングス／嶋田敬三／ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング／シンコーフォトサービス／杉本雅純／杉森賢司／菅洋／鈴木英紀／袖山文彰／高井俊直／タキイ種苗／田口方紀／田中章／田中敬一／千歳サケのふるさと館／月井雄二／筑波大学 宮村新一／寺田繁／東京女子医科大学／富田由妃／中國幹生／中原圓／新潟大学 竹能清俊／西村昭子／ネイチャープロダクション／野村貴子／野村穰／バイオラッド／発酵研究所／PPS 通信社／東正剛／東山哲也／福井県立恐竜博物館／藤森俊彦／保尊隆享／堀功／前田徹／見上一幸／南澤究／柳川弘志／山崎貞治／吉本昌裕／ライフテクノロジーズジャパン／ロスリン研究所／渡辺隆夫／A. ルックス／AAAS, Miller et al. (70)／Andy Cameron			
			ISBN978-4-402-06667-3

生 物

平成24年 3 月15日検定済
高等学校理科用

61 啓林館 | 生物 302

著作者 本川達雄・谷本英一 ほか 16名（別記） ©2012

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。また、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。