

# F o r e s t 通信



林野庁 関東森林管理局 高尾森林ふれあい推進センター No.320

巻頭 photo **高尾山の生きものたち**



## 燕のような突起から

### ムラサキツバメ(シジミチョウ科)

9、10月になると出会いが楽しい秋のチョウがこのムラサキツバメです。この紫色に大きな魅力を感じ、例秋観察できる草地に通います。今秋もせっせと通い、1年ぶりに出会いました。

翼開帳に35~40mm。5月ごろから秋にかけて里山で見られますが、生息地は限定的なようです。

「ツバメ」の名前の由来は、尾の後端部にある尾状突起を燕の羽に見たてたか？

このチョウ以外に紫色のチョウには、突起の無いムラサキシジミが生息しています。

今月の一句

「秋の野にきらりと光る紫が」

(フォレストサポートスタッフ 大作 栄一郎)



## キブシ (キブシ科)

春に黄色の穂状にたらしめた花を咲かせ秋には鈴なりの実をつける。私の好きな植物の一つである。草木染の染料として葉、茎、実のすべてが利用できる。タンニンを多くふくんでいるため染め上がりも鉄焙煎で焦げ茶色。みょうばんでは黄色に染まる。山野に自生している樹木はたいがいのは染めることができるが、だいたい似たような黄色系統が多い。そのなかにあってキブシははっきりとした黄色が出るので好きな染料のひとつだ。実はヌルデの虫こぶの五倍子(フシ)の代用としてお歯黒の黒色染料に使われた。お歯黒の染料を作ったときに自分の歯を染めてみる勇気はなかった。お歯黒は

明治の初めまで行われていたそうだが写真でしかお目にかかれない。ちなみにお歯黒にしていると虫歯にならなかったといわれている。

幹に白い髄が入っており割り箸などで髄を抜くことができる。この髄は行灯の灯心に使われていた。抜いた後は空洞になるための幹でキブシ笛をつくることのできる。細い枝はどんぐりピッコロ(マデバシの笛)の歌口になる。

以前小笠原に勤務していたときに固有種のナガバノキブシがあった。花も実も内地と同じものだった。好きな植物だったので異国の地でなにかほっとしたのを覚えている。(富)

### キブシ染め



高尾森林ふれあい推進センターは、皆さんが高尾山の自然に親しみ、森林や林業に理解を深めるための諸活動を行っています

Forest通信 H27.10.1.No.320 1

○高尾森林ふれあい推進センター公募イベント

# 森林カレッジⅢ 木の成長としくみ

平成27年度森林カレッジⅢを9月12日(土)に受講生22名が参加し、大平国有林の森林ふれあい館を使用して実施しました。

午前は元多摩森林科学園 園長 三輪 雄四郎(みわ ゆうしろう)先生による「木の成長としくみ」と題した講義を行い、樹木が太くなる肥大成長、高くなる伸長成長、竹の生長、木材の比重の違いなどを木材の組織や形成層の細胞分裂について、写真や比重の違う木片を用いて分かりやすく説明していただきました。

木の成長と  
しくみを学ぶ



講師からの  
質問に答える

木材の  
比重を見る



午後は間伐の安全作業について説明をした後、鋸を使用し間伐及び玉切り・人力で材の搬出を体験していただきました。

急斜面で  
間伐体験



枝を払って  
運びます

材の搬出作業  
お疲れ様でした!



1日を通じ受講生からは、「樹木と竹の成長の仕組み等、新たな知識を吸収することができた」「年輪の間隔が広い方が南側というのは間違い、シカの食害で木が枯れてしまう等、目からウロコの話ばかりでした」「木目や色・年輪などの模様1つ1つに意味があることを知り面白かった。年輪の無い木もあると知り驚きました」「間伐を体験し林業をしている皆さんの大変さが分かった」「机上で勉強しても、実際に伐ってみると思うようにいかないのが大変でした」「受け口・追い口・つるは実際に行うことができ勉強になった」「山の仕事は簡単に見える物でも、きちんとやらなければ大きな事故に繋がると思った」「足場の確保の大切さが分かった」などの感想をいただき、好評のうちに終了いたしました。(ヤ)

## 森林教室

### 八王子市立 第三小学校

9月17日、八王子市立第三小学校5年生102名の児童が、校外学習で森林ふれあい館において森林教室を実施しました。

当日は生憎の雨となってしまい、当初計画していたスケジュールを変更せざるを得ない状況でしたが、バス3台に分乗した子どもたちは「おはようございます。よろしくお願いします」と元気な声で訪れてくれました。

開校式の後、グループを2つに分け、温暖化に関する講義や丸太切り、クラフト体験など真剣な表情で取り組んでいました。

子どもたちからは、「地球温暖化のことをもう少し考えていきたい。丸太切りではグループのみんなが協力し合い団結を深めることができた」などの感想を聞くことができました。

1泊2日の日程の中で真っ先に森林ふれあい館を訪れた子どもたちは、自分で切った輪切りとオリジナルのクラフトをお土産に、4時間という短い滞在時間を有意義に過ごし、次の目的地へと出発していきました。(清)



## 森林教室

### 八王子市立 七国小学校

初秋を感じさせる9月25日に、当センターで実施する森林教室の児童数が最も多い八王子市立七国小学校の5年生141名が森林教室を体験しました。当日はあいにくの雨の中、午前中にパワーポイントの教材で森林の働きについて学習と丸太切りにも挑戦しました。

森林ふれあい館の裏に張った雨除けのテントの下での丸太切りでしたが、児童達はほとんどがノコギリを使用した経験があったので、上手に何枚も切っていました。丸太切りの後の「木の生長の説明」には全員が目を輝かせて聞いていました。

午後からも雨が降り止まず、雨プログラムのクラフト体験では、キーホルダーを完成させるために自分で錐を使い金具を付けるための穴を開け、好きな絵を描いて思い思いのキーホルダーを作り、早速リュックサックに飾る子もいました。

前日にわくわくビレッジに宿泊した疲れも見せず、児童達は無事帰路に着きました。(木)



**NEW!** information 参加者募集中!

○高尾森林ふれあい推進センター協定イベント

## 高尾山のブナの黄葉と モミジ紅葉ハイキング



冬支度を始めた高尾山を森や植物、生きものなどの解説をしながらご案内します。

- 日 時** 平成27年11月17日(火)
- 集 合** 京王線高尾山口駅前 9:00
- 解 散** 日影沢キャンプ場 15:00頃
- コース** 清滝駅(ケーブルカー)～高尾山駅～山頂～紅葉台～一丁平(昼食)～日影沢キャンプ場
- 実 施** 森林インストラクター東京会
- 募集人員** 30名(応募者多数の場合は抽選)
- 参加費** 1,700円(ケーブル乗車代480円は個人負担)
- 持ち物** 昼食、飲物、雨具、筆記用具等
- 服 装** ハイキングに適した服装、靴、帽子
- 備 考** 小雨決行(荒天が予想され中止の場合は前日に連絡します)

### 【申込方法】往復ハガキ

①イベント名「高尾山のブナの黄葉とモミジ紅葉ハイキング」②郵便番号、住所、電話番号、Emailアドレス(あれば)③申込者全員の氏名(ふりがな)、年齢・性別④このイベントを何で知ったか、をご記入のうえ、**高尾森林ふれあい推進センター「高尾山のブナの黄葉とモミジの紅葉ハイキング」**係までお申し込みください。

★申込〆切 平成27年11月3日(火) 必着



### 編集後記

一雨ごとに気温が下がり、高尾は過ごしやすく爽やかな季節に入りました。じきに紅葉シーズンに入り、たくさんの登山客が訪れます。

私事ですが、今月で3年半お世話になった高尾から旅立ちます。これからは遠い空の下でForest通信を見守っていこうと思います。長い間ありがとうございました。(ま)

**NEW!** information 参加者募集中!

○高尾森林ふれあい推進センター公募イベント

## 森林散策とつるかご編み



秋風ふく高尾山を散策し、つるで素朴なかごを編んでみませんか。

- 日 時** 平成27年11月14日(土)
- 集 合** 京王線高尾山口駅前 9:10
- 場 所** 大平国有林 森林ふれあい館(高尾山口駅から貸切バスで移動)
- 実 施** 高尾森林ふれあい推進センター
- 募集人員** 18歳以上の方30名(応募者多数の場合は抽選)
- 参加費** 保険料80円

### 【申込方法】往復ハガキ

往復ハガキの往信面に①イベント名「森林散策とつるかご編み」②郵便番号③住所④氏名⑤年齢⑥確実に連絡のつく電話番号、返信面に申込者の宛名を記入のうえ、**高尾森林ふれあい推進センター「森林散策とつるかご編み」**係までお申し込みください。

### 【お申込み・お問合せ】

高尾森林ふれあい推進センターまで  
お電話でのお問合せは、土日祝日を除く開庁日  
8:30～12:00、13:00～17:00  
の時間帯にお願いいたします。

★申込〆切 平成27年10月23日(金) 必着

### Forest通信 No.320

発行：高尾森林ふれあい推進センター

Forest通信へのご意見・ご要望・イベントのお申込み・お問合わせ先

林野庁 関東森林管理局 高尾森林ふれあい推進センター  
〒193-0844 東京都八王子市高尾町2438-1  
TEL 042-663-6689 FAX 042-663-7229  
<http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/takao/index.html>

