

生物学(BI)―市民科学研究室「科学と社会を調べる図書室」書籍リスト

BI	1	カールソン人体発生学―分子から個体へ	B.M. カールソン	西村書店	2002
BI	2	Biology with Interactive Study Partner Cd Rom (World Student Series)	Campbell, Neil A.	Addison Wesley	1999
BI	3	ヒューマンバイオロジー―人体と生命	シルビア・S. メイダー	医学書院	2005
BI	4	人生に必要な遺伝50 (知ってる?シリーズ)	マーク ヘンダーソン	近代科学社	2010
BI	5	新しい生物学の教科書	池田 清彦	新潮社	2001
BI	6	熱帯の自然 (ちくま学芸文庫 ウ3-3)	A.R.ウォーレス	筑摩書房	1998
BI	7	あなたの体は9割が細菌: 微生物の生態系が崩れはじめた (河出文庫)	Collen, Alanna	河出書房新社	2020
BI	8	生命とは何か	E.シュレーデンガー	岩波書店	
BI	9	生命とは何か 物理的にみた生細胞	E.シュレーデンガー	岩波新書	
BI	10	チャールズ・ダーウィン	F.ダーウィン	岩波書店	
BI	11	フェアブル伝	G.V.ルグロ	講談社文庫	
BI	12	霊長類の社会	H.クマー	教養文庫	
BI	13	記憶とは何か―記憶中枢の謎を追う (ブルーボックス (B-771))	I.ローゼンフィールド	講談社	1993
BI	14	DVD&図解 見てわかるDNAのしくみ (ブルーボックス)	JT生命誌研究館	講談社	2007
BI	15	触れることの科学: なぜ感じるのか どう感じるのか (河出文庫)	Linden, David J.	河出書房新社	2019
BI	16	DNAの解説	M・B・ホーランド	教養文庫	
BI	17	微生物 目には見えない支配者たち (サイエンス・パレット)	Nicholas P.Money	丸善出版	2016
BI	18	生命と非生命のあいだ	アイザック・アシモフ	早川書房	
BI	19	人間はどこまで動物か	アドルフ・ポルトマン	岩波書店	
BI	20	時間生物学とは何か (文庫クセジュ)	アラン レンベール	白水社	2001
BI	21	恐竜の発見 (ハヤカワ文庫NF)	エドウィン・H. コルバート	早川書房	1993
BI	22	頭脳のメカニズム	エドワード・デボノ	講談社	
BI	23	記憶のしくみ 下 (ブルーボックス)	エリック・R・カンデル	講談社	2013
BI	24	記憶のしくみ 上 (ブルーボックス)	エリック・R・カンデル	講談社	2013
BI	25	生命の起源	オパーリン	三笠書房	
BI	26	カラー図解 進化の教科書 第1巻 進化の歴史 (ブルーボックス)	カール・ジンマー	講談社	2016
BI	27	カラー図解 進化の教科書 第2巻 進化の理論 (ブルーボックス)	カール・ジンマー	講談社	2017
BI	28	脳と性と能力 (集英社新書)	カトリーヌ・ヴィダル	集英社	2007
BI	29	マンガ脳科学入門―心はどこにある? (ブルーボックス)	ゲラトウリ・アングス	講談社	2001
BI	30	行動は進化するか	コンラート・ローレンツ	講談社現代新書	
BI	31	DNA (上)―二重らせんの発見からヒトゲノム計画まで (ブルーボックス)	ジェームス・D.ワトソン	講談社	2005
BI	32	鳥! 驚異の知能 道具をつくり、心を読み、確率を理解する (ブルーボックス)	ジェニファー・アッカーマン	講談社	2018
BI	33	進化とはなにか 20億年の謎を探る	ジュリアン・ハクスリー	講談社	
BI	34	イヌとネコがやってきた	ジョン・ペイリング	早川書房	
BI	35	生物は体のかたちを自分で決める (進化論の現在)	ジョン・メイナード=スミス	新潮社	2002
BI	36	はるかな記憶―人間に刻まれた進化の歩み<下> (朝日文庫)	セーガン, カール	朝日新聞社	1997
BI	37	はるかな記憶―人間に刻まれた進化の歩み<上> (朝日文庫)	セーガン, カール	朝日新聞社	1997
BI	38	種の起源(上)	ダーウィン	岩波文庫	
BI	39	種の起源(上, 下)	ダーウィン	岩波文庫	
BI	40	人及び動物の表情について	ダーウィン	岩波書店	
BI	41	蚯蚓と土	ダーウィン	合資会社富山房	
BI	42	種の起源<下> (光文社古典新訳文庫)	チャールズ ダーウィン	光文社	2009
BI	43	種の起源<上> (光文社古典新訳文庫)	チャールズ ダーウィン	光文社	2009
BI	44	ビーグル号航海記 上・中・下	チャールズ・ダーウィン	岩波書店	

BI	45	あなたの知らない脳——意識は傍観者である (ハヤカワ・ノンフィクション文庫)	デイヴィッド・イーグルマン	早川書房	2016
BI	46	カラー図解 アメリカ版 大学生物学の教科書 第1巻 細胞生物学 (ブルーバックス)	デイヴィッド・サダヴァ	講談社	2010
BI	47	カラー図解 アメリカ版 大学生物学の教科書 第2巻 分子遺伝学 (ブルーバックス)	デイヴィッド・サダヴァ	講談社	2010
BI	48	進化から見たヒトの行動—支配するのは遺伝子か? (ブルーバックス)	ティモシー・H. ゴールドスミス	講談社	1994
BI	49	裸のサル	デズモンド・モリス	角川書店	
BI	50	人間をお休みしてヤギになってみた結果 (新潮文庫)	トウェイツ, トーマス	新潮社	2017
BI	51	動物の心臓ならびに血液の運動に関する解剖学的研究	ハーヴェイ	岩波文庫	
BI	52	昆虫記 1~20	ファーブル	岩波文庫	
BI	53	脳の探検(下) 脳から精神と行動を見る	フロイド・E.ブルーム	講談社	
BI	54	脳の探検(上) 神経系の基本地図をたどる	フロイド・E.ブルーム	講談社	
BI	55	生命の不可思議(下)	ヘッケル	岩波文庫	
BI	56	生命の不可思議(上)	ヘッケル	岩波文庫	
BI	57	イルカを追って 野生イルカとの交流記 (集英社文庫)	ホラス・ドブス	集英社	1994
BI	58	ミラーニューロンの発見—「物まね細胞」が明かす驚きの脳科学 (ハヤカワ・ノンフィクション)	マルコ イアコポーニ	早川書房	2011
BI	59	カンブリア紀の怪物たち (講談社現代新書)	モリス, サイモン・コンウェイ	講談社	1997
BI	60	生物から見た世界 (岩波文庫)	ユクスキュル	岩波書店	2005
BI	61	カラー図解 EURO版 バイオテクノロジーの教科書(上) (ブルーバックス)	ラインハート・レンネバーグ	講談社	2014
BI	62	動物哲学	ラマルク	岩波書店	
BI	63	地上から消えた動物	ロバート・シルヴァーバーグ	早川書房	
BI	64	心と脳——認知科学入門 (岩波新書)	安西 祐一郎	岩波書店	2011
BI	65	心と脳——認知科学入門 (岩波新書)	安西 祐一郎	岩波書店	2011
BI	66	脳からみた認知症 (ブルーバックス)	伊古田 俊夫	講談社	2012
BI	67	錯覚学-知覚の謎を解く (集英社新書)	一川 誠	集英社	2012
BI	68	タンパク質の一生: 生命活動の舞台裏 (岩波新書)	永田 和宏	岩波書店	2008
BI	69	新しい量子生物学	永田親義	講談社	
BI	70	人体 失敗の進化史 (光文社新書)	遠藤 秀紀	光文社	2006
BI	71	博物学の巨人 アンリ・ファーブル (集英社新書)	奥本大三郎	集英社	1999
BI	72	虫の宇宙誌	奥本大三郎	集英社文庫	
BI	73	からだの設計図: プラナリアからヒトまで (岩波新書)	岡田節人	岩波書店	1994
BI	74	動物の体はどのようにしてできるか	岡田節人	岩波書店	
BI	75	「意識」とは何だろうか—脳の来歴、知覚の錯誤 (講談社現代新書)	下條 信輔	講談社	1999
BI	76	ネオウイルス学 (集英社新書)	河岡 義裕	集英社	2021
BI	77	はじめての進化論	河田雅圭	講談社現代新書	
BI	78	暴走する脳科学 (光文社新書)	河野哲也	光文社	2008
BI	79	カブトガニの不思議	関口晃一	岩波書店	
BI	80	昆虫はすごい (光文社新書)	丸山 宗利	光文社	2014
BI	81	昆虫はもっとすごい (光文社新書)	丸山 宗利	光文社	2015
BI	82	生命と地球の歴史 (岩波新書)	丸山茂徳	岩波書店	1998
BI	83	花はふしぎ—なぜ自然界に青いバラは存在しないのか? (ブルーバックス)	岩科 司	講談社	2008
BI	84	〈生命〉とは何だろうか—表現する生物学、思考する芸術 (講談社現代新書)	岩崎 秀雄	講談社	2013
BI	85	図解・内臓の進化 (ブルーバックス)	岩堀 修明	講談社	2014
BI	86	人体の不思議	吉岡郁夫	講談社現代新書	
BI	87	クモの不思議	吉倉真	岩波新書	
BI	88	17年と13年だけ大発生? 素数ゼミの秘密に迫る! (サイエンス・アイ新書 72)	吉村 仁	ソフトバンククリエイティブ	2008

BI	89	イヌ好きが気になる50の疑問 なぜ吠えるの?ダックスの足が短いのは?人の言葉はどこまで理解できるの? (サイエンス・アイ新書 24)	吉田 悦子	SBクリエイティブ	2007
BI	90	進化と人生(上)	丘浅次郎	講談社学術文庫	
BI	91	進化論講話(上下)	丘浅次郎	講談社学術文庫	
BI	92	生物学的人生観(下)	丘浅次郎	講談社学術文庫	
BI	93	生物学的人生観(上)	丘浅次郎	講談社学術文庫	
BI	94	脳の謎を解く(1)―「こころ」は体のどこにある?(朝日文庫)	久保田競	朝日新聞社	1995
BI	95	「先送り」は生物学的に正しい 究極の生き残る技術(講談社+α新書)	宮竹 貴久	講談社	2014
BI	96	サル学なんでも小事典―ヒトとは何かを知るために(ブルーバックス)	京都大学霊長類研究所	講談社	1992
BI	97	冬眠の謎を解く(岩波新書)	近藤 宣昭	岩波書店	2010
BI	98	動物に魂はあるのか 生命を見つめる哲学(中公新書)	金森 修	中央公論新社	2012
BI	99	時間の分子生物学(講談社現代新書)	桑 和彦	講談社	2003
BI	100	有限の生態学	栗原康	岩波新書	
BI	101	動物の本能	桑原万寿太郎	岩波書店	
BI	102	生きていることの科学 生命・意識のマテリアル(講談社現代新書)	郡司ベギオー幸夫	講談社	2006
BI	103	群れは意識をもつ 個の自由と集団の秩序(PHPサイエンス・ワールド新書)	郡司ベギオー幸夫	PHP研究所	2013
BI	104	キノコとカビの生物学―変幻自在の微生物(中公新書)	原田 幸雄	中央公論社	1993
BI	105	植物的生命像 人類は植物に勝てるか?	古谷雅樹	講談社	
BI	106	残酷な進化論:なぜ私たちは「不完全」なのか(NHK出版新書)	更科功	NHK出版	2019
BI	107	メダカに学ぶ生物学	江上信雄	中央公論社	
BI	108	生命世界の非対称性―自然はなぜアンバランスが好きか(中公新書)	黒田 玲子	中央公論新社	1992
BI	109	自然学の提唱	今西錦司	講談社学術文庫	
BI	110	進化とはなにか	今西錦司	講談社学術文庫	
BI	111	生物の世界	今西錦司	講談社	
BI	112	脳の寿命を延ばす「脳エネルギー」革命 ブドウ糖神話の崩壊とケトン体の奇跡(光文社新書)	佐藤 拓己	光文社	2021
BI	113	いのち 生命科学に言葉はあるか(文春新書)	最相葉月	文藝春秋	2005
BI	114	ダーウィン入門 現代進化学への展望(ちくま新書)	斎藤 成也	筑摩書房	2011
BI	115	心の脳科学―「わたし」は脳から生まれる(中公新書)	坂井 克之	中央公論新社	2008
BI	116	ハチの家族と社会―カースト社会の母と娘(中公新書)	坂上 昭一	中央公論社	1992
BI	117	ミツバチの世界	坂上昭一	岩波新書	
BI	118	ヒトの発達とは何か(ちくま新書)	榊原 洋一	筑摩書房	1995
BI	119	系統樹思考の世界(講談社現代新書)	三中 信宏	講談社	2006
BI	120	細胞を読む 電子顕微鏡で見る生命の姿	山科正平	講談社	
BI	121	脳と記憶の謎―遺伝子は何を明かしたか(講談社現代新書)	山元 大輔	講談社	1997
BI	122	視覚世界の謎に迫る―脳と視覚の実験心理学(ブルーバックス)	山口 真美	講談社	2005
BI	123	糖脂質物語	山川民夫	講談社	
BI	124	声のサイエンス―あの人の声は、なぜ心を揺さぶるのか(NHK出版新書 548)	山崎 広子	NHK出版	2018
BI	125	考えることの科学―推論の認知心理学への招待(中公新書)	市川 伸一	中央公論新社	1997
BI	126	言語の脳科学―脳はどのようにことばを生み出すか(中公新書)	酒井 邦嘉	中央公論新社	2002
BI	127	牧野富太郎:私は草木の精である(平凡社ライブラリー L16-1)	渋谷 章	平凡社	2022
BI	128	入門! 進化生物学 - ダーウィンからDNAが拓く新世界へ(中公新書)	小原 嘉明	中央公論新社	2016
BI	129	モンシロチョウの結婚指輪	小原嘉明	教養文庫	
BI	130	小鳥はなぜ歌うのか(岩波新書)	小西 正一	岩波書店	1994
BI	131	汗の常識・非常識―汗をかいても痩せられない!(ブルーバックス)	小川 徳雄	講談社	1998
BI	132	キノコの教え(岩波新書)	小川 眞	岩波書店	2012

BI	133	生命デザイン学入門 (岩波ジュニア新書)	小川(西秋) 葉子	岩波書店	2016
BI	134	ゲノム革命がはじまる DNA全解析とクリスパーの衝撃 (集英社新書)	小林 雅一	集英社	2019
BI	135	DNAの98%は謎 生命の鍵を握る「非コードDNA」とは何か (ブルーバックス)	小林 武彦	講談社	2017
BI	136	生物はなぜ死ぬのか (講談社現代新書)	小林 武彦	講談社	2021
BI	137	いのちのネットワーク	松原純子	丸善株式会社	
BI	138	砂の魔術師アリジゴク—進化する捕食行動 (中公新書)	松良 俊明	中央公論新社	2000
BI	139	細胞の不思議	神谷宣郎	株式会社ブレンセンター	
BI	140	HSPと分子シャペロン (ブルーバックス)	水島 徹	講談社	2012
BI	141	昆虫—驚異の微小脳 (中公新書)	水波 誠	中央公論新社	2006
BI	142	神経とシナプスの科学 現代脳研究の源流 (ブルーバックス)	杉 晴夫	講談社	2015
BI	143	生体電気信号とはなにか—神経とシナプスの科学 (ブルーバックス)	杉 晴夫	講談社	2006
BI	144	サルはなぜ群れるのか	杉山幸丸	中央公論社	
BI	145	汗はすごい: 体温、ストレス、生体のバランス戦略 (ちくま新書 1264)	菅屋 潤壹	筑摩書房	2017
BI	146	ミトコンドリアと生きる (角川oneテーマ21 (C-2))	瀬名 秀明	角川書店	2000
BI	147	ミトコンドリアのちから (新潮文庫)	瀬名秀明	新潮社	2007
BI	148	昆虫の生活史と進化	正木進三	中公新書	
BI	149	生命知としての場の論理—柳生新陰流に見る共創の理 (中公新書)	清水 博	中央公論新社	1996
BI	150	ウイルスがわかる—遺伝子から読み解くその正体 (ブルーバックス)	清水 文七	講談社	1996
BI	151	生命を捉えなおす	清水博	中央公論社	
BI	152	動物の起源論 多細胞体制への道	西村三郎	中公新書	
BI	153	ゲノム編集の光と闇 (ちくま新書)	青野 由利	筑摩書房	2019
BI	154	ゲノム編集を問う—作物からヒトまで (岩波新書)	石井 哲也	岩波書店	2017
BI	155	昆虫の誕生—一千万種への進化と分化 (中公新書)	石川 良輔	中央公論社	1996
BI	156	鳥類学者 無謀にも恐竜を語る (新潮文庫)	川上和人	新潮社	2018
BI	157	生物はなぜ進化したか	浅間一男	講談社	
BI	158	植物の進化を探る	前川文夫	岩波新書	
BI	159	進化する形 進化発生学入門 (講談社現代新書)	倉谷 滋	講談社	2019
BI	160	モヤシはどこまで育つか	増田芳雄	中央公論社	
BI	161	どうしてものが見えるのか (岩波新書)	村上 元彦	岩波書店	1995
BI	162	エピゲノムと生命 (ブルーバックス)	太田 邦史	講談社	2013
BI	163	脳の誕生 (ちくま新書)	大隅 典子	筑摩書房	2017
BI	164	クモの糸の秘密 (岩波ジュニア新書)	大崎 茂芳	岩波書店	2008
BI	165	バラの誕生—技術と文化の高貴なる結合 (中公新書)	大場 秀章	中央公論社	1997
BI	166	植物は考える—彼らの知られざる驚異の能力に迫る (KAWADE夢新書)	大場 秀章	河出書房新社	1997
BI	167	誰がために花は咲く	大場秀章	光文社	
BI	168	個性の生態学	大沢文夫	講談社	
BI	169	「時計遺伝子」の力をもっと活かす!—がん、うつ、メタボも防ぐ、体内の「見張り番」(小学館101新書)	大塚 邦明	小学館	2013
BI	170	ヒマワリはなぜ東を向くか—植物の不思議な生活 (中公新書 (798))	滝本 敦	中央公論社	1986
BI	171	寿命はどこまで延ばせるか? (PHPサイエンス・ワールド新書)	池田清彦	PHP研究所	2009
BI	172	進化論の最前線 (インターナショナル新書)	池田清彦	集英社インターナショナル	2017
BI	173	生命のからくり (講談社現代新書)	中屋敷 均	講談社	2014
BI	174	血液循環の発見 ウィリアム・ハーヴィの生涯	中村禎里	岩波新書	
BI	175	生命誕生 地球史から読み解く新しい生命像 (講談社現代新書)	中沢 弘基	講談社	2014
BI	176	マリモはなぜ丸い	中沢信午	中公新書	

BI	177	エピジェネティクス——新しい生命像をえがく(岩波新書)	仲野 徹	岩波書店	2014
BI	178	生きものの建築学(講談社学術文庫)	長谷川 堯	講談社	1992
BI	179	生き物をめぐる4つの「なぜ」(集英社新書)	長谷川 真理子	集英社	2002
BI	180	生物学の旗手たち(講談社学術文庫)	長野 敬	講談社	2002
BI	181	植物の「見かけ」はどう決まる—遺伝子解析の最前線(中公新書)	塚谷 裕一	中央公論社	1995
BI	182	植物のこころ(岩波新書)	塚谷 裕一	岩波書店	2001
BI	183	蘭への招待—その不思議なたちと生態(集英社新書)	塚谷 裕一	集英社	2001
BI	184	アポトーシスとは何か—死からはじまる生の科学(講談社現代新書)	田沼 靖一	講談社	1996
BI	185	植物はすごい—生き残りをかけたしくみと工夫(中公新書)	田中 修	中央公論新社	2012
BI	186	脳の進化学—男女の脳はなぜ違うのか(中公新書ラクレ)	田中 富久子	中央公論新社	2004
BI	187	脳の意識 機械の意識—脳神経科学の挑戦(中公新書)	渡辺 正峰	中央公論新社	2017
BI	188	生命と自由	渡辺 慧	岩波書店	
BI	189	認識とパタン	渡辺 慧	岩波新書	
BI	190	カラスはどれほど賢いか	唐沢 孝一	中央公論社	
BI	191	親指はなぜ太いのか—直立二足歩行の起原に迫る(中公新書)	島 泰三	中央公論新社	2003
BI	192	つながる脳(新潮文庫)	藤井 直敬	新潮社	2014
BI	193	カラー版 細胞紳士録(岩波新書)	藤田 恒夫	岩波書店	2004
BI	194	改稿 進化論	徳田御稔	岩波書店	
BI	195	生物進化論	徳田御稔	講談社	
BI	196	生命を支えるATPエネルギー—メカニズムから医療への応用まで(ブルーバックス)	二井 将光	講談社	2017
BI	197	自然観察入門	日浦 勇	中央公論社	
BI	198	生態学入門	梅棹 忠夫、吉良 竜夫	講談社	
BI	199	土は呼吸する	薄井 清	教養文庫	
BI	200	ダーウィニズム論集(岩波文庫 青 938-1)	八杉 龍一	岩波書店	1994
BI	201	iPS細胞 世紀の発見が医療を変える(平凡社新書)	八代 嘉美	平凡社	2008
BI	202	性の源をさぐる ゾウリムシの世界	樋渡 宏一	岩波新書	
BI	203	生物と無生物のあいだ(講談社現代新書)	福岡 伸一	講談社	2007
BI	204	キリンのまだら—自然界の統計現象をめぐるエッセイ(ハヤカワ文庫NF—数理を愉しむシ)	平田 森三	早川書房	2003
BI	205	草木とともに 牧野富太郎自伝(角川ソフィア文庫)	牧野富太郎	KADOKAWA	2022
BI	206	植物知識	牧野富太郎	講談社学術文庫	
BI	207	ウニはすごい バッタもすごい—デザインの生物学(中公新書)	本川 達雄	中央公論新社	2017
BI	208	ナマケモノの不思議な生きる術—生き物たちの驚きのシステム(講談社プラスアルファ文)	本川 達雄	講談社	1998
BI	209	生きものは円柱形(NHK出版新書 540)	本川 達雄	NHK出版	2018
BI	210	サンゴ礁の生物たち	本川 達雄	中央公論社	
BI	211	シートからの身体づくり—生物が採用した自己構築法(中公新書)	本多 久夫	中央公論社	1991
BI	212	精子の話(岩波新書)	毛利 秀雄	岩波書店	2004
BI	213	心の起源—生物学からの挑戦(中公新書)	木下 清一郎	中央公論新社	2002
BI	214	生物進化を考える	木村 資生	岩波新書	
BI	215	足の裏からみた体—脳と足の裏は直結している(ブルーバックス)	野田 雄二	講談社	1998
BI	216	生命の起源を探る	柳川 弘志	岩波新書	
BI	217	いのちのリズム—無限の繰り返しの中で	柳澤 桂子	中央公論社	1994
BI	218	私の脳科学講義(岩波新書)	利根川 進	岩波書店	2001
BI	219	潮だまりの生物学	鈴木 克美	講談社	
BI	220	賢い皮膚—思考する最大の“臓器”(ちくま新書)	傳田 光洋	筑摩書房	2009