

令和元年9月20日



しほり  
森づくり集団「葉」事務局通信 Vol.132号

【今月のお知らせ】 【今月の活動報告】 【次回の活動予定】  
【お知らせ/募集】 【編集後記】



2019.9. 1下富第2フィールド (撮影者 坂本)

ツリガネニンジンです。

若い芽はトトキと呼ばれ食用となり、人参のような根は薬用となります。

【今月のお知らせ】

10月6日にヨガ講習会、10月20日に平林寺での自然観察会を開催します。

是非ご参加下さい。

## 【今月の活動報告】

9月1日(日)

下富第3&第2フィールド

参加者 / 畑、土金、渡部、北村み、緑川、瀬畑、坂本

活動担当者 / 吉田ひ

令和元年度第2回植生調査(秋季)を実施しました。

調査の回数を重ねる度に同定の精度は向上しているものの、アレ・ソレなど種名がなかなか出てこない楽しい調査です。



【 植生調査風景 】

第3フィールドでは昨年襲来した台風の影響を受け、枝や幹が折れた高木が多く存在し、林冠にギャップが形成されていることや、今シーズンの下刈り作業を未だ実施していないことから、ササクサなどの下層植生が数多く繁茂した状況で、草丈の低い植物が見つげにくい状況となっていた。

コドラート調査対象区画A内でもコナラの亜高木が立ち枯れしていた。林冠をなす樹木が衰退したことにより、低木層を構成している樹種伸長が生長し、ウルシ、ウワミズザクラにニシキギ、ヒサカキなどが大きく生長していた。低木層の植物種が盛んに生育したことにより、最下層の確認種数が大きく減少していた。一方、環境に適応したイチヤクソウが新たに生育していることが確認された。

手入れを原則行わない区画内に設定した、調査対象区画Bでもコナラの大きな枝が折れて亜高木層のアオハダを直撃した状況で係木となっていた。それにより陽当たりが良くなったシラカシが大きく成長していた。林床部はシラカシが成長したことから日差しがより遮断され、生育植物の個体数が衰退傾向となっていた。

第3フィールド全体で確認した植物は86種であり、前年とほぼ同様の結果となった。

第2フィールド西側の区画では埼玉県の絶滅危惧種であるヒゴスミレ、シュンランなど89種の植物を確認した。

第2フィールド東側の区画ではササバギンランやキンラン、ギンランなど103種を確認した。何れの区画も下刈り作業が順調に実施されていることから植物相は安定した状況で推移していることが窺えた。

西側区画では高木類が伐採されずに残存していることから一部ヤマツツジなどが生育している区画を除いて、高木層と林床層の二層構造となっており、開けた明るいイメージの樹林となっていることに対し、東側区画では実生更新により育林したコナラが密生した、林冠が低く、林内が薄暗い環境となっている。そのような環境を好むキンランやギンランなどの生育個体数が多くなっていった。

いずれの区画でも綺麗に刈り払われた林床では、リンドウやツリガネニンジンなど秋の落葉広葉樹林を代表する可憐な植物がひっそりと花を咲かせていた。



【手作りのベンチで休憩中】

第2フィールドでの休憩中に絶滅危惧種のクツワムシを見つけました。  
樹林内の草原では秋の虫達もそろそろ演奏会の準備を始めたようです。。♪



(報告 吉田ひ)

#### 【次回の活動予定】

10月6日(日) 10:00～

午前中は第2フィールドでヨガ講習会、第3フィールドで下刈りを行います。午後は第2フィールドで下刈りを行います。

集合場所は、ヨガ講習会に参加される方は9時30分に第1フィールド、午前中下刈りに参加される方は10時に第3フィールドです。

参加希望者はメンバーメールにてお知らせください。

#### 参加者募集のお知らせ

森づくり集団「<sup>しほり</sup>葉」は、毎月第1週日曜日に所沢下富のくぬぎ山で里山の手入れを行っています。

会員のほとんどが森林インストラクターの資格を取得し、初めての方には危険防止のための注意事項、作業方法を丁寧にご指導いたします。

私たちは10年以上にわたり目的に応じた森の手入れをして、経過を観察し、新しい発見、新しい取り組みを楽しんでいます。

また、植物の観察会、子供のための観察会、森の手入れ研修会などを企画していますので、興味のある方はぜひご参加下さい。

連絡先は下記事務局まで

【編集後記】



「大ダルマ」ヒョウタン  
です。

今年は天候が不順でし  
たが、なんとか育ちま  
した。

土金

森づくり集団「<sup>しほり</sup>葉」事務局  
アドレス [info@mori-shiori.sakura.ne.jp](mailto:info@mori-shiori.sakura.ne.jp)  
ホームページ <http://mori-shihori.a.la9.jp/>  
事務局 緑川睦子