

生物の多様性を考える



この地球上には、さまざまな生物がおり、お互いにつながり合って暮らしています。このことを「生物多様性」といいます。この近年耳にする機会の多い「生物多様性」を取り上げました。

生物多様性とは

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
1	生物多様性というロジック	及川 敬貴著	勁草書房	2011	5198/49/(中央)
2	ずらーりカエルならべてみると…	高岡 昌江ぶん	アリス館	2003	J487/タマ/(中央)
3	ずらーりキンギョならべてみると…	高岡 昌江ぶん	アリス館	2006	J666/タマ/(中央)
4	ずらーりマメならべてみると…	高岡 昌江ぶん	アリス館	2006	J479/タマ/(中央)
5	生命(いのち)はつながっている	生物多様性に関する普及啓発小冊子検討会監修	環境省自然局自然環境計画課	2005	J468/セイ/(中央)
6	なぜ?どうして?科学のお話 6年生	大山 光晴総合監修	学研教育出版	2011	J404/ナセ/6(中央)
7	どっこい生きてる、ゴミの中 たくましい海の魚たち	伊藤 勝敏写真・文	保育社	2011	J481/イカ/(中央)
8	生物多様性と私たち	香坂 玲著	岩波書店	2012	J468/コリ/(中央)
9	さとやま 生物多様性と生態系模様	鷲谷 いづみ著	岩波書店	2012	J519/ワイ/(中央)
10	鉄は魔法つかい	畠山 重篤著	小学館	2012	J452/ハン/(中央)
11	生物多様性の大研究	小泉 武栄監修	PHP研究所	2012	J468/セイ/(中央)
12	いのちと環境	柳澤 桂子著	筑摩書房	2012	J519/ヤケ/(中央)
13	超訳種の起源	チャールズ・ダーウィン著	技術評論社	2012	J467/タチ/(中央)
14	ずらーりイモムシならべてみると…	高岡 昌江ぶん	アリス館	2013	J486/タマ/(中央)
15	目で見る生命	ロバート・ウィンストン著	さ・え・ら書房	2012	J460/ウロ/(中央)
16	生物の多様性と進化	東京大学農学部編	朝倉書店	1998	4675/34/(西部)
17	生物多様性の世界	川那部 浩哉編集	クバプロ	2003	46804/3/(西部)
18	生物の多様性ってなんだろう? 生命のジグソーパズル	京都大学総合博物館編	京都大学学術出版会	2008	468/39/(西部)
19	生物の多様性百科事典	コリン・タッジ著	朝倉書店	2011	461/14/(西部)
20	外来生物	西川 潮 編著	裳華房	2011	468/52/(西部)
21	ガラパゴス博物学	藤原 幸一写真・文	データハウス	2001	48261/1/(東部)

22	生物多様性はなぜ大切か?	日高 敏隆編	昭和堂	2005	468/43/ (東部)
23	美(ちゅ)ら島の自然史	琉球大学21世紀COEプログラム編集委員会編	東海大学出版会	2007	46219/4/ (東部)
24	生物多様性と食・農	天笠 啓祐著	緑風出版	2010	468/48/ (東部)
25	生命(いのち)にぎわう青い星	樋口 広芳著	化学同人	2010	468/51/ (東部)
26	生物多様性	水谷 仁編	ニュートンプレス	2011	468/53/ (東部)
27	生物多様性を考える	池田 清彦著	中央公論新社	2012	468/61/ (東部)
28	好きになる生物学	吉田 邦久著	講談社	2013	460/27/12 (東部)
29	絵をみてできる生物実験 Part 2	岩波 洋造著	講談社	1992	4607/195/2 (東部)
30	川と湖の博物館 7 霞ヶ浦と利根川	森下 郁子編	山海堂	1995	468/3/7(東部)
31	生物多様性100問	盛山 正仁著	木楽舎	2011	468/22/ (中央)
32	よくわかる生物多様性 1 未来につなごう身近ないのち	中山 れいこ著	くろしお出版	2010	J468/ナレ/1 (中央)
33	よくわかる生物多様性 2 身近なチョウ 何を食べてどこにすんでいるのだろう	中山 れいこ著	くろしお出版	2011	J468/ナレ/2 (中央)
34	よくわかる生物多様性 3 カタツムリ 陸の貝のふしぎにせまる	中山 れいこ著	くろしお出版	2013	J468/ナレ/3 (中央)
35	生物多様性どう生かすか	山村 則男編	昭和堂	2011	468/51/(西部)
36	となりの生物多様性	宮下 直著	工作舎	2017	468/65/(西部)
37	栽培植物の進化	G.ラディジンスキー著	農山漁村文化協会	2001	615/12/ (東部)
38	世界に乗り遅れないための生物多様性読本	日経エコロジー編	日経BP社	2010	33515/53/ (東部)

遺伝の多様性

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
39	保全遺伝学入門	R.Frankham著	文一総合出版	2007	467/19/(東部)
40	図説-木のすべて1 さまざまな木のすがた	小沢 普照監修	大日本図書	1999	J650/スセ/1(中央)
41	みんなおなじでもみんなちがう	奥井 一満文	福音館書店	2007	JE/トミ/(中央)
42	チンパンジーはいつか人間になるの?	熊谷 さとし著	偕成社	2009	J467/クサ/(中央)
43	遺伝子・DNAのすべて	夏 緑著	童心社	2010	J467/ナミ/(中央)
44	ひろった・あつめたぼくのドングリ図鑑	盛口 満絵・文	岩崎書店	2010	J657/モミ/(中央)
45	日本人は植物をどう利用してきたか	中西 弘樹著	岩波書店	2013	J471/ナヒ/(中央)
46	これならわかる!科学の基礎のキソ 生物	渡辺 政隆監修	丸善出版	2015	J460/コレ/(中央)
47	オンリーワン・ゲノム	鎌谷 直之著	星の環会	2010	J467/カナ/(中央)
48	アユ学	谷口 順彦著	築地書館	2009	66669/7/(東部)

生物多様性を守る

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
49	生物の多様性保全戦略	世界資源研究所編	中央法規出版	1994	5198/29/(西部)
50	生物の保護はなぜ必要か	ウォルター V.リード 原著	ダイヤモンド社	1995	462/R37/(中央)
51	保全生態学入門	鷺谷いづみ, 矢原徹一著	文一総合出版	1996	468/1/(中央)
52	生物多様性を考える1 いのちは創れない	池田 和子著	アサヒビール	2006	51981/34/(中央)
53	アマゾンで地球環境を考える	西沢 利栄著	岩波書店	2006	J519/ニト/(中央)
54	生きもの地図をつくろう	浜口 哲一著	岩波書店	2008	J462/ハテ/(中央)
55	里山いきもの図鑑	今森 光彦著	童心社	2009	J653/イミ/(中央)
56	日本らしい自然と多様性	根本 正之著	岩波書店	2011	J471/ネマ/(中央)
57	みんなでかんがえよう!生物多様性と地球環境 1 わたしたちのくらしと生物多様性	京極 徹文	岩崎書店	2010	J468/ミン/1(中央)
58	みんなでかんがえよう!生物多様性と地球環境 2 日本の多様な生きものと環境	京極 徹編	岩崎書店	2010	J468/ミン/2(中央)
59	みんなでかんがえよう!生物多様性と地球環境 3 世界の多様な生きものと環境	コンサペーション インターナ ショナル・田多 浩美編	岩崎書店	2010	J468/ミン/3(中央)
60	池上彰のニュースに登場する世界の環境問題 6	池上 彰監修	さ・え・ら書房	2010	J519/イア/6(中央)
61	企業が取り組む「生物多様性」入門	足立 直樹監修	日本能率協会 マネジメントセ ンター	2011	51913/267/(西部)
62	環境白書 循環型社会白書/生物多様性白書 平成23年版	環境省総合環境政策 局環境計画課編集	日経印刷	2012	5191/54/11(西部)
63	環境白書 循環型社会白書/生物多様性白書 平成24年版	環境省総合環境政策 局環境計画課編集	日経印刷	2013	5191/54/12(西部)
64	自然環境とのつきあい方 2 森とつきあう	渡辺 定元著	岩波書店	1998	51981/2/2(東部)
65	マダガスカルがこわれる	藤原 幸一写真・文	ポプラ社	2011	46249/1/(東部)
66	生物多様性と農業の未来 (日本農業の動き172)	農政ジャーナリストの 会編	農林統計協会	2010	6104/108/(東部)
67	植物からの警告	岩槻 邦男著	日本放送出版 協会	1995	470/197/(西部)
68	原生林・里山・水田を守る!	第五回日本の森と自 然を守る全国集会の 記録刊行会編	無明舎出版	2012	51958/G34/(中央)
69	生物多様性の保全と復元	坂口 洋一著	上智大学	2012	5191/38/(中央)

千葉県における生物多様性

No.	書名	著者	出版者	出版年	請求記号(所蔵館)
70	失われゆく千葉の植物	福田 洋著	和泉書房	1996	C472/5/(西部)
71	人と自然との共生をめざして —市川の緑と水辺のガイドブッケー		市川市環境部 環境政策課	2001	C402/5/(西部)
72	千葉県レッドリスト 植物編	千葉県環境財団編集	千葉県環境生活 部自然保護課	2004	C462/13/1(西部)
73	身近な生き物マップ 平成15年度版		印西市役所市民経済部 生活環境課環境保全班	2003	C462/11/(西部)
74	林の生き物ウォッチング!	鎌ヶ谷市郷土資料館 編集	鎌ヶ谷市郷土 資料館	2005	C462/12/(西部)
75	千葉県レッドリスト 動物編	千葉県環境財団 編集	千葉県環境生活 部自然保護課	2006	C462/13/2(西部)
76	守ろう千葉の植物	福田 洋著	和泉書房	2006	C472/5/2(西部)
77	生物多様性ながれやま戦略		流山市環境部 環境政策課	2010	C5198/41/(西部)
78	外来生物がやってきた	千葉県生物多様性セ ンター編	千葉県環境生活 部自然保護課	2011	C5198/43/(西部)
79	希少な生物を守ろう	千葉県生物多様性セ ンター編	千葉県生活環境 部自然保護課	2012	C468/6/(西部)
80	千葉県の動物・植物の本総目録	三沢博志編	自然誌文献調 査会	2012	C462/18/(西部)
81	千葉県生物多様性センター研究報告 第8号	千葉県環境生活部自然保 護課自然環境企画室生物 多様性センター編集	千葉県環境生 活部自然保護 課	2014	C5198/42/8(西部)
82	千葉県生物多様性センター年報 6 (平成25年度)	千葉県環境生活部自然保 護課自然環境企画室生物 多様性センター編集	千葉県環境生 活部自然保護 課	2014	C5198/40/6(西部)
83	千葉県自然環境調査報告書 平成26年度	千葉県自然環境保全 調査研究会調査	千葉県環境生 活部自然保護 課	2015	C5198/29/14(西部)
84	千葉県の生物多様性を守るために	千葉県生物多様性セ ンター編	千葉県生物多 様性センター	2010	C5198/70/(中央)

「サイエンス・カフェ」のご案内!

西部図書館では、飲み物などを飲みながら、気軽に科学の専門家の方のお話を聴くことができる「サイエンス・カフェ」を毎年度開催しています。

今年度第2回目のテーマは「生物の多様性を考える～遺伝子の多様性って何?」(10月30日開催)。講師は千葉県立中央博物館の後藤 亮氏です。

近年耳にする機会が増えた「生物多様性」。聞いたことがあってもよく知らない方は多いのではないのでしょうか?生物多様性は3つの要素から構成されます。ひとつめは「生態系の多様性」、次に「種の多様性」、そして「遺伝子の多様性」です。この中でも、特になじみのない「遺伝子の多様性」について、わかりやすく説明し自然保護について考えるきっかけを提供します。

