

# グリーンアルファ

令和5年4月1日発行  
第132号

トラスト1号地「花筏」

## さまざまな環境要因がもたらす絶滅危惧の現況



現在12年ぶりに埼玉県レッドデータブック植物編の改訂作業が進められています。レッドデータブックは絶滅が危惧される野生生物について、その動向を書き留めた書物であり、種の多様性維持の観点から記された野生生物の公的記録です。県内の環境を把握しようとするとき、この公的記録は重要な判断要素になります。

言うまでもなく絶滅危惧の程度は基準を定めて判定しますが、中でも CR（絶滅危惧 I 類）・EU・VU から EX（絶滅）・EW（野生絶滅）への移行点は特に注目する必要があります。現在 EX にはオオアカウキクサ、コシガヤホシクサ、スズランなど、EW にはムジナモやアツモリソウなどが指定されています。

過去10年を振り返ると絶滅危惧種は年々その個体数を減少させている実態があります。例外としてキタミソウのように個体数を増やしている例、ムジナモのように保護育成によって消滅を免れている例、まれに絶滅と判定された種が自然復活する例などもあり、県の在来種の多様性はかろうじて維持されているといえるでしょう。減少の原因は、現実的に地球温暖化・気候変動・それに伴う乾燥化、またシカ食害、昆虫食害、外来種の侵入、さらに農薬被害、土地開発などが考えられます。

タヌキマメ CR は、トラスト3号地近くの旧玉川村で数株が永らく自生していました。2004年のころ自生地は保護されていました。しかし保護していた方が亡くなり、その後放置されたため、2008年自生地は砂利の更地となりました。2022年の確認調

査では絶滅したと思わざるを得ません。県内唯一の自生地でした。開発が原因というべきでしょう。幸いにして2016年ころ絶滅を予感して当時3号地ボランティアの方の申し出により、3号地内の嵐山町名由来の石碑の前に数株移植していただきました。この移植株は2022年現在株数を増やし丈夫に生育しています。

ヤナギスズタ EX はその生存痕跡が2022年、トラスト5号地ボランティアの方からもたらされました。そこはトラスト地の近くです。直近の県内産標本は1931年採集ですから90年ぶりの再発見となります。2023年には改めて確認調査をしたいと思っています。古い土地がそのまま残された賜物といえるでしょう。

このように県内唯一の自生地で細々と生き延びている植物があることを是非知っていただきたいと思います。そして温かく見守ってください。



嵐山町名発祥の地石碑前の  
タヌキマメ群落



タヌキマメの花

(公財) さいたま緑のトラスト協会

副理事長 牧野 彰吾

(NPO 法人 埼玉県絶滅危惧植物種調査団 代表理事)

# イベントのお知らせ

トラスト  
4号地

## 飯能の雑木林で自然観察とスラックラインを楽しもう

4月16日(日) 9時~12時  
小雨決行

20人先着順 締切4/11(火)

集合場所 西武池袋線飯能駅南口(9:00集合)

協会員 無料 一般 300円

申込 トラスト協会までWeb又はお電話にてお申込みください。

▶スラックラインとは弾力性のあるベルト状のラインの上を歩いたり飛んだりする綱渡りスポーツのことです。子供から大人まで楽しむことができます。新緑の雑木林で体を動かしてみませんか。

【対象】小学生以上。小学生の参加は保護者が同伴してください。

【持ち物・服装】飲み物、帽子、長袖、長ズボン、活動しやすい服装、靴でご参加ください。

各イベント等の詳しい説明は、  
ホームページをご覧ください。



申し込みはこちら→



報告

## かしの木特別支援学校が 13号地で初めての奉仕活動

埼玉県立上尾かしの木特別支援学校高等部の生徒のみなさんによる奉仕（保全）活動が、トラスト13号地（伊奈町）で実施されました。教育の一貫として学年ごとに昨年11/28（2年生）、12/19（3年生）、今年2/21（1年生）合計3回。

生徒さんが近隣地域のボランティアと一緒に協働活動に取り組むのは初めてで、一人ひとりが奉仕活動の意味を考えながら、散策路の落ち葉清掃等で仲間との絆づくりにも役立てていただいたようです。



ご案内

## 会員優待施設の招待券プレゼント

(公財)埼玉県公園緑地協会様のご厚意で、①埼玉県こども動物自然公園（東松山市）②さいたま水族館（羽生市）③狭山市立智光山公園こども動物園の3施設について、入園招待券を2枚1組でそれぞれ5組プレゼントします。

ご希望の方は、4月14日（金）までに①～③のいずれかの希望を明記のうえ、さいたま緑のトラスト協会事務局へメール又は電話でお申し込みください。なお、当選者の発表は招待券の発送をもって代えさせていただきます。



さいたま緑のトラスト基金への大口寄附者  
(10万円以上、令和4年12月から令和5年2月)

自治医科大学附属さいたま医療センター  
小沢道路株式会社  
オザワロード株式会社  
東和紡業有限会社  
公益社団法人 埼玉県宅地建物取引業協会  
東明興業株式会社  
株式会社 新光工業  
マルキュー株式会社  
中島 由雅  
埼玉県遊技業協同組合  
埼玉県信用金庫  
トヨタL&F埼玉株式会社  
株式会社 菅土木  
株式会社 エコ計画  
野崎興業株式会社  
榎本 幸雄

株式会社 ヤマキ  
大沢 敏幸  
矢部 達哉  
彩の国S P グループ  
株式会社 東農園  
株式会社 川口技研  
明和土木興業株式会社  
一般財団法人 コープみらい社会活動財団  
カネパッケージ株式会社  
株式会社 ラスコ  
中央建設協同組合  
那須興産株式会社  
株式会社 ホレスト  
株式会社 ピックルスコーポレーション  
他匿名希望1個人、1法人



新しく会員になられた方々  
(令和4年12月から令和5年2月)

【個人】12人（うち永年5人）  
【法人】  
株式会社 井口一世  
株式会社 オザワ  
高橋運送株式会社  
[敬称略]

[敬称略]

<会員数（2月末現在）> 1,455人・団体



保全地紀行 春 武藏嵐山渓谷周辺樹林地

# 多彩な地形と地質を楽しもう



このような土地から動物も  
猪、ムカデ、蛇（マムシ、ヤ  
マカガシ、アオダイショウ、  
ジムグリ等）、ハチもスズメ  
バチ、アシナガバチ、ミツバ  
チ等が生息しており、ハチ類  
を除いて全て生かしておくよ  
うに努力しております。

又鳥類は餌付けをしていな  
いため近くへ来て餌をついば  
む景色は見られませんが、鳥  
の種類は二、三十種はあるよ  
うです。圧巻は植物の種類で  
す。先に述べた様に地形や高  
度差があるためその場に応じ  
た植物が生息しており、観察  
には極めて楽しい場所です。  
興味のある方は是非全域を注  
意深く観察して見てください。

トラスト三号地は、大平山  
から麓を流れる櫻川に至る標  
高差一七〇mの急傾斜、緩斜  
面、水平面、河川敷と種々の  
地形を持ち、又ここは湿原、  
竹林、ススキ原と多様な地質  
があり、この土地の所有者も  
埼玉県と嵐山町の二つの行政  
区が所有する13・5ヘクタ  
ルの広大な面積のトラスト地  
です。

3号地代表 芦田 昭雄

## トラスト 昆虫図鑑 13

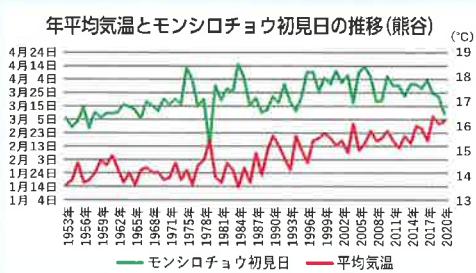


大石 章

4号地代表。小学校の担任の先生からチョウを教  
えてもらって昆虫好きになりました。自然観察指導員として自然観察会のガイドを務める。

チョウ目シロチョウ科

## モンシロチョウ (*Pieris rapae*) 初見日



毎年春に気象庁は桜の開花を公表していますが、桜以外の花、鳥、虫なども観測していたのはご存知ですか。これを「生物季節観測」といい、気象データによらずに季節や気候の変化などを感覚的に把握できる貴重なデータです。

春を実感するモンシロチョウの初見日も観測されていて、気温との関係を見ると年平均気温が高い年は初見日も早くなるように見えますが、明確な相関係数は見られません。蝶の羽化は主に羽化前の気温によって決まりますが、種によっては日照時間も関係します。年平均気温との比較では雑過ぎたようです。

しかし、令和2年に気象庁が数種類の植物だけに観測を縮小すると発表すると、こうした長期観測データは貴重で継続すべきとの意見が相次ぎ、国立環境研究所がボランティア調査でカバーすることになりました。私も登録しました。是非皆さんも「生物季節モニタリング」で検索して調査に参加してください。

(自然観察指導員・大石 章)

# 第23回さいたま緑の写真・動画コンクール結果発表

令和4年8月1日～12月2日までの応募期間で郵送やInstagramによる写真ならびに動画は、645点の応募がありました。

審査の結果、27点の入賞作品を決定しました。詳しくは、埼玉県みどり自然課ホームページ又は協会ホームページで御覧ください。

写真の入賞作品は、みどり自然課公式Instagramで公開しています。

動画の入賞作品は、YouTubeチャンネル「さいたま緑のトラスト運動～緑のトラスト保全地～」で御覧いただけます。 YouTube チャンネル⇒



## トラスト保全地の部

### 最優秀賞

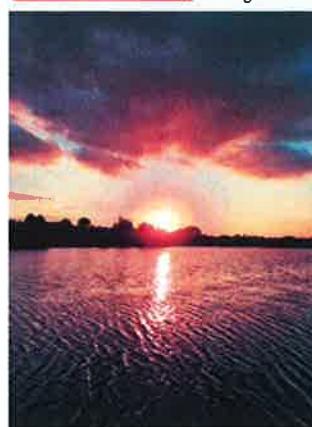
(写真 郵送部門)



「ドングリ見~つけ!!」柴崎 治  
浮野の里 (10号地)

### 最優秀賞

(写真 Instagram 部門)

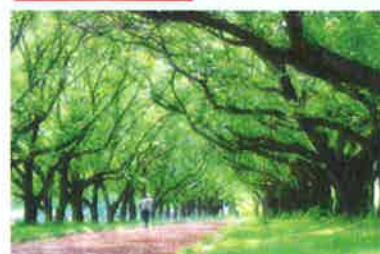


「真夏の夕焼け」八須 陽大  
黒浜沼 (11号地)

## 身边な緑の部

### 最優秀賞

(写真 郵送部門)



「新緑トレーニング」水上 賀夫  
(川越市)

### 最優秀賞

(写真 Instagram 部門)



「初めての秋」原 夏実  
(加須市)

## トラスト保全地の部（動画）

### 優秀賞



「高尾宮岡の景観地」 山中 敏郎  
高尾宮岡の景観地 (8号地)

## トラスト保全地の部

## 身边な緑の部

### 写真 郵送部門

入賞	氏名	作品名	撮影場所
優秀賞	花田 寛子	黒浜沼の夕景	黒浜沼 (11号地)
優良賞1	橋本 英男	森のUFO	堀兼・上赤坂の森 (9号地)
優良賞2	船塚 和雄	彩りを濾る	武藏嵐山渓谷周辺樹林地 (3号地)
優良賞3	田中 達彦	桜のトンネルを走り抜けて	無線山・KDDIの森 (13号地)
佳作1	藤原 正宜	花の色、雲の影	浮野の里 (10号地)
佳作2	須藤 康男	春色の散歩道	高尾宮岡の景観地 (8号地)
佳作3	堀越 力男	竹林散歩	見沼田圃周辺斜面林 (1号地)
佳作4	山崎 博	花筏 (はないかだ)	見沼田圃周辺斜面林 (1号地)

### 写真 Instagram 部門

優秀賞	川崎 信幸	今日も良い日だったなあ	黒浜沼 (11号地)
優良賞1	石井 守彦	浮野の里	浮野の里 (10号地)
優良賞2	小堀 文彦	Green Pheasant	高尾宮岡の景観地 (8号地)

### 動画

最優秀賞	該当なし
------	------

### 写真 郵送部門

入賞	氏名	作品名	撮影場所
優秀賞	菅沼 好子	ダンサー	東秩父村
優良賞1	馬場 歩	梅雨の花道	上尾市
優良賞2	須長 甲子男	月光の輝き	坂戸市
優良賞3	須藤 康男	花上の探検家	さいたま市
佳作1	庄司 博	ゲット	日高市
佳作2	横須賀 洋	陽春の丘	熊谷市
佳作3	柴崎 治	花摘み	行田市
佳作4	杉田 徳子	天高く	杉戸町

### 写真 Instagram 部門

優秀賞	小宮 幸治	木漏れ日と苔	北本市
優良賞1	小西 直昭	今日はピクニック日和	川口市
優良賞2	平山 泰広	夏空に染まる水面	さいたま市

(敬称略)

### 公益財団法人 さいたま緑のトラスト協会

〒330-0063 さいたま市浦和区高砂3-12-9 埼玉県農林会館内

電話▶ 048(824)3661 ファックス▶ 048(832)0292

ホームページ▶ <http://www.saitama-greenerytrust.com>

メール▶ [main@saitama-greenerytrust.com](mailto:main@saitama-greenerytrust.com)

当協会に御寄附をいただいた方については、税額控除の特例を受けられます。

詳しくはHP又は税務署へお尋ねください。



### 会費年額

個人	大人	1人	1,500円
	小・中・高校生	1人	1,000円
	永年(一括納入)	1人	15,000円
家族		1家族	3,000円
法人		1口	10,000円



トラスト運動に御支援いただきありがとうございます。