

NPO法人自然観察大学が企画編集した「季節の生きもの観察手帖」は改訂版の発行を目指しています。

本書はNPO会員のみなさんのご協力(観察記録や写真の提供)によってつくられています。

ご協力いただきますよう、お願い申し上げます。

①概要

書名	季節の生きもの観察手帖 ―自然を楽しむ二十四節気・七十二候―
コンセプト	身近な生物季節に関する珠玉の情報を提供する、実用的な手帖
編著者	NPO法人自然観察大学／企画・編集 季節の生きもの観察手帖編集委員会(初版)／ 唐沢孝一、川名興、田仲義弘、山崎秀雄、石井秀夫、佐々木稔、荻原健二、大野透 NPO法人自然観察大学会員から生物季節情報や写真を提供いただき、編集委員会によって掲載を決定する。各分野の担当講師もチェックする
発行者	全国農村教育協会
利用者	自然愛好家およびその予備軍。自然観察指導者や俳句など季節情報利用者も視野に置く メインターゲットは、最近リタイアし自然観察をはじめてみよう、という初心者
内容	二十四節気 おすすめ観察テーマ：自然観察大学講師陣による 七十二候 日々の観察記録とミニ図鑑： NPO法人自然観察大学会員の投稿により、編集委員会が採用を決定
発行目標	現時点では不明。初版の販売成績による。

ご意見ください 改訂増刷の際に改善・改良すべき点など、初版を使用してみてのご意見などお聞かせください。
 (索引がほしい、スピン(ひも)がほしいなど)

②応募要領

本書の核となる「日々の観察記録(生物季節情報)」は、NPO会員のみなさんからご提供いただきます。

募集する情報と応募条件は次の通りです。

- 提供者(投稿者)はNPO法人自然観察大学会員(NPO会員)に限る。提供者名をフルネームで記す
- 日本国内での身近な生物季節情報。原則として野外で観察できる自然、生物に関するものを扱う
- 原則として、一般に広く理解(体験)できる情報を主体とする
- 参考として編集委員会で基準としたい生物をリストアップした(別紙⑤基準としたい生物季節情報を参照)
- もちろん、前項に該当しない生物情報も歓迎(基準の生物だけでは面白くない)
- 初認、終認、開花、発芽、盛期など(これらの定義は本書初版のp4を参照)。成虫を見た、産卵を見た、などという情報でもOK
- 鉢植え、施設栽培、飼育下などの特殊な環境の生物は除外する。
- 観察地については、県・市区町村だけでなく、〇〇公園、△△谷津などまで記す
- できれば、観察できる環境を記す(「イネ科植物の草はら」など)
- 日付は西暦で年、月、日を記す。上旬、中旬、5月末～6月初など幅があってもよい
- 新しい情報を優先するが、もちろん古い情報もOK
- 自分で観察した事象が基本だが、信頼できる知人や報道などから得た情報でもOK
- 記入は別紙 ③応募用紙 を利用する。(希望者には記入用エクセル表を送ります)
- 具体例は ④応募用紙記入例 と「季節の生きもの観察手帖」初版 を参照

写真提供について

- ファイル名を次のようにしてください。(必ずアタマに生物種名(標準和名)を記してください)

「生物種名とその状況 撮影年月日 場所 撮影者名」

例: セイタカアワダチソウ花20171006千葉県市川市大野透

- 撮影したオリジナルまたはそれに近いものを、JPGデータで提供してください。

画像のトリミングや圧縮(データを軽くすること)をされたものは使用できない場合があります。

応募項目数の制限はありません。情報提供は写真がなくても歓迎します。

採用の可否は季節の生きもの観察手帖編集委員会で決めさせていただきます。

投稿は随時受け付けますが、改訂版の発行が決まった時点で改めて応募を呼びかけます。

不明な点などございましたら、事務局までお問い合わせください。

NPO法人自然観察大学
〒110-0016 東京都台東区台東1-26-6(植調会館)
Tel:03-3833-1822(全農教内) Fax:03-3833-1665
事務局／大野透 jimu@sizenkansatu.jp

③応募用紙(身近な自然・生物季節情報を記入してください)

応募いただける方には、このエクセル表をお送りします。自然観察大学/事務局までご連絡ください。 jimu@sizenkansat.jp

分野	生物・事象	観察年	月	日	観察地	備考	観察者	NPO会員*
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

分野はから選んでください。

気象・自然現象、植物、哺乳類、鳥、爬虫類、両生類、虫(昆虫、クモ、多足類、ミミズなど)、その他動物、菌・きのこ、その他生物
 生物名は標準和名、カタカナ表記。観察年は西暦表記。地名は県・郡市区町村と〇〇公園など具体的に記してください。
 生育ステージ(ロゼットや成虫、幼虫など)や行動などを記してください。

備考欄には天候や植栽などの条件、現地の環境(イネ科植物の草はらなど)を記してください。(必須ではありません)

別紙の④記入例や⑤基準としたい生物を参考に、これにとらわれることなく、身近な自然・生物季節情報をお知らせください。

*:観察者がNPO会員以外の場合は、紹介するNPO会員名を記してください。(責任者として)

④応募用紙記入例（具体的な掲載例は本書の初版をご覧ください）

分野	生物・事象	観察年	月	日	観察地	備考	観察者	NPO会員	
1	気象	気温40度超えを記録	2014	7	30	埼玉県熊谷市、群馬県館林市		報道*	大野透
2	気象	初氷	2014	11	30	千葉県市川市江戸川べり			大野透
3	気象	初霜	2014	11	30	千葉県市川市江戸川べり			大野透
4	植物	ハコベの開花	1986	1	23	千葉県千葉市若葉			川名興
5	植物	ツクシ初認	1979	2	25	千葉県富津市青木			川名興
6	植物	アレチヌスビトハギの開花・結実	2015	9	21	東京都江戸川区木場公園			大野透
7	植物	カントウヨメナの開花	2015	9	26	千葉県我孫子市岡発戸・都部谷津			大野透
8	植物	ヒガンバナの開花盛期	2015	9	26	千葉県我孫子市岡発戸・都部谷津			大野透
9	植物	ヒガンバナの葉の開出	2015	10	4	千葉県我孫子市岡発戸・都部谷津			大野透
10	植物	コブシの果実の成熟	2015	10	4	千葉県我孫子市岡発戸・都部谷津			大野透
11	鳥	ウグイス初鳴き	1979	2	27	千葉県富津市青木			川名花子* 川名興
12	鳥	ヒバリ初鳴き	2015	2	6	千葉県市川市・江戸川べり			唐沢孝一
13	鳥	ツバメ初認	2014	3	15	埼玉県越谷市大吉新方川沿い			石井秀夫
14	鳥	ツバメ初認	2015	3	20	千葉県市川市・江戸川べり			唐沢孝一
15	鳥	コガモ初認	2015	9	4	埼玉県越谷市大吉調節池	7羽を確認		石井秀夫
16	鳥	モズの高鳴き	2015	10	4	千葉県我孫子市岡発戸・都部谷津			鈴木一郎* 大野透
17	虫	ベニシジミ初認	1979	3	23	千葉県富津市青木			川名興
18	虫	ウメエダシヤク蛹化	2015	5	20	埼玉県越谷市大吉調節池	ピラカンサ生垣		石井秀夫
19	虫	ウメエダシヤク一斉羽化	2015	6	8	埼玉県越谷市大吉調節池	ピラカンサ生垣		石井秀夫
20	虫	イチモンジセセリ大量発生	2015	8	中旬～	埼玉県越谷市大吉調節池	イネ科植物草はら		石井秀夫
21	虫	ヒラアシキバチの産卵	2015	10	4	千葉県我孫子市岡発戸・都部谷津	エノキ樹幹		大野透
22	虫	ヤマトシリアゲ秋型成虫	2015	10	4	千葉県我孫子市岡発戸・都部谷津	林縁		大野透
23	虫	キバラヘリカメムシ大量発生	2015	9	3	埼玉県さいたま市見沼自然公園	マユミ		松井秀喜* 石井秀夫
24	虫	コガネグモ成体	2015	6	7～7/20	埼玉県さいたま市岩槻文化公園			石井秀夫
25	虫	オナガグモ成体	2015	10	4	千葉県我孫子市岡発戸・都部谷津	林縁		大野透
26	菌・きのこ	エノキ裏うどんこ病	2012	10	27	千葉県市川市江戸川べり			大野透

*:観察者がNPO会員以外の場合は、紹介者のNPO会員名を記してください。

⑤基準としたい主な生物季節情報（これ以外の生物季節情報もどしどしお寄せください）

気象庁などの指標生物をもとに設定した、季節を感じられる生物のリストです。

認知度が高く、どこでも観察できるものを選びました。

ここに挙げたものは基準であり、あくまで一例です。身近で自分が注目している生物、お気に入りの生物など、自然観察大学ならではの生物情報をお待ちしています。

リストでは生物種名を限定していませんが、応募いただく際はできる限り種名をお知らせください。

1 植物	カントウタンポポ開花	29 鳥類	ツバメ初認&終認
2 植物	キク(野菊類)開花 (ノコンギク、カントウヨメナなど)	30 鳥類	ハクチョウ類初認 (オオハクチョウ、コハクチョウ)
3 植物	シロツメクサ(クローバ)開花	31 鳥類	ヒバリ初鳴
4 植物	スイセン開花	32 鳥類	ホトギス初鳴&初認
5 植物	ススキ開花(または出穂)	33 鳥類	マガン初認
6 植物	ナノハナ開花	34 鳥類	モズ初鳴&高鳴き
7 植物	ニッコウキスゲ開花	35 爬虫類	トカゲ類初認 (カナヘビ、ニホントカゲなど)
8 植物	ヒガンバナ開花	36 爬虫類	ヘビ類初認 (アオダイショウ、シマヘビなど)
9 植物	フキ出芽(フキノトウ)	37 両生類	カエルの卵塊初認
10 植物	ミズバショウ開花	38 両生類	カエル初鳴&成体初認 (アマガエル、トウキョウダルマガエルなど)
11 植物	アジサイ開花(装飾花の開花)	39 虫	アゲハ類成虫活動初認 (ナミアゲハ、キアゲハなど)
12 植物	イチョウ芽出し&黄葉	40 虫	アサギマダラ成虫活動初認
13 植物	カエデ紅葉(イロハカエデなど)	41 虫	シジミチョウ類成虫活動初認 (ベニシジミ、ヤマトシジミなど)
14 植物	キリ開花	42 虫	シロチョウ類成虫活動初認 (モンシロチョウ、ツマキチョウなど)
15 植物	クリ開花	43 虫	タテハチョウ類成虫活動初認 (アカタテハ、キタテハなど)
16 植物	サザンカ開花	44 虫	アシナガバチ類成虫活動&営巣初認 (フタモンアシナガバチなど)
17 植物	ソメイヨシノ開花&満開	45 虫	ニホンミツバチ分封
18 植物	ツツジ開花(ヤマツツジなど)	46 虫	タマムシ成虫活動初認
19 植物	ツバキ開花	47 虫	テントウムシ類成虫活動初認 (ナミテントウ、ナナホシテントウなど)
20 植物	フジ開花(ノダフジ、ヤマフジ)	48 虫	ボタル成虫活動初認 (ゲンジボタル、ヘイケボタルなど)
21 植物	モモ開花	49 虫	ハルゼミ初鳴
22 植物	ヤツデ開花	50 虫	ヒグラシ初鳴
23 哺乳類	コウモリ初認	51 虫	その他セミ類初鳴 (アブラゼミ、ツクツクホウシなど)
24 鳥類	ウグイス初鳴	52 虫	バッタ類初鳴 (アオマツムシ、コオロギ類など)
25 鳥類	オオヨシキリ初認	53 虫	カマキリ類孵化 (オオカマキリ、ハラビロカマキリなど)
26 鳥類	カッコウ初鳴	54 虫	アカネ類成虫活動初認 (ナツアカネ、アキアカネなど)
27 鳥類	カモ類初認	55 虫	その他トンボ類成虫活動初認 (シオカラトンボ、オニヤンマなど)
28 鳥類	ジョウビタキ初認	56 虫	クモ類孵化(ジョロウグモなど)