

あゆち

愛知県図書館報

NO.10
2010.3

特集 ● いきいき生きもの

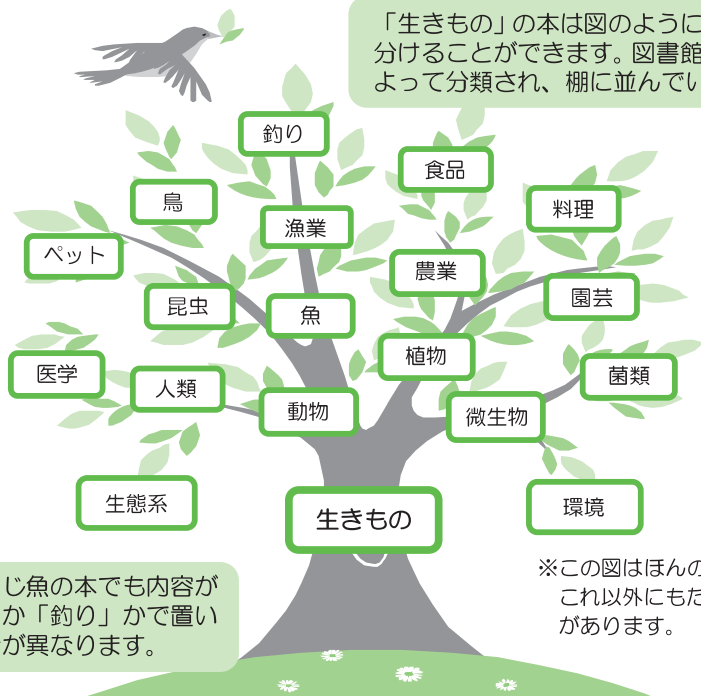
2010年は「国際生物多様性年」です。
動物や植物、微生物からわたしたち人類まで
地球上には多種多様な生きものが生息しています。
今号では、そんな生きものの世界を身近に
感じられる資料をご紹介します。

「生きもの」ってなに？

「生きもの」というと動物を連想しますが、広い意味では動物、植物、細菌、微生物など、自分たちの種を絶やさないように仲間を増やしていこうとするものを指します。

犬や猫、熱帯魚などのペット、家庭菜園やガーデニング、動物や植物の写生や写真など、生きものは私たちの生活に密接にかかわっています。図書館には、趣味から仕事まで使える生きものについての本がたくさんあります。

「生きもの」の本の分類



例えば、同じ魚の本でも内容が「ペット」か「釣り」かで置いてある場所が異なります。

※この図はほんの一例です。これ以外にもたくさん分類があります。

「生物多様性」について

2010年は国連が定めた「国際生物多様性年」です。「生物多様性」とは多くの種類の生物がいること、それによって生態系の豊かさやバランスが保たれていること、遺伝子の多様性が過去から現在、そして未来へとつながっていることです。これが衰退すると、すべての生物にとってなくてはならない生態系の機能が低下し、生物全体が衰退してしまいます。2010年10月に名古屋市で生物多様性についての国際会議 COP10 が開催されます。この機会に身近な生きものや自然を見つめ直してみませんか？

●豆知識●

COP10 とは？

COP(コップ)とは、締約国会議 (**C**onference of the **P**arties) の略で、国際条約に関する様々な事柄を決定するために、加盟国 (Parties) が集まる会議 (Conference) のことです。COP10 とは生物多様性条約の「第10回目の締約国会議」という意味です。

図書館で調べてみよう！

Q.1 昨日テレビで見た珍しい動物のことが知りたい

4ページへ

- ・動物図鑑
- ・百科事典



かわいい生きものを見て癒されたいな **Q.4**

- ・動物の写真集

6ページへ

Q.2 はじめて犬を飼うんだけどどう育てたらいいの？

5ページへ

- ・ペットの飼い方
- ・植物の育て方



風邪がはやっているけど今年の冬も元気に過ごしたい **Q.5**

- ・医療、健康の本
- ・細菌、ウイルスの本

7ページへ

Q.3 この植木鉢のお花をきれいに咲かせたいな

この野菜を使っておいしい料理を作りたいな **Q.6**

- ・料理の本

7ページへ

そうだ、図書館へ行こう！



●ポイント● **分類番号** 分類番号とは、本の内容をあらわしている数字です。

本の背表紙に貼ってあるラベルの1段目が**分類番号**です。図書館の本は、基本的にこの**分類番号**順に棚に並んでいます。左ページの図で表した「生きもの」の各分類にも、それぞれ**分類番号**がついています。例えば、魚の場合「ペット」だと「**666. 9**」で、「釣り」だと「**787. 1**」です。どんな内容が、どんな**分類番号**になるのか、4ページ以降で詳しく説明します。

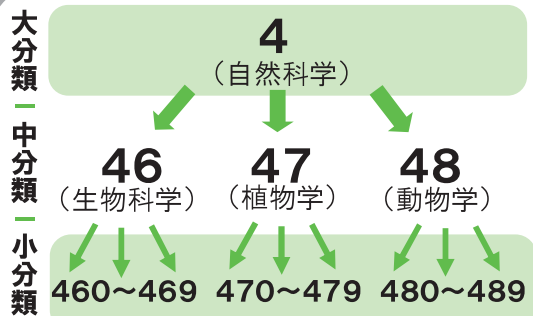
480.4

ナカ

661207

●いろいろなテーマごとに「生きもの」の本を探してみましょう。分類番号から調べると、棚に同じテーマの本が並んでいるので、タイトルがわからなくても本が探せます。

■ 本の分類のしくみ ■



さらに細かい分類…
468. 8(海洋生物学)、471. 7(植物生態学)など

分類番号は基本的に3ケタで表します。一番左のケタが**大分類**、次のケタが**中分類**、その次が**小分類**という順に並んでいます。

すべての事柄を10の分野に分けた**大分類**、それをさらに10に分けた**中分類**、さらにその内容を細かく10に分けたのが**小分類**です。このような分類法を十進分類といい、日本の多くの図書館では「**日本十進分類法(NDC)**」という分類方法を採用しています。

この3ケタよりさらに細かい内容を表現する場合には、「. (点)」で区切り、その右側へ数字を足していきます。

● 大分類の一覧表 (日本十進分類法)

0. 総記	1. 哲学	2. 歴史	3. 社会科学	4. 自然科学
5. 技術	6. 産業	7. 芸術	8. 言語	9. 文学

まずは図鑑や事典から調べる!

●あなたが調べたいことは何ですか? 生きもののお名前、写真、生態、それとも育て方? 百科事典や図鑑などを見ると、基本的な情報をまとめて知ることができます。

例えばこんな本があります…

- 世界大百科事典 (R031)
- 日本の絶滅のおそれのある野生動物 レッドデータブック (R462.1)
- 地球動物図鑑 (R480.38)
- 原色牧野植物大図鑑 (R470.38)
- 薔薇大図鑑 2000 (R627.77)
- 原色高山植物大図鑑 (R471.7)
- 昆虫図鑑 (J486)
- 世界鳥類事典 (R488.03)
- 新! 世界の犬種図鑑 (R645.6)



「世界鳥類事典」
同朋舎出版 1996

▼ 愛知の生きもの特集 ▼ 愛知県に生息する生きものを調べてみよう!

- レッドデータブックあいち 2009 動物編(A482)・植物編(A472)
- 東海 of 自然史 (A462)
- 図鑑愛知の野草 (A472)
- いきいき生きもの観察ガイド愛知県版 (A462)
- 愛知の動物 (A482)

分類から探してみよう!

大分類

4 自然科学

気象や医学などもここに含まれます

生きものの詳しい生態について調べたいなら「4. 自然科学」の本を見てみよう!

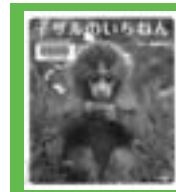


主な分類番号

460 生物一般	470 植物学	480 動物学	486 昆虫類
487.5~7 魚類	488 鳥類	489 哺乳類	490 医学

●こんな本があります●

- きのご博士入門 (474.85)
- 水族館をまるごと楽しむ! (480.76)
- ホタルの不思議 (486.6)
- ペンギン大百科 (488.66)
- 子ザルのいちねん (J489)
- 絵で見る人体大地図 (491.1)



「子ザルのいちねん」
福田 幸広/写真・文
小学館 2009

百科事典や図鑑より詳しいことが知りたい時は、個別のテーマの本を探してみよう! 写真や詳しい生態などが載っているかも。

大分類

6 産業

農林水産業・畜産などが含まれます

生きものの育て方を調べるなら「6. 産業」を見よう!

主な分類番号

610 農業・作物栽培	620 園芸
640 畜産・ペットの飼育	660 水産・魚の飼育



「テーマ別・ガーデニングのすすめ」
スザンナ・ロングリー / 著 淡交社 1999

園芸やガーデニングなど植物の育て方、犬や猫、小鳥などペットの種類や飼い方についての本は大分類の6(産業)に分類されています。

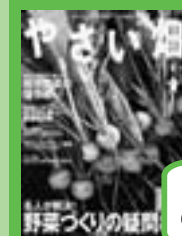
●こんな本があります●

- 自然農薬のつくり方と使い方 (615.87)
- 家庭菜園全科 (626.9)
- テーマ別・ガーデニングのすすめ (629)
- 柴犬の飼い方・しつけ方 (645.6)
- 爬虫・両生類飼育ガイド (666.79)
- 熱帯魚をはじめの本 (666.9)

こんな雑誌もあります!

●どうぶつと動物園 (Z480)

東京動物園友の会の機関誌です。動物の写真のほか、飼育員の裏話なども載っています。



Zは「雑誌」の記号です。

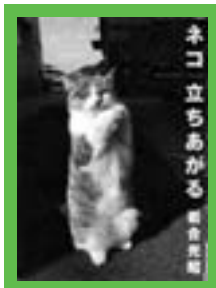
■ やさい畑 (Z626)

家の光協会発行の家庭菜園の専門雑誌です。野菜の育て方をはじめ、料理法や栄養などについての記事も充実しています。

7 芸術

「7. 芸術」の分野には「写真集」や「釣り」などがあります。

●いろいろな分野の「生きもの」をテーマとした本をご紹介します。



「ネコ立ちあがる」
岩合 光昭／著
日本出版社 2009

分類 748 にはいろいろな写真集があります。動物、植物、風景などなど、好きな写真集を探してみても？
分類 743 は写真を撮る技術の本です。動物や植物を撮るテクニックを学ぼう！
分類 787 は釣りの本。海釣りや渓流釣りから魚拓までいろいろな本があります。

「2. 歴史」には「旅行」や「地理」の本があります。

2 歴史



「サファリへ行こう」
ヒサ クニヒロ／著
JTB パブリッシング 2008

「南大東島の人と自然」
中井 精一ほか／編著
南方新社 2009



分類 290～ は地理や紀行、旅行ガイドなど。自然や生きものにふれる旅の情報はココから！

「9. 文学」にも「生きもの」をテーマとした作品あり！

分類 913 は日本の小説。ここにも動物や植物を題材とした作品がたくさんあります。
分類 914 はエッセイ。心あたたまる動物エッセイなどはいかが？

- 「書物の王国 5 植物」(908)
- 「のら犬、学校をかえる」(J916)
- 「猫のあしあと」(914.6)

コラム

生きもののお名前について
——学名ってなんだろう？



生きものには世界共通でつけられた名前があります。これを学名といいます。しかし日本では学名ではなく日本語での習慣的な名称（和名）で呼ぶのが一般的です。例えば植物の場合、植物図鑑には和名で載っていることが多いのですが、学術論文では学名が使用されることもあり、同じ植物でも複数の呼び名があることに注意しましょう。

和名

和名で見つからない場合は学名から探してみよう！

●すずらん 鈴蘭
ユリ科 スズラン属
●学名 *Convallaria keiskei*
分布 四国を除く日本全土、朝鮮半島、中国、シベリア
開花期 5～6月



科・属名がわかれば図鑑での検索がスムーズ！

人間だって生きものの種類のひとつです。人間がいきいきと生きていくための本もいろいろな分類に分かれています。

例えば…

「新型インフルエンザ」について調べるには…

- 分類なら→493.87 ウィルス感染症
498.6 疫学・防疫
336.48 福利厚生・安全・衛生
- キーワードで探すなら
→インフルエンザ、感染症、パンデミックなど
- 「Q&A 新型インフルエンザ対策マニュアル」(498.6)
- 「インフルエンザパンデミック」(493.87)

●人体、健康、医学の本

人の体についての一般的な本は分類 **490** (医学) にあります。

490 医学一般

491～498 医学各論

499 薬学

●健康な体は食生活から！

料理は家政学の中の分類 **596**
栄養は医学の中の分類 **498.5**

596 食品・料理

498.5 食品・栄養



「形別魚のおろし方」
柴田書店 2009

- 「食生活テータブック」(R498.5)
- 「日本食品標準成分表」(R498.51)
- 「食材クッキング事典 元気な食材で、おいしい料理。」(596)
- 「形別魚のおろし方」(596.35)
- 「野菜のフランス料理」(596.37)

●生きものに係わる仕事

農業や漁業、林業、獣医師など生きものに係わる仕事の本は**大分類6**(産業)にあります。

610 農業

649 獣医学

660 水産・魚業



「動物看護師」
岩井満理/著
誠文堂新光社 2006

- 「農業という仕事」(J610)
- 「自然職のススメ」(611.7)
- 「ペットと動物の仕事と資格」(645.6)
- 「動物看護師」(649.07)
- 「仕事が楽しい！森の自給生活」(651.9)
- 「漁師になるには」(661.7)

生きものを見る

AV室には「生きもの」に関するDVDやビデオがあります。様々な生きものの姿を映像で見よう！

●こんなDVDがあります●

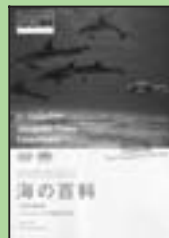


- 「自然なぜなに？DVD図鑑」
1～14巻 日高敏隆/総合監修
アスク(制作) 2006-2007

- 「動物大図鑑 ほ乳類」
NHKエンタープライズ 2009
- 「私たちのくらしと野生生物」
世界自然保護基金ジャパン [2008]
- 「新野鳥図鑑」1～4巻
NHKエンタープライズ 2009



- 「海の百科」1～10巻
ジャック＝イヴ・クストー
/出演・解説
IMAGICA [2006]



生きもの について、こんなお問合せがありました

Q. 穂、葉、茎がむらさき色をした麦について知りたいのですが…

『**日本国語大辞典**』で「むらさきむぎ（紫麦）」を引くと、「**紺屋麦**をいう」とあり、「オオムギの栽培品種。茎や穂の部分が紫色をした麦。」とあります。また、『**本朝食鑑**』の「大麦」の項には、「紺屋麦というものもある。禾穂は紫色で、粒は小さく味も佳くない。その紫色が格別なので愛されている（後略）」（東洋文庫版より）と紹介されています。愛知県内の栽培地域については、岡崎市の『**藤川宿散策のしおり**』に「この辺の傾斜地で栽培されていて、戦後まで細々と作られていたらしい。」とあります。



Q. 名古屋市東山動物園の前身となる動物園にトラがいたと聞いたのですが、いつ頃からいたのでしょうか？

『**東山動物園日記**』に、明治後半今泉七五郎が大須に見世物小屋を開き、そこにトラがいたという記載があり、その後、今泉氏が動物園を名古屋市に寄付し、大正7年に名古屋市鶴舞公園附属動物園となり、昭和12年に東山動物園に移転したと記されています。『**写真図説 明治の名古屋**』によると、今泉氏が明治39年に独力で門前町に動物園を開設したことが判明。これらのことから東山動物園の前身となる動物園には、明治40年前後には既にトラがいたことがわかります。

Q. 鯉や金魚などの淡水魚のノドにあるという「**咽頭歯**」^{いんとうし}とは何ですか？

『**魚の形を考える**』には、咽頭歯とコイ科魚類、コイ科魚類の咽頭歯系がどのようにできあがるか、など体系的に説明してあります。また、『**魚の科学事典**』には「顎以外の場所に歯を持つ魚類もある。とくに、咽頭にある咽頭歯は、べら亜目の魚類やコイ科魚類などでよく発達しており、口から取り入れた餌を砕いたりすりつぶしたりして加工してから、消化管へ送り込む。」とあります。



- 開館時間 火～金 10時～20時（児童図書室・視覚障害者資料室は10時～18時）
土・日・祝日 10時～18時
 - 休館日 ・月、毎月第2木（その日が祝日（振替休日）に当たるときは開館、次の平日に休館）
・年末年始（12月28日～1月4日）
・館内整理のための休館（平成23年は2月24日～3月10日）
 - 交通案内 地下鉄 鶴舞線又は桜通線「丸の内」下車 8番出口から徒歩5分
市バス 幹名駅1系統・名駅14系統 「愛知県図書館」下車徒歩3分
- ※有料駐車場はありますが、台数に限りがありますので、公共交通機関をご利用ください。
（最初の30分までは無料。以後30分ごとに100円。最高1,000円まで）

あゆち 第10号

平成22年3月20日発行

編集・発行 愛知県図書館
〒460-0001 名古屋市中区三の丸一丁目9-3
電話 (052)212-2323(代表)
(052)212-3200(調査相談)
URL <http://www.aichi-pref-library.jp>



携帯サイトはこちら


あいち
トリエンナーレ
2010