

グリーン アルファ

平成25年4月1日発行

第 92 号

● 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
グループ(5人以上)		1人	1,000円
法人		1口	10,000円

当協会に御寄付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。



ドングリぼうや



ムギラン

風布地区全景



筆者

※第14回さいたま環境賞 受賞※

ふうぶ 寄居町風布地区の植物について

釜伏山(585m)を含めて風布地区は私の植物研究の揺籃ようらんの地です。周辺の山地はほぼ二次林とスギ・ヒノキの植林ですが、風布の盆地は標高230mから270mの間が武蔵逆転層の一つで、冬期は平地より2℃程気温が高く温州ミカンの栽培が盛んな地帯です。

永年の調査の結果、逆転層を中心にムギラン、ウラジロ、コシダ、ホシダ、イワヘゴ、かつてはコモチシダなど暖地系植物が点在して見られました。また一方釜伏山の山頂に近い岩塊の割れ目や北向き斜面にはウスユキソウ、ニッコウキスゲ、ウチョウラン、イワウサギシダ、アカヤシオ、シロヤシオ、近くの釜伏峠にはシラカバも自生しており寒地系植物が多く見られました。

寄居では珍しいこのような植物は、いつ頃から定着したものか考えますと、花粉分析による地質年代からの気温の変化が参考になります。

寄居町出身の幾瀬マサさんの著した花粉図鑑は地質学者にとってはバイブル的存在で、古い地層に含まれる花粉から当時の植物相が分り、その植物相と同じ現在の分布地から当時の気候や環境が推定される訳です。

長瀬の自然史博物館の楡井さんの資料を元に過去数万

年からの気温の変化を調べますと、東京の江古田で発掘されたほぼ3万年前の寒地系植物21種の化石は、現在の尾瀬ヶ原周辺の植物相に匹敵し今より8℃低い環境だったようです。

この頃日本の低地は全て北方系植物で被われ、釜伏山の寒地系植物もすでに定着していたものと思われます。

やがて気温が次第に上昇し、1万年前から縄文時代に入りました。縄文前期の終り頃から中期(約5000年前)にかけて平均気温が2℃も高い暑い時代となりました。

県内の縄文遺跡のほぼ80%は、この時期のもので占められているように動植物の活動は活発でした。青森県の三内丸山遺跡もこの頃のもので、夏泊半島までツバキ林が北上し、三陸海岸にタブ林ができました。氷山や氷河が溶けて海面が上昇し、行田市の利根大堰近くまで海進が起りました。対岸の栃木県藤岡町の貝塚からはハイガイやサンゴなど沖縄地方の海の化石が出ています。寄居町の暖地系植物はこの頃北上して定着したものと思われます。

なお気温は縄文時代の終り頃から弥生時代にはやや低くなりますが、古墳時代以降は現在とほぼ同じになったようです。

(元NPO法人埼玉県絶滅危惧植物種調査団代表理事 高橋重男)



イベントのお知らせ

お問い合わせ / 協会事務局 〒330-0063 さいたま市浦和区高砂 3-12-9
TEL 048-824-3661 / FAX 048-832-0292

春を探して！タケノコ掘りを楽しもう。

トラスト保全1号地（見沼田圃周辺斜面林）の自然観察を行い、その後タケノコ掘りを楽しみます。



- 日 時**：4月29日(月・祝) 10:00~14:00 (雨天中止)
- 対 象**：小学生以上 (小学生は保護者同伴のこと)、大人のみでも可
- 持 ち 物**：弁当、飲み物、敷物、雨具、軍手、筆記用具、持ち帰り用の袋など
- 費 用**：会員100円、一般300円 (保険料含む)

※タケノコの生育状況によってはお持ち帰りできない場合もございますのでご了承ください。

定 員：50名 (抽選)

申 込：下記注意事項をよくお読みの上、4月11日(木)(消印有効)までに往復ハガキに必要事項「参加者全員の名前(子どもは学年も)、住所、電話番号、トラスト協会会員・一般の別」をすべて明記の上協会事務局まで送付。後日抽選結果と集合場所などの詳しいご案内をお送りします。

注意事項：周辺に駐車場等がないため、車でのご来場はできませんので、あらかじめご了承ください。

「自然大好き」集まれ！ 里山暗活エコツアー



自然豊かな飯能の里山で、自然大好きな方々の出会い・交際を支援します。

- 日 時**：平成25年5月12日(日) 10:30~16:45 (雨天開催/荒天中止)
- 集 合**：西武池袋線飯能駅南口
- 対 象**：25~40歳の独身男女 (自然大好きな人限定)
- 内 容**：飯能河原・天覧山周辺での自然遊び・観察、ピザ焼き、会食
- 定 員**：男女各10名 (最少催行各7人以上)
- 費 用**：男性4,000円、女性3,000円 (参加承認後事前振込)
- 申 込**：飯能商工会議所 電話042-974-3111、メール：hcci-cci@hanno.jp
- 主 催**：飯能商工会議所/天覧山・多峯主山の自然を守る会

ボランティアスタッフに登録して楽しいこと始めませんか。

トラスト保全地一覧

号地	トラスト保全地名	所在地
1	みぬまたんぼしゅうへんしゃめりん 見沼田圃周辺斜面林	さいたま市緑区南部領辻
2	さやまきゅうりょうざこいりじゅりんち 狭山丘陵・雑魚入樹林地	所沢市大字上山口
3	むさしらんざんげいこくしゅうへんじゅりんち 武蔵嵐山渓谷周辺樹林地	嵐山町大字鎌形
4	はんのうがわらしゅうへんかがんりよくち 飯能河原周辺河岸緑地	飯能市大字矢嵐 <small>やおろし</small>
5	やまざきやま そうぎばやし 山崎山の雑木林	宮代町字山崎
6	かじきゅうりょう からさわりゅういさじゅりんち 加治丘陵・唐沢流域樹林地	入間市大字寺竹
7	おがわはらげやしきりん 小川原家屋敷林	さいたま市岩槻区馬込
8	たかおみやおか けいかんち 高尾宮岡の景観地	北本市高尾
9	ほりかね かみあかさか もり 堀兼・上赤坂の森 愛称:緑のトラスト狭山	狭山市堀兼
10	うきや さと 浮野の里	加須市北篠崎・多門寺
11	くろはまぬま 黒浜沼	蓮田市黒浜
12	はらいち もり 原市の森	上尾市原市

※12号地は、25年秋頃から募集を予定

- トラスト保全地の保全活動
- 自然観察会やシイタケのコマ打ち体験などのイベント活動
- 自然や緑を守ることの大切さを伝える活動



0号地

活動日：第1・第3水曜日 13:30~16:00
事務局ボランティアルーム

トラスト保全地12箇所に加え、0号地での活動体験があります。0号地のボランティアスタッフは、トラスト協会や県、市町、他の団体主催のイベント等において、クラフト教室を行うなど、トラスト運動の普及啓発を行います。

作ること、教えることが好きな方、未経験の方も特技を活かして是非一緒に活動しませんか。



緑のトラスト保全地は、保全の必要性から散策ルートや立入禁止区域を設定しているところがあります。皆様一人ひとりが保全の意識を持ちつつ、保全地の四季折々の自然を楽しんでください。

※保全地は、公園ではありません。付近に駐車場・トイレがない場合があります。

〔各イベント、ボランティア登録の申込み等の詳しい説明は、ホームページをご覧ください。〕



保全地紀行

トラスト保全6号地 (入間市)



かじきょうりょう からかわりゅういきじゅりんす
加治丘陵・唐沢流域樹林地



ボランティアによる橋の架け替え作業



シュンラン



ヤマツジ

新緑の加治丘陵を散策し、自然を満喫!

トラスト6号地(加治丘陵・唐沢流域樹林地)は入間市の加治丘陵にあります。

加治丘陵は平安時代から里山として利用されていました。しかし昭和40年代から人手が入らなくなり、荒れていました。放置された林床はヒサカキかアズマネザサのみになります。

トラスト地として整備されて10年が経過し、ヤマツジ、ヤマユリなどが徐々に多くなっています。

ヤマツジやシュンランは好きな環境がアズマネザサと同じです。下草刈りで長く眠っていた種が目覚まし、この春にもまた新しい草花を発見できるかもしれません。

私達は第1、第3土曜日に下草刈り、間伐、自然観察、植生保護などの活動をしています。

定年退職後に自然に親しもうと参加した方が中心です。植物や鳥に詳しい方、山仕事の得意な方、写真が得意な方と色々です。最高齢は86歳で、枯れた木を切り倒すのが得意です。昨年沢に架かる橋を新調しましたが、この時は土木に詳しい方が大活躍でした。



0号地連載コーナー 自然からの贈り物⑩

マダケ〔真竹〕 イネ科

中国原産という説もありましたが、日本原産らしいです。

タケノコは6月頃収穫でき、北海道以外の各地で栽培されています。

節は2輪状で、節間の長さは30~40cmあります。

その特徴を活かして、稗は割って、かごや定規、竹馬、一輪挿しなどの道具や工芸品に利用されています。



クワガタ 島田 典明 氏 制作



ソバザル 梶間 幹一郎 氏 制作

材料：マダケ、モウソウチク (写真：加倉井憲一氏)



第13回さいたま緑のトラスト写真コンクール結果発表（報告）

8月1日から12月10日までの応募期間に、265点(90人)の応募がありました。たくさんのご応募ありがとうございました。審査の結果、「トラスト保全地の部」、「身近な緑の部」それぞれ11作品ずつと、「渡良瀬遊水地の部」5作品の計27作品を入賞作品として選出しました。入賞作品の展示は県内各所で行う予定です。詳しくは、埼玉県（みどり自然課）ホームページまたはトラスト協会ホームページをご覧ください。

トラスト保全地の部

最優秀賞



「水面にも晩秋」
齋藤義浩
撮影地：3号地

優秀賞



「新緑の中で」
八木橋孝雄
撮影地：5号地



「陽春」
森田 登
撮影地：1号地

	入賞者氏名	作品名	撮影地
優良賞	谷山まりあ	トトロの森に行こう	2号地
	市川 淑子	水辺のオブジェ	10号地
	堀之内 稔	黒浜沼の夜明け	11号地
佳作	金子 義光	語らい	6号地
	大野 由三	いこいの場	4号地
	菊川 和男	タチツボスミレ	7号地
	川村 醇一	最後の落ち葉を	7号地
	小川原宜也	課外授業	8号地

(敬称略)

身近な緑の部

最優秀賞



「街は近いぞ」
小西直昭
撮影地：さいたま市

優秀賞



「休憩」
多比羅順一
撮影地：飯能市



「豊作を願う」
佐々木庄松
撮影地：毛呂山町

	入賞者氏名	作品名	撮影地
優良賞	島崎 直助	緑の中で	秩父市
	加島 広	つつじ山の春	寄居町
	武下 順	夏の日	さいたま市
佳作	西崎 悦泰	山吹の早春谷	寄居町
	田中と四男	新緑の小道	新座市
	松 勲雄	スイレンの花咲く水辺	さいたま市
	清水 沙紀	花が咲いている時計	深谷市
	川田 賢次	初夏	蓮田市

(敬称略)

渡良瀬遊水地の部

特別賞

受賞者（左から）：番場 享「渡良瀬夏景色」（第1調節池）／鈴木 相二「ヨシ原」（第1調節池）／森 元二「グラデーション・タイム」（第1調節池）／後藤 實「秋色の遊水地」（第2調節池）／佐々木庄松「投げ網漁」（谷中湖周辺）



さいたま緑のトラスト基金への大口寄附者の皆様

(10万円以上、平成24年12月から平成25年2月)

(社)埼玉県環境検査研究協会、(株)埼玉りそな銀行、埼玉日本電気(株)、(公社)埼玉県宅地建物取引業協会、埼玉県みどりの団体、永井 曜、大熊 泰雄、室岡 和俊、(社)行田法人会、トヨタL&F埼玉(株)、(株)エコ計画

新しく会員になられた方々

(平成24年12月から平成25年2月)

【法人・団体】(有)中里商店、(株)まるおか、(株)武蔵物産、(株)石川建設、曙機械工業(株)、大沢牛乳(株)、(有)吉田商店、(有)吹上鳥正、(株)原商店、(有)野口商店
 【個人】7名(うち永年3名) 【家族】1家族(5人)
 <会員数(2月末現在)> 3,433人・団体

【寄附の方法】

さいたま緑のトラスト協会への寄附のご協力をお願い致します。

- 郵便局又は金融機関に備え付けの振込用紙をご使用の場合には、手数料がかかります。
- 所定の振込用紙を使用されると振り込み手数料が無料になります。
- 所定の振込用紙は当協会にごございますので、電話 048-824-3661またはEメール main@saitama-greenerytrust.com で請求下さい。

銀行振込：
 埼玉りそな銀行県庁支店 普通 1342017 (財)さいたま緑のトラスト協会
 武蔵野銀行県庁前支店 普通 049609 (財)さいたま緑のトラスト協会
 郵便局振込：
 口座番号 00180-1-545374 公益財団法人さいたま緑のトラスト協会

【会員登録の方法】

専用の会員申込用紙をお送りします。まずは事務局へご連絡下さい。

トラスト運動にご支援頂きありがとうございます。御座います。
 詳しくは協会ホームページ
<http://saitama-greenerytrust.com/> をご覧ください。