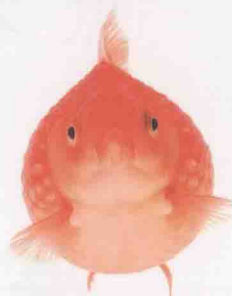


はじめて金魚と 暮らす人の本

多彩な金魚の
品種図鑑つき





はじめて金魚と暮らす人の本

常州大学図書館蔵書章



著 者

松沢陽士 まつざわ ようじ

1969年、千葉県生まれ。東海大学海洋学部水産学科卒業。1997年より写真家として活動を始める。水中の生き物を撮影の対象とし、中でも日本産の淡水魚を中心に撮影し、国内各地の川や湖を滞り続ける。さらに淡水魚の生息環境も含め、国内各地の川の風景も撮影する。写真家として活動を始めたころから、オオクチバスをはじめとした外来魚をライフワークとしてきたが、最近はその対極ともいえる金魚やメダカの撮影にも力を注ぐ。主な著書に『日本のメダカの飼育 12 か月 1 月ごとの上手な育て方と増やし方』（学研教育出版）『外国から来た魚 - 日本の生きものをおびやかす魚たち -』（フレーベル館）『原寸大すいぞく館』（小学館、共著）がある。

編 集

阿部浩志

デザイン

今井晶子

イラスト

鎌木美和

企画制作

西脇秀樹

取材協力

葛飾区役所公園課

金原長太郎商店

金魚の吉田

こちくや

埼玉県養殖漁業協同組合

谷養魚場

平賀養魚場

(五十音順)

参考図書

『知っておきたい魚の病気と治療』日本動物薬品

『科学新書 9 金魚』河出書房

『カラーブックス 34 金魚』保育社

『カラーポケットガイド 4 金魚のすべて』マリン企画

『名著復刻 養魚講座 金魚』緑書房

『金魚と日本人 - 江戸の金魚ブームを探る』三一書房

『中国名貴金魚』上海科学技术出版社

『中国金魚図鑑 - Atlas of Chinese Goldfish -』文化芸術出版社

参考ウェブサイト

BBC NEWS <http://news.bbc.co.uk/>

GUINNESS WORLD RECORDS <http://www.guinnessworldrecords.com/>

はじめて金魚と暮らす人の本

2011年7月12日第1刷発行

著 者 松沢陽士

発行人 千代延勝利

編集人 伊藤哲朗

発行所 株式会社学研教育出版 〒141-8413 東京都品川区西五反田 2-11-8

発売元 株式会社学研マーケティング 〒141-8415 東京都品川区西五反田 2-11-8

印刷所 凸版印刷株式会社

この本に関する各種お問い合わせ先

【電話の場合】

●編集内容については Tel.03-6431-1261（編集部直通）

●在庫、不良品（落丁、乱丁）については Tel.03-6431-1201（販売部直通）

●学研商品に関するお問い合わせは Tel.03-6431-1002（学研お客様センター）

【文書の場合】

〒141-8418 東京都品川区西五反田 2-11-8 学研お客様センター『はじめて金魚と暮らす人の本』係

© Gakken Education Publishing 2011 Printed in Japan

本書の無断転載、複製、複写（コピー）、翻訳を禁じます。

本書を代行業者等の第三者に依頼してスキャンやデジタル化することは、たとえ個人や家庭内の利用であっても、著作権上、認められておりません。

複写（コピー）をご希望の場合は、下記までご連絡ください。

日本複写権センター ☎ 03-3401-2382 図（日本複写権センター委託出版物）

学研が発行する書籍についての情報は、下記をご覧ください。

学研出版サイト <http://hon.gakken.co.jp/>



金魚という魚を知るには、
まずはココから

007 PROLOGUE 金魚に会いに出かけよう

- 008 金魚のイベントに出かけてみよう
- 010 都内の金魚スポット
- 014 下町の金魚屋さん探訪

019 CONTENT 1 金魚を知る

- 金魚がどんな魚か知りたい
 - 020 金魚とは何者
 - 022 金魚の歴史
 - 024 金魚の生き方
 - 026 金魚の体
 - 028 金魚の見方
 - 032 金魚を愛でる
 - 074 金魚の系統図
- 金魚の品種が知りたい
 - 076 あなたのライフスタイルから金魚を選ぼう
 - あなたと相性の良い金魚探し
- 金魚の美しさを知りたい

金魚を飼う前に
やっておくべきこと

079 CONTENT 2 金魚を迎える準備

- 金魚の飼育で大切なこと
 - 080 飼育の心得
 - 082 揃えておこう！ 金魚飼育の7つ道具
 - 084 金魚が安心して暮らすための水づくり
 - 088 あなたは室内派？ 屋外派？
 - 090 室内で金魚の飼育を楽しむ
 - 092 室内飼育容器を選ぶ
 - 094 フィルターとろ材を選ぶ
 - 096 エアポンプとエアストーンでエアレーション
 - 098 室内飼育には蛍光灯をしよう
 - 099 水槽のふたと水温計は忘れずに
 - 100 冬に便利なヒーター
 - 101 底砂にも使い方があ
- 金魚をより美しく鑑賞したい
 - 室内飼育器具を探したい
- あなたに合った金魚の楽しみ方



元気な金魚を飼うためには
最初が肝心

良い金魚屋さんを探したい

準備も無く金魚がやってきたら

123 金魚がやってきた

CONTENTS

- 124 金魚屋さんに行ってみよう
- 124 健康な金魚と出会うには
- 126 金魚どうしの相性
- 128 お気に入りの金魚を探すコツ
- 129 金魚を持ち帰る
- 130 金魚を水槽に移す時はご用心
- 132 突然の金魚との同居



水槽にアクセントをつけたい

屋内セットはどうするの

金魚鉢で金魚を楽しみたい

屋外飼育器具を探したい

屋外セットはどうするの

- 102 金魚のお部屋をアクセサリでコーディネート
- 104 水草と上手に付き合うコツ
- 106 水槽のセッティングをしよう
- 108 水槽をセッットする手順
- 110 金魚鉢の魅力
- 111 金魚鉢で飼育するコツ
- 114 屋外で金魚の飼育を楽しむ
- 116 屋外飼育容器を選ぶ
- 117 あると便利な投げ込み式フィルターと
霧囲気づくりのアクセサリ
- 118 屋外で栄える水草を選ぶ
- 119 置き場所を考える
- 120 スイレン鉢やトロ舟のセッティングをしよう
- 121 屋外飼育は夏と冬の管理にご注意

金魚の世話の仕方を
知りたいときは

毎日の管理は何をするの

水槽の掃除をしたい

金魚を増やしたい

139 CONTENT 4 金魚と暮らす

- 140 金魚との一日
- 140 毎日すべきこと
- 140 金魚の健康チェックポイント
- 141 水槽環境と飼育器具のチェックポイント
- 142 金魚の餌
- 144 餌の与え方
- 146 水槽のお手入れ
- 148 フィルターと底砂のお掃除
- 149 水槽の大掃除
- 150 水槽大掃除の手順
- 152 金魚の繁殖にチャレンジ



金魚という魚を知るには、
まずはココから

病気かなと思ったら

161 CONTENT 5 困ったときの金魚便利帳

- 162 季節ごとの金魚の管理
- 166 金魚の質問箱
- 169 金魚の病気と対処法

REPORT OF THE GOLDFISH

- 136 金魚の市場のはなし
- 158 金魚の養魚場のはなし

COLUMN

- 018 金魚が好き
- 078 日本のヒブナも金魚の祖先？
- 122 青水で飼育!?
- 134 金魚すくい上達への道
- 174 金魚とのお別れ



はじめて金魚と
暮らす人の本



はじめに

赤い体に長い鰭^{ひれ}を、ひらひらとたなびかせて泳ぐ優美な金魚たち。

金魚すくいはもちろん、学校の水槽や店先に置かれた瓶の中など、

金魚を見かける機会はとて多いものです。

それだけ私たちの生活の身近にいる金魚ですが、いざ飼育してみると

「長生きさせることが難しい」といった声がよく聞かれます。

金魚の飼育にはちょっとしたコツがあります。

それは決して難しいことではなく誰にでもできること。

そのコツを覚えることで、上手に金魚を飼育できるようになります。

本書では、そんな金魚飼育に欠かせない大事なコツを、

初心者にもわかりやすくまとめました。

金魚が中国から日本にやってきてすでに500年以上。

その長きにわたって日本人に愛され続けてきた金魚の飼育を、

みなさんもぜひ楽しんでみてください。





金魚という魚を知るには、
まずはココから

金魚がどんな魚か知りたい

金魚の品種が知りたい

あなたのライフスタイル
から金魚を選ぼう

金魚の美しさを知りたい

019 CONTENT 1 金魚を知る

- 020 金魚とは何者
- 022 金魚の歴史
- 024 金魚の生き方
- 026 金魚の体
- 028 金魚の見方
- 032 金魚を愛でる
- 074 金魚の系統図
- 076 あなたと相性の良い金魚探し

007 PROLOGUE 金魚に会いに出かけよう

- 008 金魚のイベントに出かけてみよう
- 010 都内の金魚スポット
- 014 下町の金魚屋さん探訪

金魚を飼う前に
やっておくべきこと

金魚の飼育で大切なこと

金魚をより美しく
鑑賞したい

あなたに合った金魚の楽しみ方

室内飼育器具を探したい

079 CONTENT 2 金魚を迎える準備

- 080 飼育の心得
- 082 揃えておこう！ 金魚飼育の7つ道具
- 084 金魚が安心して暮らすための水づくり
- 088 あなたは室内派？ 屋外派？
- 090 室内で金魚の飼育を楽しむ
- 092 室内飼育容器を選ぼう
- 094 フィルターとろ材を選ぼう
- 096 エアポンプとエアストーンでエアレーション
- 098 室内飼育には蛍光灯をしよう
- 099 水槽のふたと水温計は忘れずに
- 100 冬に便利なヒーター
- 101 底砂にも使い方があ



元気な金魚を飼うためには
最初が肝心

良い金魚屋さんを探したい

準備も無く金魚がやってきたら

123 金魚がやってきた

CONTENTS

- 124 金魚屋さんに行ってみよう
- 124 健康な金魚と出会うには
- 126 金魚どうしの相性
- 128 お気に入りの金魚を探すコツ
- 129 金魚を持ち帰る
- 130 金魚を水槽に移す時はご用心
- 132 突然の金魚との同居



水槽にアクセントをつけたい

屋内セットはどうするの

金魚鉢で金魚を楽しみたい

屋外飼育器具を探したい

屋外セットはどうするの

- 102 金魚のお部屋をアクセサリでコーディネート
- 104 水草と上手に付き合うコツ
- 106 水槽のセッティングをしよう
- 108 水槽をセッットする手順
- 110 金魚鉢の魅力
- 111 金魚鉢で飼育するコツ
- 114 屋外で金魚の飼育を楽しむ
- 116 屋外飼育容器を選ぶ
- 117 あると便利な投げ込み式フィルターと
霧囲気づくりのアクセサリ
- 118 屋外で栄える水草を選ぶ
- 119 置き場所を考える
- 120 スイレン鉢やトロ舟のセッティングをしよう
- 121 屋外飼育は夏と冬の管理にご注意

金魚の世話の仕方を
知りたいときは

毎日の管理は何をするの

水槽の掃除をしたい

金魚を増やしたい

139 CONTENT 4 金魚と暮らす

- 140 金魚との一日
- 140 毎日すべきこと
- 140 金魚の健康チェックポイント
- 141 水槽環境と飼育器具のチェックポイント
- 142 金魚の餌
- 144 餌の与え方
- 146 水槽のお手入れ
- 148 フィルターと底砂のお掃除
- 149 水槽の大掃除
- 150 水槽大掃除の手順
- 152 金魚の繁殖にチャレンジ



金魚という魚を知るには、
まずはココから

病気かなと思ったら

161 CONTENT 5 困ったときの金魚便利帳

- 162 季節ごとの金魚の管理
- 166 金魚の質問箱
- 169 金魚の病気と対処法

REPORT OF THE GOLDFISH

- 136 金魚の市場のはなし
- 158 金魚の養魚場のはなし

COLUMN

- 018 金魚が好き
- 078 日本のヒブナも金魚の祖先？
- 122 青水で飼育!?
- 134 金魚すくい上達への道
- 174 金魚とのお別れ



PROLOGUE

金魚に会いに 出かけよう

金魚との出会いの場は、金魚屋さんはもちろんのこと、
金魚のイベントや展示場などいろいろあります。
たくさん金魚たちに会いに行ってみませんか。





自分で金魚をすくわしてくれるのも、春季即売会の楽しみのひとつ

金魚のイベントに出かけてみよう



埼玉県養殖漁業協同組合
埼玉県加須市北小浜1060

Tel.0480-61-1151

●埼玉県養殖漁業協同組合春季即売会

毎年4月第1日 日曜日

●埼玉県養殖魚まつり

毎年11月3日



手のひらいっぱいの立派な琉金



「こんなにいっぱい買っちゃいました」

金魚のイベントは国内各地でおこなわれている。愛好家たちが自慢の一品を競い合う品評会だけでなく、ファミリーでも楽しめるイベント、お祭りも金魚養殖が盛んな地域を中心におこなわれているのだ。今回私たちは、埼玉県加須市にある埼玉県養殖漁業協同組合主催の、春季即売会に行ってみた。

埼玉県養殖漁業協同組合では、毎年春と秋の年2回、金魚のイベントがおこなわれている。訪れた日はあいにく曇りで、4月に入ったとはいえまだ肌寒い。しかし会場は熱かった。よい金魚を求めるために、9時の開場を前に、すでにたくさんの人たちが並んでいる。そして開場とともに、各々がお気に入りの養魚場のブースを目指す。この即売会では生産者がじかに販売するので、お気に入りの養魚場の金魚が欲しくて訪れる人も多い。会場はすれ違うのもままならないくらいに込み具合。しかし、それもわりと早く解消される。開場とともに金魚を買い求めた金魚好きは、金魚が弱らないように足早に家路につくのだろう。11時にはかなり空いていて、じっくりと金魚を選ぶことができる。はじめて即売会を訪れる金魚初心者、むしろ空いた時間に行くのがよいかもしれない。これだけ多くの人が訪れても売り切れないほどの金魚が準備され、午後3時までおこなわれているから、お昼前に到着しても楽しむ時間は十分にあるのだ。





江戸茜は赤い眼の琉金。東京都水産試験場で作出された品種



風格のある江戸錦。こちらも東京都水産試験場にゆかりの深い品種

都内の金魚スポット

東京都葛飾区にある水元公園。ここは江戸川にほど近い水辺の公園。バードウォッチングや釣りの名所として知られているが、金魚の展示施設があるのをご存知だろうか。

以前ここには東京都水産試験場があった。当時金魚の研究や、養魚場が親魚に使う金魚の養殖がおこなわれていたという。しかし、平成9年（1997年）に水産試験場が港区へ移転したため、その後、施設は葛飾区が管理することとなる。施設はそのままの形で残され、今は「葛飾区金魚展示場」として、訪れる人の目を楽しませている。



見慣れた和金も、上から眺めるとまた違った美しさがあることに気づく

