

# 千葉演習林 ボランティア会

Abies 通信 (No.48)

2014. 1. 10

## もくじ

1. 10 月度 Abies ボランティア活動  
お月見研修
2. 11 月度 Abies ボランティア活動  
野鳥の巣箱をかけようサポート
3. 11 月度 Abies ボランティア活動  
秋の研修会聴講・檜ノ木台長期生態系プロット試験地観察
4. 11 月度 Abies ボランティア活動  
天津小緑の教室サポート
5. 11・12 月度 Abies ボランティア活動  
秋の一般公開サポート
6. 今後の Abies ボランティア活動予定

## 10 月度 Abies ボランティア活動

### お月見研修

岩崎(寿)

日時 平成 25(2013)年 10 月 19 日(土)~20 日(日)

参加者 石川(輝)、石川(冷)、近藤(吉)、近藤(禮)、  
山中、鈴木、中原、岩崎(香)、山田千葉演習林  
長、岩崎(寿) 但し近藤ご夫妻は 19 日のみ。  
計 10 名

今年の中秋の名月は 9 月 19 日、一月遅れの研修会とな  
った。台風 27 号の影響で天気予報は曇り後雨、いつもの  
通り鴨川ベシアで食材を準備、石川(冷)さんの指導のも



とお月見研修初参加の山中さんにもお手伝い頂き準備万端整え、札郷作業所へ急ぐ。

15時から設営準備を始めたが雨がポツポツ降り出したので急ぎ火を熾すことにする。札郷作業所の車庫は急な雨には最適。

雨が強くなってきたので早めに食事の準備を開始する。今年もシカ、イノシシ等食材は豊富で、味付けもばっちり決めていた。雨の音を聞きながら焚き火を囲み23時頃まで談笑する。

翌朝も強い雨、朝食を取ってから解散となりました。

2014年の中秋の名月は9月8日(月)となります。此のあたりで研修会を致しましょう。



いそいそと火熾しをしています

## 11月度 Abies ボランティア活動

### 野鳥の巣箱をかけようサポート

中原

**日時** 平成25(2013)年11月2日(土)

**天候** 小雨

**主催者** 鴨川市役所・生涯学習課 山田・川奈

千葉演習林 阿達・藤平 (敬称略)

**参加者** Abies 岩崎(寿)・岩崎(香)・中原の3名  
小学生9名と兄弟、姉妹、父兄が学習に参加。 合計18名

巣箱づくりは、初めての参加です。小雨模様で寒いので室内で実施されました。

鴨川市役所の山田さんの挨拶に始まり、阿達さんから、巣箱づくりの注意と作成の手順を教わり、子供達に板1枚が渡されました。かね尺と鉛筆で長さ寸法を測り、板に線を引きます。寸法のチェック後に屋外に出たのこぎりで切る作業が始まりました。小さな手で、のこぎりを一生懸命に挽くが線の通り切れません。手をかしてあげたいのですが、怪我しないように板が動かない様にしっかり押さえてあげます。屋根の部分で角度を付けて切るのが難しい様でした。次に組み立ての作業です。姉妹参加の組に手伝いに入りました。小さい子が細い釘を金槌で叩くのを、手を叩かない様に見守ります。力が少ないので釘は少しずつ入ります。屋根の開け閉めの蝶番を木ねじで付け、とめ金を付けて巣箱が出来上がりました。仕上げは、巣箱に名前や好きな絵を描いて完成。午後から、少し雨が降る中で巣箱を思い思いの場所に取り付けてVサインで終了しました。来年4月の巣箱の観察会でヒナの誕生を観るのが楽しみです。





鋸で板を挽く



巣箱の取り付け

## 11月度 Abies ボランティア活動

### 千葉演習林秋の研修会聴講・檜ノ木台長期生態系プロット試験地観察

岩崎（寿）

平成 25 (2013) 年 11 月 6 日 (水) 千葉演習林清澄講義室で秋の研修会が行われ、Abies から石松夫妻、中山、山中、岩崎夫妻の計 6 名が聴講しました。時間は 9:45 ~ 12:10 まで。発表の内容を私なりにまとめて見ました。



秋の研修会の様子

「千葉演習林内の昆虫相調査」 村川功雄 さん

演習林全域において各種トラップを使って過去数年間に記録されていない昆虫を中心に採取を行って調査。千葉県立中央博物館との共同調査。2012 年の結果は、少なくとも 16 種の甲虫が清澄山系初、内 12 種が千葉県初の記録とのこと。調査結果の発表が楽しみです。

「千葉演習林一般公開の変遷と今後の課題について」 藤平晃司 さん

千葉演習林の公開事業は 6 件/年間あり、一般公開は重要な行事となっている。一般公開の始まりは秋：1996 年、春：2000 年から。安全上の改善点として次のことを行ってきた。仮設電話の設置、欄干の設置、緊急用自転車の設置等を、又 公開区間を変更した（桧ノ木から地蔵峠までの歩道を通行禁止とし、猪ノ川林道の開放区間を小屋ノ沢まで延ばした）。

「高齢林の管理 + ノルウェー林業など」 當山啓介 さん

速水林業、吉田林業、吉野林業など日本有数の林業を訪ね、100 年超の高齢林に於ける伐出しや、保存木の木数、周囲の環境など管理技術を視察した折りの報告でした。又ノルウェー林業視察時の写真を拝見し興味が湧きました。

「郷台モウソウチク林の現状と今後の管理について」 久本洋子 さん

郷台のモウソウチク試験地は 1934 年に実験が開始され、1997 年に開花、次は 67 年後の 2064 年

に開花することを確認するという。「300年計画竹の開花年限に関する実験」である。千葉演習林にとって重要な試験地であり、見学場所としても有用であるため、今後も間伐や施肥などの管理を行っていく予定。

(Abiesでは、2013年2月7日、1997年の開花後15年ほど経過しモウソウチク林の整備と成長状況の計測を行い記録しました。)

「千葉演習林の安全衛生に関する取り組み」 大石諭 さん

昼食前、山の神をお参りし、安全を祈願いたしました。

午後は安全講習が有りましたが、Abiesの6人は猪ノ川林道にある榎ノ木台へ移動しました。

<榎ノ木台長期生態系プロット試験地観察>

13時から別行動となりました。Abiesの石松夫妻、中山、山中、岩崎夫妻の計6名は3台の車で郷台畑經由榎ノ木台へ向かいました。小屋ノ沢に車を駐車し、メタセコイア林から10分程入った「榎ノ木台長期生態系プロット試験地」に到着。シカ柵を開けて試験地へ入りました。



榎ノ木台長期生態系プロット試験地にて

ここは、今年6月19日、利用者説明会の翌日久本先生にご案内頂き見学した所です。今回は秋の試験地の様子を観察することが目的です。

この森は1939年、モミ・ツガ天然更新試験地として設定され、長期間に渡り森林全体(生態系)の変化を観察している所です。ニホンジカの食害の影響を受ける様になったため、敷地の半分に防護柵を設け、シカの影響も調査しています。

今回の観察では、6月時点の様子と変わりなく思えました。柵を挟んで中央博物館の先生方とお話しました。昆虫の調査を行っているとの事でした。

来年の春に又観察したいと思いました。

## 11月度 Abies ボランティア活動

### 天津小緑の教室サポート

中原

日時 平成25(2013)年11月12日(火) 天候 曇り時々小雨

参加者 Abies 岩崎(寿)・岩崎(香)・中原(敬称略)

小学生28名、校長先生、担任、保護者、演習林のスタッフ 10数名

毎年行われる天津小学校の5年生が対象の教室のサポートに参加しました。

朝から曇りで今年一番の寒い陽気でした。開校式の後、A B C Dの4班に分かれて実施、C班は、當山先生・中原が担当しました。児童7名と父兄がフィールドビンゴを楽しみながら、清澄寺の境内まで歩きました。

\* 千年杉の測定（担当：塚越・軽込）手をつないで直径の測定と目測と直角二等辺三角形の原理から樹高を測る勉強でした。昨年より測定の用具が改善されていました。バーテックスの計測器を使った測定もありましたが目測など測定の誤差があるようでした。

\* 毘沙門の森の説明（担当：大石）写真による森の説明と付近の木々を見ながら勉強が行われました。ミゾレがちらつくなど寒い中、斜面苗畑の土留めの仕方など教わりました。

\* 森林博物資料館の見学 自由観察で午前の部が終わりました。

\* 午後から、ドングリの植え付け、今回は冷蔵庫で予め根だしのドングリをプランターに植えました。芽が出て育てて欲しいです。

\* 丸太切りの実習、女の子も一番楽しそうに一生懸命に切りました。

\* 森を歩いた後に木登り体験“ぶり縄”用具の結び方と筋力勝負の様でした。

\* 時間が無くなり東漢森は、急いで降りました。

寒い中で事故も無く、元気な孫との付き合い楽しい1日でした。



ドングリをプランターに植え付け



ぶり縄を使った木登り体験

## 11～12月度 Abies ボランティア活動

### 秋の一般公開サポート

岩崎（寿）

日時 平成25（2013）年11月22日（祝）・23日（土）・30日（土）・12月1日（日）の4日間

参加者 Abies から述べ20名の参加がありました。 11月22日：5名 山中・鈴木・新井・岩崎夫妻

11月23日：3名 石松夫妻・岩崎（寿） 11月30日：4名 恵・中山・岩崎夫妻

12月1日：8名 田生・石川夫妻・近藤夫妻・中原・岩崎夫妻（敬称略）

寒さは厳しかったのですが天候に恵まれ4日間とも晴天の一般公開でした。お陰様で無事に終わることが出来ました。



今年の紅葉

来林者合計は 5,666 人、内訳は 11/22(金 祝): 587 人 11/23(土): 1,184 人 11/30(土): 1,566 人 12/21(日): 2,329 人です。久しぶりに入林者数が 5 千人を超えました。4 日間とも晴天だったこともありますが、亀山オータムフェスティバルが TV や新聞に載ったこと、JR 久留里～亀山間が不通でしたが、直前に開通し、駅からハイキングの参加者が多かったこと等が原因かと思えます。

今年は天候が不順で紅葉の具合を心配しましたが、直前の寒波によってだいぶ色づき、それなりの紅葉となりました。イイギリ、ハナミョウガ、サネカズラなどの赤い実がよく目につきました。特に小屋ノ沢広場直前の沢に太いイイギリが倒れていて、真っ赤な実がたいそう目立っていたので、写した写真を持

ってきて何の実かと多くの人から尋ねられました。

千葉県立中央博物館が 30 日、1 日の二日間、新田広場に「海の博物館」と「房総の山のフィールドミュージアム」のブースを作って説明をしていました。今回初めての試みです。

千葉県森林インストラクター会からは 23 日、クラフトの販売と草笛音楽隊の演奏がありました。

Abies では 1 年ぶりに春と秋の花の写真下敷きを販売しました。要望が多いと云うことでしたので演習林の許可を頂きました。4 日間で 300 部ほど買って頂きました。



新田広場

## 今後の Abies ボランティア活動予定

### <シカ生息数調査>

日 程 2014(平成 26)年 2 月 4 日(火)～5 日(水)

詳細は別途お知らせします。

千葉県演習林ボランティア会 Abies 通信 No.48

〒299-5503 千葉県鴨川市天津 770 東京大学千葉演習林

TEL:04-7094-0621 FAX:04-7094-2321