

いわて森林再生77

2014年8月号

NPO法人 いわて森林再生研究会
盛岡市上田堤1-13-7
TEL・FAX 019-663-0547

われらは森林の環境と、その恵みを守り育てます



炭焼き・・・炭材（90センチのスギ間髪材）の立て込み、



点火して4日目・・・白煙が吹き上がる排煙口で温度測定

生き物を育む木陰

暑い夏の日、林の中に入ると何と涼しいことかとホッとします。涼しいのは頭上の葉っぱが水分を蒸散（植物体から蒸発すること）させるからです。

そればかりではなく、頭上の枝葉（樹冠）は日陰もつくり、たくさんの生物を育んでいるというのです。ガンガン照りを好まない草や低木が生え、その草木が昆虫、鳥、獣に餌を与えます。また、寒暖の差が穏やかな林は多くの生き物たちの棲みかにもなります。

そもそも、地球の長い歴史で生物種が爆発的に増えたのは、今から3億年ほど前に大きな樹木が出現し、枝葉を広げて日陰をつつたからだというのです。

また、枯れ落ちた枝葉だって樹木の肥やしになり、フカフカの土壌をつくり、生き物に絶対に必要な水を貯めてくれます。健全な林は1時間に260mmもの水を浸み込ませる水瓶です。これも豊かな枝葉があればこそです。

夏の暑さを和らげる木陰のことから枝葉（樹冠）のはたらきを、あれこれ挙げて見ましたが、とても枝葉末節などと云われません。生き物の生存に深く深く関わっているのです。

活動カレンダー 7/2～9/7

月日	内 容	詳細
8/2(土)	ピオトーブづくり・北上市村崎野 ～水芭蕉の里～	北上・8p
3(日)	森林税事業・盛岡市玉山区釘の平 集合 現地	北・10p
〃	間伐材の日・・・ギダジ研修場 ～集材、造材～	研・2p
6(水) ～7(木)	里山保全・・・三助山 集合 ギダジ研修場	研・5p
9(土)	講座・・・集合 ギダジ研修場 実技～林分調査、伐木と掛り木処理	研・4p
10(日)	森林税事業・北上市鬼柳 ～現地集合 間伐～	北上・8p
〃	里山保全・盛岡市玉山区姥前 集合・玉山干先の自動精米機の駐車場	北・10p
〃	講師派遣・・・遠野エコネット ～山仕事入門講座～	研・4p
17(日)	薪づくり、製材・・・間伐材の日 ～ギダジ研修場～	研・2p
20(水)	”夏を送る夕べ” ※ 事前申込みが必要	研・7p
23(土)	里山保全・盛岡市玉山区姥前 集合・玉山干先の自動精米機の駐車場	北・10p
〃	講師派遣・・・県民の森 ～林業体験(2)～	研・6p
24(日)	講座・・・三助山研修林 実技～林分調査、伐木と掛り木処理	研・5p
30(土)	木工教室・・・間伐材の日 ギダジ研修場～板を接ぐテクニック	研・2p
31(日)	炭焼き・・・間伐材の日 ギダジ研修場～窯場	研・2p
9/6(土)	ピオトーブづくり・北上市村崎野 ～水芭蕉の里～	北上・8p
〃	講師派遣・・・県民の森 ～林業体験(3)～	研・6p
7(日)	間伐材の日・・・ギダジ研修場 ～集材、造材～	研・2p

※ 詳細は表の右枠のページを見てください。

※ 北上のスケジュールと詳細は8pを見てください。

「間伐材の資源化プロジェクト」……セブン-イレブン記念財団 助成事業

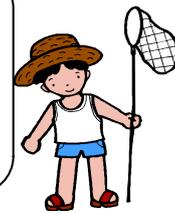
<8月のスケジュール>

- 「薪づくり、製材」……間伐材の日
 と き 8月3日(日) 9:00~15:00
 ところ ギダジ研修場
- 「薪づくり、製材」……間伐材の日
 と き 8月17日(日) 9:00~15:00
 ところ ギダジ研修場
- 「木工教室」……間伐材の日
 と き 8月30日(土) 9:00~15:00
 ところ ギダジ研修場
- 「炭焼き」……間伐材の日
 と き 8月31日(日) 9:00~15:00
 ところ ギダジ研修場

板と板を接ぎ合わせる方法

板と板が接する面にビスケットと称する木片を埋め込み接ぎ合わせます。
 広いテーブルの天板なども出来ますので、木工の巾がぐん

矢巾町西徳田の子ども会が、体験学習でやってきます。



7月の活動から

□ 7/6(日) 間伐材の日…搬出、製材、薪づくり 参加 14人



丸太を転がし軽トラに積む



製材作業



挽いた板材

□ 7/19(土)~20(日) 炭焼き……出炭、詰め込み、点火 参加 18人



炭化の出来はどうだ?



矢巾町から参加したグループ



出炭 5キロ×43袋=215



炭材の詰め込み



焚口に点火



炭窯の前でパチリ

□ 7/20(日) 間伐材の日 きのこ栽培・・・本伏せ & 製材 参加 14人

◇ キノコ・・・本伏せ (4月に植菌したホダ木を整える)



ナメコ・・・今秋、収穫が期待



菌が繁殖したホダ木



シイタケ・・・収穫は来春

◇ 製材・・・板を挽く



ハンディな簡易製材機



91cc・スチール社製



間伐材がりっぱな板材に

□ 7/26(土) 木工教室・・・工具の安全・正確な使い方 参加 13人



手道具・・・鋸、ノミ



卓上ボール盤・・・穴を穿つ



バンドソー・・・曲線も自在に



板を動かして曲線に切る木



ベルトサンダー・・・滑らかに



作品・・・玩具と組み

「森林ボランティア講座」……三井物産環境基金 助成事業

震災復興支援活動……3年間で森林作業の人材200人を養成

< 8月のスケジュール >

■ 「講座」

と き 8月 9日 (土)、24(日)
9:00 ~ 15:00

ところ 三助山研修林
集 合 ギダジ研修場
内 容 伐木、林分調査

☞ 「林分調査」のポイント

…間伐本数の計算など

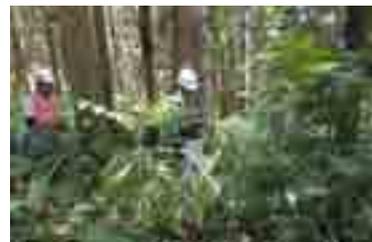
- ① 立木の樹高によって、その林の適正な本数(立木密度)が決まっています。
- ② 適正な立木密度…隣の立木との距離が樹高の1/5 離れている状態。

※ 教本「手引き」を見てください。

7月の活動から

□ 7/12(土)、7/27(日)「講座」三助山研修林

伐木、下刈り 参加 計 81 人(7/12…46, 7/27…35)



下刈りではウルシ類に注意、特徴は三枚葉、ヤマウルシは葉柄が赤い

「土手の草刈り」とは大違い

林の中では障害物(岩石、伐り株、灌木など)は見つけ難い。刃が岩石に当たると刃が瞬時に駄目になります。伐株に触れると激しく棹が弾かれるキックバックを起こし危険です。ブッシュなどは二段刈りで隠れている障害物を確認しながら刈り進みます。腰バンドは必ず着けましょう。



下に何があるかわからない……

「里山整備事業」…… 林野庁の交付金事業

※正式事業名……森林・多面的機能発揮対策事業（3年間の継続事業）

＜8月のスケジュール＞

■ と き 8月6日(水)
 ~7日(木)
 9:00~15:00

集 合 ギダジ研修場
現 場 三助山
内 容 ・下刈り
 ・除間伐



鮮やかな林床植物との出会い ホットするひと時

……「三助山の7月下旬」
左上…トリアシショウマ
右下…クルマユリ

7月の活動から

□ 7/9(水) 三助山 3ha の保全活動……下刈り

参加 11 人、 この日は 50 アール(5 反歩)



先ず、腰バンドを着ける



刈払った後は、除・間伐

講師派遣事業（安全技術普及活動）

3期「山仕事入門講座」……NPO 法人遠野エコネット 主催

□ 7/13(日) 藤原(隆)、三浦、遠藤、斉藤(文)のう4氏を派遣

この日の山ガール(60~20代)6人は、甘えを許さない訓練に真剣に取り組みました。



玉切り……張力、圧縮を見極める



ぐいッ！っぐいッ！掛り木処理も力強い



初めての伐木にチャレンジ



傾き始めたら退避



決めた方向に倒し、みんなビッ



朝一

「チェーンソーの持ち方・構え方」の確認



<持ち方> 半身に構え、チェーンソーは体の近くを持ち、脇は軽く締める。

<体の構え> 中腰、膝をつく時も、持ち方を変えず、後ハンドルの尻は軽く右太ももの付け根に軽く着ける。

■ 8/23(土) 「県民の森 林業体験(2)」 講師役 2人派遣

今年度 4回実施されますが、今回は二回目、簡単な林分調査、ロープを使った安全な伐木など講習します。
9月には2回開かれます。

■ 8月10日(日) 講師役 3人を派遣

< 7月のスケジュール >

各活動分野の今月のスケジュール・前月の活動詳細は下記のページをご覧ください。

- ◆「間伐材利活用」…………… 2,3 ページ
- ◆「森林ボランティア講座」… 4 ページ
- ◆「里山整備対策事業」…………… 5 ページ
- ◆「派遣事業」…………… 6 ページ



👉 8/20(水)「夏を送るタベ」

とき 8月20日(水)
18:00～20:30

ところ 盛岡駅西口 マリオス
4F
G・greet (ジー・グリート)

会費 4,000円
定員 25人(申込み先着順)

※ 事前に参加申込み必要

参加申込みは事務局へ
090-6620-3995
(大江)



□ 7/20 「そば種まき」

「間伐材の日」の作業と並行して実施。



種まきから10日目、10センチも伸びました。



お盆前後には可憐な白い花が付きま

👉 薪のストックヤード

薪の需要に応えるため、薪づくりに力を入れています。つくった薪を丸太で造った枠に貯めています。

