

自然ガイドテキスト

自然ガイドテキストは身近な自然に目を向けて頂くために、当館独自で調べて作成したテキストです。内容は動植物、化石、岩石と多岐に渡る内容をそろえています。



No. 1

豊田のホタル

- >> 内容：豊田町で見られるホタル9種類についてわかりやすく解説。
- >> ページ数：26P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No. 2

豊田とホタルの歴史

- >> 内容：豊田町とホタルの歴史をわかりやすく解説。
- >> ページ数：20P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No. 3

ホタルの育て方と育ち方

- >> 内容：ホタルの種類や育ち方、育て方を解説。
- >> ページ数：16P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：映像有り (DVD)



[中はこんな感じです！]

No. 4

昆虫の採集と標本作成

- >> 内容：昆虫の採集方法や標本の作成方法を種類ごとにわかりやすく解説。
- >> ページ数：10P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：映像有り (DVD)



[中はこんな感じです！]

No.5

昆虫のからだ～基本編～

- >> 内 容：昆虫の体や知っておくと便利な昆虫の基礎知識を解説。
- >> ページ数：41P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

No.6

下関のカブト・クワガタ

- >> 内 容：下関で見られるカブトとクワガタの飼育方法を解説。絵解き検索表あり。世界のカブト・クワガタも少しだけ紹介。
- >> ページ数：12P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

No.7

豊田のチョウ

- >> 内 容：豊田で見られるチョウを種ごとに解説。絵解き検索表あり。
- >> ページ数：39P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし

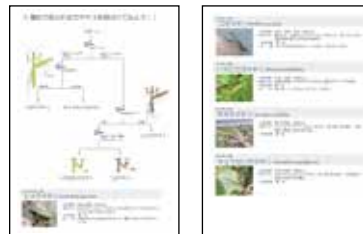


[中はこんな感じです!]

No.8

豊田のカマキリ

- >> 内 容：豊田で見られるカマキリを解説。
- >> ページ数：2P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

No.9

豊田のバッタ

- >> 内 容：豊田で見られるバッタ、コオロギ、キリギリスを種ごとに解説。検索表あり。
- >> ページ数：31P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

No.10

豊田のクモ

- >> 内 容：豊田で見られるクモを種ごとに解説。クモの生態について説明。
- >> ページ数：27P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

No.11

豊田のトンボ～止水性のトンボ編～

- >> 内 容：豊田で見られる止水性（ため池や水田など）のトンボを解説。検索表あり。
- >> ページ数：24P
- >> 著 者 名：川野敬介（写真の多くは借用）
- >> 付 録：なし

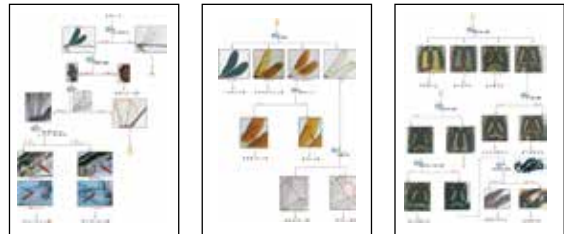


[中はこんな感じです！]

No.12

豊田のトンボ～流水性のトンボ編～

- >> 内 容：豊田で見られる流水性（河川）のトンボを解説。検索表あり。
- >> ページ数：15P
- >> 著 者 名：伴一利・川野敬介
- >> 付 録：なし

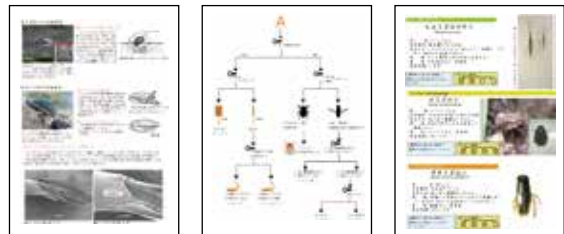


[中はこんな感じです！]

No.13

豊田の水生昆虫 ～止水性のコウチュウ類とカメムシ類～

- >> 内 容：豊田で見られる水生のコウチュウ類（ゲンゴロウなど）とカメムシ類（ミズカマキリなど）を種ごとに解説。絵解き検索表あり。
- >> ページ数：27P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

No.14

もっとも大きな水生昆虫 タガメ

- >> 内 容：タガメの生態や種類を詳しく紹介。世界に分布するタガメ 14 種の大部分を解説。
- >> ページ数：7P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし

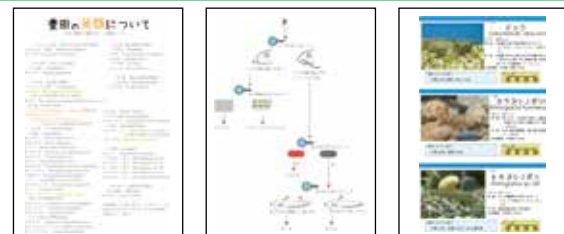


[中はこんな感じです！]

No.15

豊田の魚

- >> 内 容：豊田で見られる淡水魚を種ごとに解説。検索表あり。
- >> ページ数：20P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし

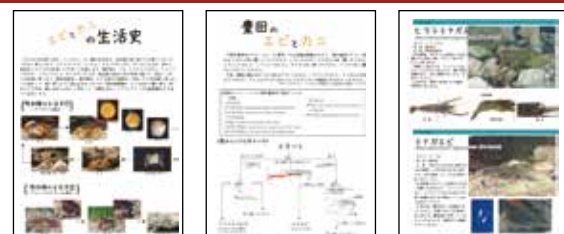


[中はこんな感じです！]

No.16

豊田のエビとカニ

- >> 内 容：豊田で見られるエビとカニを種ごとに解説。検索表あり。
- >> ページ数：19P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

No.17

豊田のカエル

- >> 内容：豊田町で見られる両生類（カエルとサンショウウオ）を種ごとに解説。
- >> ページ数：27P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし

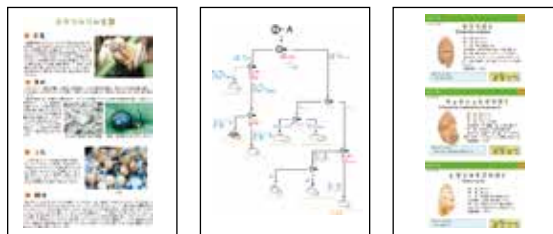


[中はこんな感じです！]

No.18

豊田の貝類～陸生種と淡水生種編～

- >> 内容：豊田で見られる陸生と淡水生の貝類を種ごとに解説。検索表あり。
- >> ページ数：35P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.19

豊田の化石～アンモナイト編～

- >> 内容：豊田で見つかったジュラ紀のアンモナイトについて解説。検索表あり。
- >> ページ数：20P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.20

豊田の化石～アンモナイト以外編～

- >> 内容：豊田で見つかったアンモナイト以外のジュラ紀化石を解説。
- >> ページ数：16P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.21

豊田の岩石

- >> 内容：岩石の出来かたや特徴、豊田で見られる岩石をわかりやすく紹介。
- >> ページ数：31P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.22

豊田の鉱物

- >> 内容：鉱物の出来かたや特徴、豊田で見られる鉱物をわかりやすく紹介。
- >> ページ数：16P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.23

豊田の秋に鳴く虫

- >> 内容：豊田町で見つかる秋の鳴く虫（バッタ、コオロギ、キリギリス）の声を解説。
- >> ページ数：33P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：音声（CD）

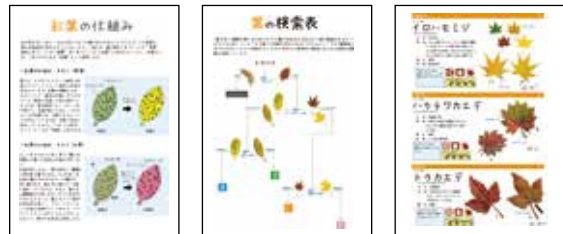


[中はこんな感じです！]

No.24

豊田の紅葉と落ち葉

- >> 内容：豊田で見られる紅葉する植物や落ち葉を種ごとに解説。
- >> ページ数：27P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.25

有孔虫のテキスト

- >> 内容：山口県西部を中心として見られる有孔虫約50種を種ごとに解説。
- >> ページ数：18P
- >> 著者名：福富孝義・川野敬介
- >> 付録：なし

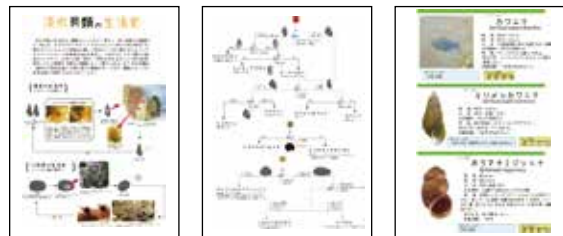


[中はこんな感じです！]

No.26

豊田の淡水貝類

- >> 内容：豊田で見ついている淡水貝類を詳しく解説。
- >> ページ数：20P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.27

豊田のコケ

- >> 内容：豊田で見られるコケ植物（蘚類、苔類、ツノゴケ類）を種ごとに解説。
- >> ページ数：24P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.28

ホタルのコミュニケーション

- >> 内容：ホタル類のコミュニケーションについてわかりやすく解説。
- >> ページ数：10P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：映像（DVD）



[中はこんな感じです！]

豊田の鳴く蛙

- >> 内容：豊田で見つかるカエルの声を種ごとに
くわしく解説。
- >> ページ数：9P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：音声（CD）



[中はこんな感じです！]

夏の鳴く虫

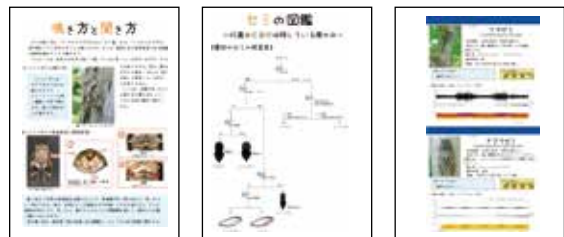
- >> 内容：豊田で見つかる夏の鳴く虫（バッタ、
コオロギ、キリギリス）の声を解説。
- >> ページ数：7P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：音声（CD）



[中はこんな感じです！]

豊田のセミ

- >> 内容：豊田で見つかるセミの種類や鳴き声を
わかりやすく解説。
- >> ページ数：7P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：音声（CD）



[中はこんな感じです！]

当館の裏広場で見つかる夏の野草

- >> 内容：当館の裏の広場で見つかる野草を種ご
とに解説。
- >> ページ数：18P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

オオサンショウウオ

- >> 内容：かつて豊田町にも生息していたオオサ
ンショウウオを詳しく解説。
- >> ページ数：11P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：映像（DVD）



[中はこんな感じです！]

アサギマダラのテキスト

- >> 内容：アサギマダラについて解説。テキスト
自体がアサギマダラを呼ぶ道具になって
います。
- >> ページ数：10P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.35

豊田のドングリ

- >> 内容：豊田で見つかるドングリを種ごとにくわしく解説。検索表あり。
- >> ページ数：17P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです!]

No.36

豊田の松ぼっくり

- >> 内容：豊田で見つかる松ぼっくり（マツ科マツ属のみ）について種ごとに解説。
- >> ページ数：9P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし

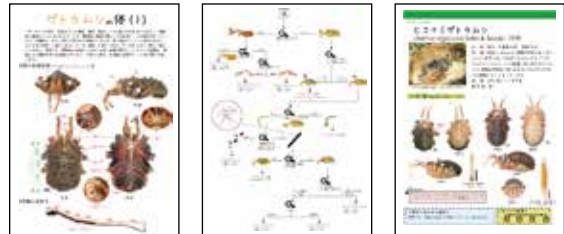


[中はこんな感じです!]

No.37

下関のザトウムシ

- >> 内容：下関市で見られるザトウムシを種ごとに詳しく解説。
- >> ページ数：37P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです!]

No.38

下関の興味深い！地形と地質

- >> 内容：下関市内にある興味深い地形や地質を場所ごとにくわしく紹介。
- >> ページ数：18P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです!]

No.39

微小鉱物のテキスト

- >> 内容：下関市内で採集することができる微小鉱物を解説。
- >> ページ数：14P
- >> 著者名：福富孝義・川野敬介
- >> 付録：なし

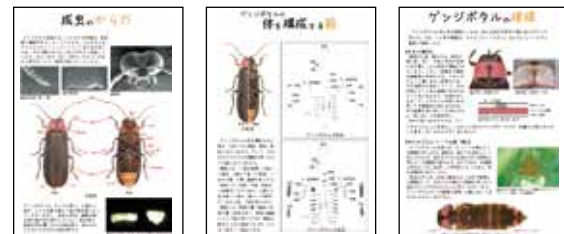


[中はこんな感じです!]

No.40

ゲンジボタルの体

- >> 内容：ゲンジボタルの知られざる体をくわしく解説。
- >> ページ数：14P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです!]

No.41

空から見た！しものせき

- >> 内容：モーター付きハンググライダーで撮影された下関の航空写真から下関の魅力を紹介。
- >> ページ数：12P
- >> 著者名：川野敬介（写真は借用したもの）
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.42

発光生物のテキスト

- >> 内容：ホタルやウミボタル、ホタルミミズなど身近な発光生物を紹介。
- >> ページ数：15P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.43

下関の冬虫夏草

- >> 内容：冬虫夏草とは何か？下関市ではどのような種類がいるか？を種ごとに解説。
- >> ページ数：28P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.44

華山（徳仙の滝周辺）で見られる夏の野草

- >> 内容：華山（徳仙の滝周辺）で夏に見られる野草を種ごとに解説。
- >> ページ数：24P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.45

身近な植物～竹・笹編～

- >> 内容：竹と笹の種類や生態について解説。下関市内で見つかる竹と笹も種ごとに説明。
- >> ページ数：27P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.46

豊田ホタルの里ミュージアム館内の化石と岩石

- >> 内容：館内で使われている石材の種類とその中に含まれている化石を紹介。
- >> ページ数：7P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

No.47

下関のひつつきむし

- >> 内容：下関市で秋に見つかるひつつきむしを種ごとに解説。
- >> ページ数：15P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです!]

No.48

下関のダンゴムシ

- >> 内容：下関市で見つかるダンゴムシやワラジムシを種ごとに詳しく解説。検索表あり。
- >> ページ数：30P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです!]

No.49

日本のホタル

- >> 内容：日本産ホタルは約50種ですが、その内40種を種ごとに詳しく解説。
- >> ページ数：62P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです!]

No.50

下関のスミレ

- >> 内容：下関で身近に見られるスミレを種ごとに詳しく解説。
- >> ページ数：12P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです!]

No.51

身近な危険な生物

- >> 内容：身近にいる気をつけた方がよい生物を種ごとに解説。
- >> ページ数：11P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです!]

No.52

騙して生きる！擬態するいきもの

- >> 内容：擬態するさまざまな生物を紹介。
- >> ページ数：15P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです!]

チョウの鱗粉

- >> 内 容：いろいろな種類のチョウの鱗粉を紹介。
- >> ページ数：11P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

下関のカブトガニ

- >> 内 容：カブトガニの生態や形態、世界のカブトガニをわかりやすく解説。
- >> ページ数：16P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

不思議な植物 ヒガンバナ

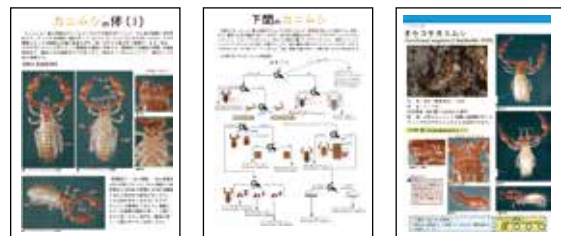
- >> 内 容：ヒガンバナについてわかりやすく解説。
- >> ページ数：2P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

下関のカニムシ

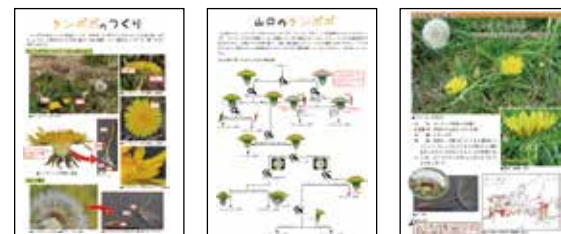
- >> 内 容：カニムシの体や生態、下関市で確認されているカニムシを詳しく解説。
- >> ページ数：24P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

山口のタンポポ

- >> 内 容：山口県で見られるタンポポについて一種ずつ詳しく解説。
- >> ページ数：20P
- >> 著 者 名：川野敬介（写真の多くは借用）
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

カスミサンショウウオの観察日記

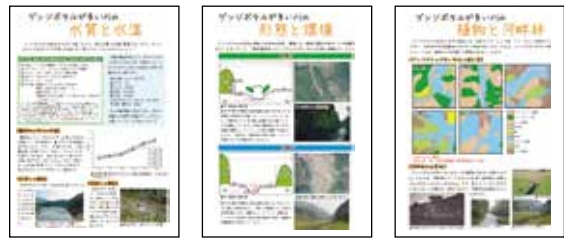
- >> 内 容：カスミサンショウウオの卵の発生過程から成体になるまでを詳細に説明。
- >> ページ数：24P
- >> 著 者 名：松田真紀子・川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

ゲンジボタルの生息環境

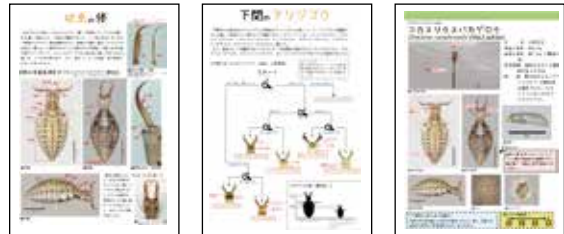
- >> 内容：ゲンジボタルの生息環境を地形や水質、地質、植生、同所する生物相など多面的に詳しく解説。
- >> ページ数：11P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のアリジゴク

- >> 内容：下関市で見つかるアリジゴクを種ごとに解説。検索表あり。
- >> ページ数：23P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

地質図の見方と作り方

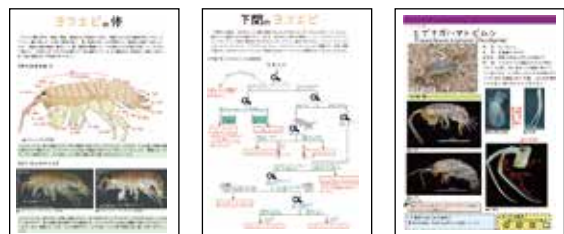
- >> 内容：地質図の見方と作り方をわかりやすく解説。地質図を作るための練習シートあり。
- >> ページ数：12P
- >> 著者名：川野敬介・福富孝義
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のヨコエビ

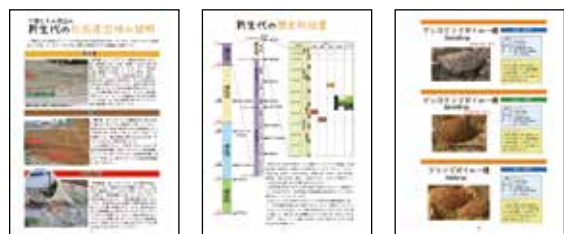
- >> 内容：下関市で見つかるヨコエビ類を種ごとに詳しく解説。
- >> ページ数：19P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

下関とその周辺の新生代の化石

- >> 内容：下関とその周辺（長門市と北九州市）の新生代の化石をくわしく解説。
- >> ページ数：27P
- >> 著者名：福富孝義・川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

比べる！ホタル

- >> 内容：下関市で見つかるホタルを種ごとに詳しく比較して、違いを解説。
- >> ページ数：10P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

身近な田んぼの生きた化石たち

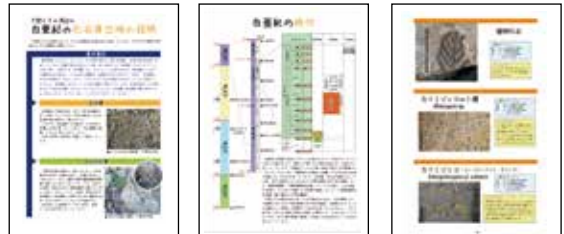
- >> 内 容：身近な田んぼや水たまりで見られるホ
ウネンエビやカブトエビ、カイエビやカ
イミジンコについて詳しく解説。
- >> ページ数：11P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関とその周辺の白亜紀の化石

- >> 内 容：下関とその周辺（長門市と北九州市）
の中生代白亜紀の化石をくわしく解説。
- >> ページ数：15P
- >> 著 者 名：福富孝義・川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のムカデ

- >> 内 容：下関で見られるムカデ類を種ごとに詳
しく解説。
- >> ページ数：25P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

岩石の見分け方

- >> 内 容：下関で採取することができる岩石の種
類や岩石の見分け方を解説。
- >> ページ数：17P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

身近な植物 つくし

- >> 内 容：身近に見られるつくし（スギナ）につ
いてわかりやすく解説。
- >> ページ数：9P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

日本のホタル研究の 黎明期を支えた人々

- >> 内 容：日本のホタル研究の黎明期を支えた10
人を一人ずつ業績とともに解説。
- >> ページ数：11P
- >> 著 者 名：後藤好正・川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

螢の脳と蟲の脳

- >> 内 容：ホタルの体の構造や節足動物の脳について詳しく解説。
- >> ページ数：10P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のミミズ

- >> 内 容：下関で見られるミミズを種ごとに詳しく解説。
- >> ページ数：25P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のハリガネムシ

- >> 内 容：下関で見られるハリガネムシを種ごとに詳しく解説。
- >> ページ数：12P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のワレカラ

- >> 内 容：下関で見られるワレカラを種ごとに詳しく解説。
- >> ページ数：10P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のアブラナ

- >> 内 容：下関で見られるアブラナ科の植物を種ごとに詳しく解説。
- >> ページ数：18P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

知られていない螢のこと 誤解されている螢のこと

- >> 内 容：ホタルの色々な誤解や新知見を解説。
- >> ページ数：11P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

螢の呼吸と蟲の呼吸

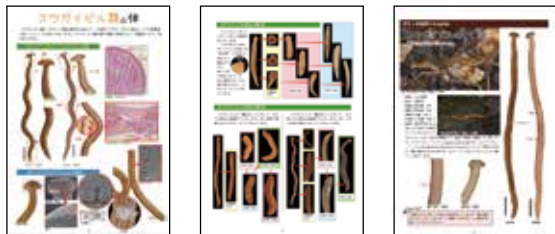
- >> 内 容：ホタルの呼吸器や節足動物の呼吸器、呼吸の方法について詳しく解説。
- >> ページ数：12P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のウズムシ

- >> 内 容：下関で見られるウズムシ類（プラナリアやコウガイビル）を種ごとに詳しく解説。
- >> ページ数：21P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

身近に見られる翼果

- >> 内 容：下関周辺で身近に見られる羽根のあるタネ（翼果）を種ごとに解説。
- >> ページ数：12P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

ホタルの発光のしくみ

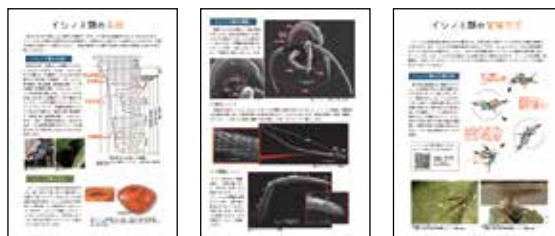
- >> 内 容：ホタルがどのような仕組みで発光し、どのような器官によって行われるかを解説。
- >> ページ数：10P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のイシノミ

- >> 内 容：下関で見られるイシノミ類を紹介するとともに、形態や生態について解説
- >> ページ数：16P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のヤツメウナギ

- >> 内 容：下関で見られるヤツメウナギ類を解説するとともに、日本のヤツメウナギを紹介。
- >> ページ数：15P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

螢の内臓と蟲の内臓

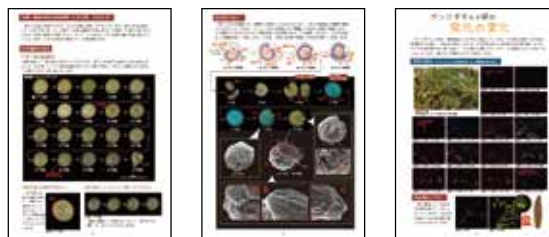
- >> 内 容：ホタルの内臓（消化器）や節足動物の内臓、消化の方法について詳しく解説。
- >> ページ数：12P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

ゲンジボタルの胚発生

- >> 内 容：ゲンジボタルの卵の中の胚がどのように成長していくかを詳しく解説。
- >> ページ数：8P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

下関のイボトビムシ

- >> 内 容：イボトビムシ類の生態や形態をはじめ、下関で見られるイボトビムシを種毎にくわしく解説。
- >> ページ数：16P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

下関の無人島

- >> 内 容：下関の無人島（一部、岩礁と陸繋島含む）を各島詳しく解説。
- >> ページ数：16P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

身近なカタツムリの体

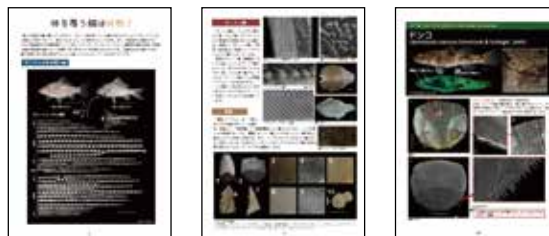
- >> 内 容：身近に見られるカタツムリの体について詳しく解説。
- >> ページ数：11P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

身近な魚の鱗（うろこ）

- >> 内 容：身近に見られる魚の鱗の形態や構造をはじめ、魚類の鱗について解説。
- >> ページ数：20P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです!]

下関の海浜の砂

- >> 内 容：下関の海浜の砂を各海浜ごとに詳しく紹介。
- >> ページ数：13P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

螢の心臓と蟲の心臓

- >> 内 容：ホタルの心臓（循環器）や節足動物の心臓、心臓の役割などについて詳しく解説。
- >> ページ数：10P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

(図版シリーズ1)

世界のカタツムリ

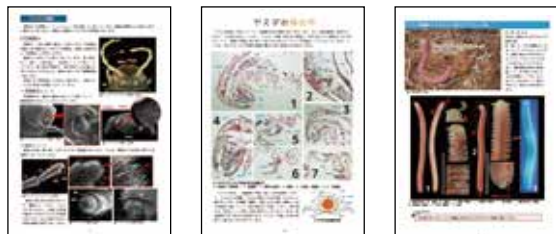
- >> 内 容：世界のカタツムリを紹介した図版。さまざまな形や色、大きさを約150種紹介。
- >> ページ数：11P
- >> 著 者 名：川野敬介・増野和幸
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のヤスデ

- >> 内 容：下関で見られるヤスデ類の種類や生態、形態について詳しく解説。
- >> ページ数：28P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

蛍かごの作り方

- >> 内 容：形や作り方の違う『蛍かご』7種類の作り方を動画とともに詳しく解説。
- >> ページ数：17P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

ニホンアカガエルとヤマアカガエルの違い

- >> 内 容：ニホンアカガエルとヤマアカガエルの違いを成長ステージ毎に詳しく解説。
- >> ページ数：77P
- >> 著 者 名：松田真紀子・川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のシミ

- >> 内 容：下関で見られるシミ類の種類や生態、形態について詳しく解説。
- >> ページ数：15P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

身近な魚の菌

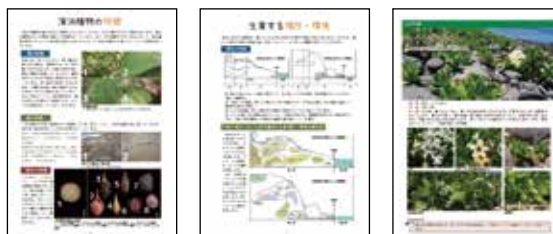
- >> 内 容：身近に見られる魚の菌の形態や構造をはじめ、魚類の菌について解説。
- >> ページ数：21P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関の海浜の植物

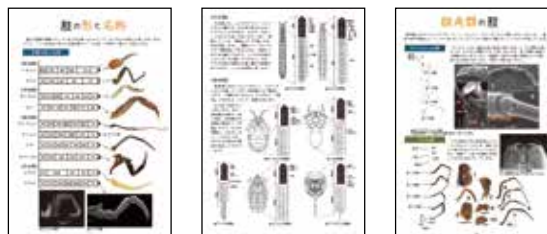
- >> 内 容：下関の海浜（海岸）で見られる植物の種類や生態について詳しく解説。
- >> ページ数：33P
- >> 著 者 名：松田真紀子・川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

螢の肢と蟲の肢

- >> 内 容：ホタルの肢（付属肢）や節足動物の肢、肢の多様性について詳しく解説。
- >> ページ数：12P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のヒル

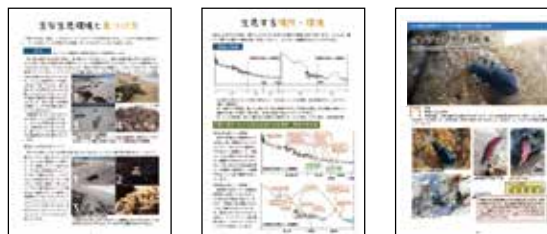
- >> 内 容：下関で見られるヒル（蛭）やヒルの生態や形態について解説。
- >> ページ数：20P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関の海浜の生物（節足動物）

- >> 内 容：下関の海浜（海岸）で見られる生物（節足動物）の種類や生態について詳しく解説。
- >> ページ数：56P
- >> 著 者 名：松田真紀子・川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

岩石薄片の作り方と見方

- >> 内 容：岩石薄片の作り方と見方、下関で見れる岩石を薄片で見た時にわかる特徴。
- >> ページ数：20P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

身近な魚の脳

- >> 内 容：身近に見られる魚（淡水魚）の脳について分かりやすく解説。
- >> ページ数：19P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関の常緑樹の葉と葉脈

- >> 内 容：下関でふつうに見られる常緑樹の葉と葉脈について種ごとに解説。
- >> ページ数：28P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

螢の生殖と蟲の生殖

- >> 内 容：ホタルや節足動物（昆虫、鋏角、多足、甲殻類）の生殖器について詳しく解説。
- >> ページ数：9P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

身近なナメクジの体

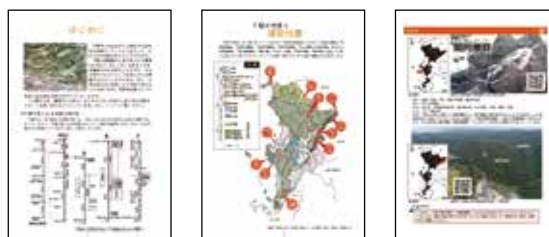
- >> 内 容：身近に見られるナメクジの体について詳しく解説。
- >> ページ数：18P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関の代表的な地質

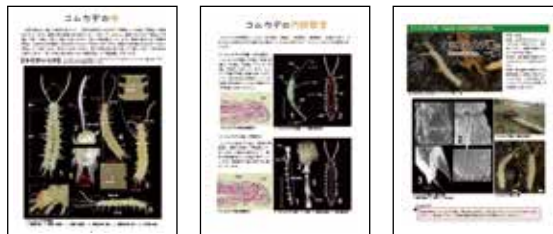
- >> 内 容：下関の代表的な 10 の地質を航空映像を主体としてわかりやすく紹介。
- >> ページ数：13P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のコムカデ

- >> 内 容：下関で見られるコムカデの種類とコムカデの生態や形態について解説。
- >> ページ数：16P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関の冬に咲く花

- >> 内 容：下関の冬に咲く花と花のつくりについて解説。
- >> ページ数：16P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

身近な魚の鰭

- >> 内 容：身近な魚の鰭の形や配置などを種ごとにくわしく解説。
- >> ページ数：22P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関の砂利浜

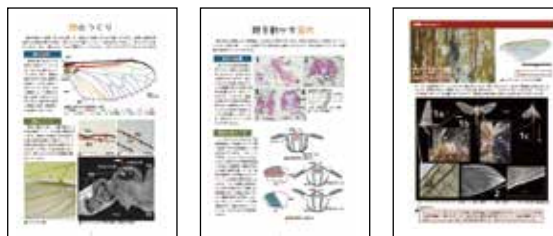
- >> 内 容：下関の海岸の砂利浜と各砂利浜で見られる礫（岩石）の特徴などを解説。
- >> ページ数：12P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

虫の翅と虫の翅

- >> 内 容：昆虫の翅の仕組みや役割、種類によって違う翅の特徴などを解説。
- >> ページ数：26P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

虫の耳

- >> 内 容：身近に見られる昆虫の耳（主に鼓膜）について詳しく解説
- >> ページ数：23P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関の干潟の植物

- >> 内容：下関の干潟で見られる代表的な植物を1種ずつ詳しく解説。
- >> ページ数：12P
- >> 著者名：松田真紀子・川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

蟲と草の系

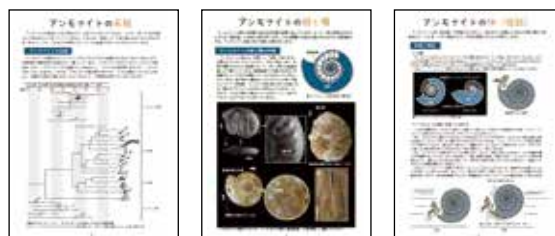
- >> 内容：身近に見られる系を出す節足動物と植物とその系について解説
- >> ページ数：24P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

アンモナイトの体を想像する

- >> 内容：アンモナイトに近縁なイカやオウムガイの体からアンモナイトの体を想像
- >> ページ数：19P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

下関の河口干潟のカニ類

- >> 内容：身近な河口で見られるカニ類を種ごとに詳しく解説
- >> ページ数：27P
- >> 著者名：竹本理起・川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

ホタルの体の色と模様の理由を考える

- >> 内容：ホタルの体の色と模様の仕組みやその理由を想像
- >> ページ数：11P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

カブトムシの生態と形態

- >> 内容：カブトムシの生態や形態について写真やイラスト、映像で詳しく解説
- >> ページ数：14P
- >> 著者名：川野敬介
- >> 付録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のゴカイ

- >> 内 容：下関で見られるゴカイ類やゴカイという生物について解説。
- >> ページ数：19P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のヤドカリ類

- >> 内 容：下関の海岸の浅瀬で見られるヤドカリ類について解説
- >> ページ数：20P
- >> 著 者 名：竹本理起・川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

カマキリとゴキブリとシロアリの 共通点を探る

- >> 内 容：カマキリとゴキブリとシロアリは近縁な生き物で、その体の共通点を解説。
- >> ページ数：24P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

オタマジャクシの体

- >> 内 容：オタマジャクシの体の構造について詳しく紹介。
- >> ページ数：12P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関の石灰岩とチャート

- >> 内 容：下関で見られる石灰岩とチャートという生物的堆積岩について解説。
- >> ページ数：10P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

身近な生き物の吸盤

- >> 内 容：ゲンゴロウやヨシノボリ、カエルなどの身近な生き物の吸盤について解説。
- >> ページ数：13P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関のコムシ

- >> 内 容：下関で見られるコムシ類やコムシという生物について解説。
- >> ページ数：16P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

当館敷地内の地衣類

- >> 内 容：地衣類の生態や見分け方、敷地内で見られる地衣類について解説。
- >> ページ数：25P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

身近な動物の痕跡

- >> 内 容：身近に見られる哺乳類（コウモリ以外）のフィールドサインについて解説。
- >> ページ数：20P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

春に花咲く身近なキンポウゲ

- >> 内 容：春に花を咲かせる身近なキンポウゲ科植物を詳しく解説。
- >> ページ数：8P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

脱皮と蛹を理解する

- >> 内 容：身近な脱皮生物類の脱皮と昆虫類（完全変態類）の蛹について解説。
- >> ページ数：10P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

身近なヤマタニシの体

- >> 内 容：身近に見られるヤマタニシ類の体について詳しく紹介。
- >> ページ数：10P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関の気生藻類

- >> 内 容：気生藻類について系統や生態、下関で見られる気生藻類について解説。
- >> ページ数：21P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関の淡水生の付着藻類

- >> 内 容：身近に見られる淡水生の付着藻類（藍藻、緑藻、褐藻、紅藻）の各種を詳しく解説。
- >> ページ数：21P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

身近なマメ科植物と根粒

- >> 内 容：春に花咲く身近なマメ科植物と根粒について解説。
- >> ページ数：11P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

ヤゴからトンボへ

- >> 内 容：ヤゴとトンボの行動や形態などについて詳しく解説。
- >> ページ数：10P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

葉緑体と光合成を知る

- >> 内 容：葉緑体と光合成の仕組みとつくりについて解説。
- >> ページ数：10P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

当館敷地内のクマムシ

- >> 内 容：クマムシの生態や形態、採集の仕方などを詳しく解説。
- >> ページ数：16P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

身近な裸子植物 スギとヒノキ

- >> 内 容：身近な裸子植物であるスギとヒノキの生態や形態、種類について解説。
- >> ページ数：16P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

身近なサギゴケ科植物と花粉管

- >> 内 容：身近にサギゴケ科植物と被子植物の受精の仕方について解説。
- >> ページ数：7P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

節足動物の内骨格

- >> 内 容：基本的に外骨格により体を構成している節足動物の特別に併用される内骨格の役割や形などを解説。
- >> ページ数：10P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関の食虫植物

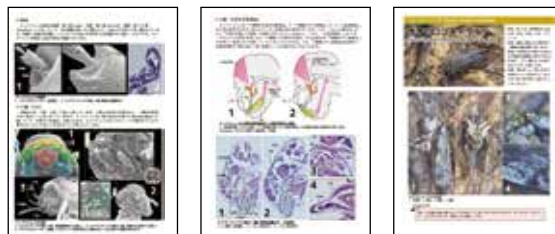
- >> 内 容：下関で見られる食虫植物について捕虫の仕方や種類について解説。
- >> ページ数：7P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

当館敷地内のチャタテムシ

- >> 内 容：当館の敷地内で見られるチャタテムシについて種類やチャタテムシの興味深い形態や生態について解説。
- >> ページ数：15P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

身近な植物の根

- >> 内 容：植物の根の構造や根の生態、種類による根の違いなどについて解説。
- >> ページ数：6P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

下関の小葉植物

- >> 内 容：原始的な植物として知られるヒカゲノカズラなどの小葉植物について解説。
- >> ページ数：15P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

染色体の観察の方法

- >> 内 容：染色体についてと染色体の観察の方法についてわかりやすく解説。
- >> ページ数：5P
- >> 著 者 名：川野敬介
- >> 付 録：なし



[中はこんな感じです！]

豊田ホタルの里ミュージアム
The Firefly Museum of Toyota Town



豊田ホタルの里ミュージアム・下関市立自然史博物館
《観察会テキスト》
2026年4月18日発行
〒750-0441
山口県下関市豊田町中村50-3
電話：083-767-0350 Fax：083-767-0355
URL：https://www.hotaru-museum.jp/