

# いわて森林再生77

2014年11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



マツの伐倒処理……マツクイムシの関係で盛岡地区は10,11月にしかできないので、大車輪で実施(10/8 里山保全)



## “落葉”を科学する

枯れ葉ヨ～♪ 哀愁ただよメロディーに  
誰しもセンチメンタルな気分させられます。  
そんな時に無粋とは思いますが、チョット“落  
葉”を科学してみました。

先ず、寒くなると樹木は葉の付け根に離れ易  
くする組織「離層」をつくり始めます。同時に  
葉にある養分の半分を幹や枝の師部(内樹皮)や  
冬芽に移して翌年の春の成長に備えるというの  
です。(ただ落ちないんだ！)

やがて葉はハラハラと散り落ちます。このシ  
ーンが、人に“はかなさ、淋しさ、憂い”など  
の感情を抱かせるのでしょう。

ハイッこれで終わり！ではありません。養分  
の半分を残している葉は土壌動物やキノコなど  
の微生物に餌として自らを食わせ分解してもら  
います。最後は無機物の”窒素””リン””カリウ  
ム”などの養分になって、再び樹木に吸収され  
利用されるのです。

落葉は消え失せるものではなかったのです。  
葉を落とすことは、明日をつくるためのプロセ  
スだったのです。

※ 落葉現象は落葉広葉樹ではありません。  
針葉樹も常緑樹も、チャンと葉を落とします。  
一斉に落ちないので気が付かないだけです

## 活動カレンダー 11/1～12/6

月日	内 容	詳細
11/1(土)	ビオトープづくり…北上市村崎野 ～水芭蕉の里～	北上・8p
〃	里山保全…盛岡市玉山区姥前 集合・玉山千先の自動精米機の駐車場	北・10p
2(日)	木工教室……ギダジ研修場 ～板接ぎテクニック～	研・2p
3(月)	間伐材の日……ギダジ研修場 ～集材、造材～	研・2p
8(土)	講座……集合 ギダジ研修場 ～安全な伐木技術～	研・4p
9(日)	講師派遣……遠野エコネット ～山仕事入門講座～	研・6p
〃	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・玉山千先の自動精米機の駐車場	北・10p
12(水) ～13(木)	里山保全……田中林・雑木林 集合 ギダジ研修場	研・5p
15(土)	森林税事業…盛岡市手代森 集合 手代森小学校	南・9p
〃	森林税事業…岩手町土川「送仙山」 集合 地元「浮島小学校」そば	北・10p
16(日)	講座……集合 ギダジ研修場 ～安全な伐木技術～	研・4p
23(日)	☆そば祭り……収穫祭 盛岡市三ツ割公民館	研・7p
29(土)	里山保全…盛岡市玉山区姥前 集合・玉山千先の自動精米機の駐車場	北・10p
30(日)	間伐材の日……ギダジ研修場 ～集材、造材～	研・2p
12/6(土)	講座……集合 ギダジ研修場 ～チェーンソーの目立て～	研・4p

※ 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

## <11月のスケジュール>

- 「木工教室」……間伐材の日  
 と き 11月 2日 (日) 9:00~15:00  
 ところ ギダジ研修場  
 内 容 テーブルをつくる(仕上げ)
- 「集材、製材」……間伐材の日  
 と き 11月 3日 (月) 9:00~15:00  
 ところ ギダジ研修場
- 「集材、製材」……間伐材の日  
 と き 11月30日 (日) 9:00~15:00  
 ところ ギダジ研修場

## ”CO<sub>2</sub>削減……46トン”

～今年度の「間伐材の日」の成果～

当会は ”薪づくり、炭焼き、製材(木工)、きのこ栽培” をしています。つくる楽しみもありますが、この活動はCO<sub>2</sub>の削減・地球温暖化防止に繋がっています。

今年度、使う間伐材の量を80m<sup>3</sup>として計算しますと削減量は46トンになります。身近な灯油に当てはめると18ℓ入り1,023缶分です。

## 10月の活動から

□ 10/5(日) 「間伐材の日」…製材

参加 10人



ロゴソールで長尺の材を挽く



ポータブルなアラスカンでも製材



次々、板が出来上がる

□ 10/18(土) 「木工教室」…テーブルの製作

参加 12人



角ノミ盤でホゾ穴をつくる



木工工具は優れもの



□ 10/19(日) 「間伐材の日」……薪づくり、製材場所の整備

参加 8人



土留めの杭、皮剥ぎ作業



チェンソーで先を尖らす



バックホーは力持ち

# 「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

## < 11月のスケジュール >

### ■ 「講座」

※2回目の開催日は、第4日曜日  
ではありません。第3日曜日です。

と き 11月 8日(土)、16(日)  
9:00 ~ 15:00

と ころ 盛岡市手代森  
雑木林(田中林)

集 合 ギダジ研修場  
内 容 雑木の安全・正確な

### < 研修現場の雑木林 >

30年ほど前に皆伐したところ。  
萌芽した枝が、そのまま大きくな  
った立木で、重心が偏っている偏  
心木ばかりです。

伐木のテクニックが求められます。  
※次ページ参照



萌芽更新

## 10月の活動から

□ 10/11(土)、10/26(日)「講座」 参加者 計 75人

自力で太めのスギ、マツの伐倒 (10/11・38人 10/26・37人)



伐る立木をしっかりと観察



受け口の下切は水平に



テッペンがうごいた



この姿勢は腰に負担がかかります



ガターカットでクサビの打ち込み



こちらもガターカッ



この姿勢は腰への負担が少ない



マツの伐倒、



滑車・ロープの仕掛けづく

## 「森林ボランティア講座」(2-2)

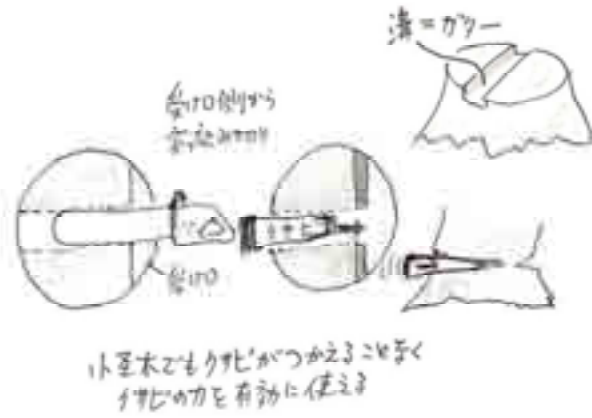
10月の研修は、偏心したマツの立木も伐倒したこともあり、場面によってこれまでと違った方法も選択しました。以下3例ばかり紹介します。

※これらのテクニックは11月(今月)の講座で、雑木の伐倒法としてきっちり研修します。

### ガターカット



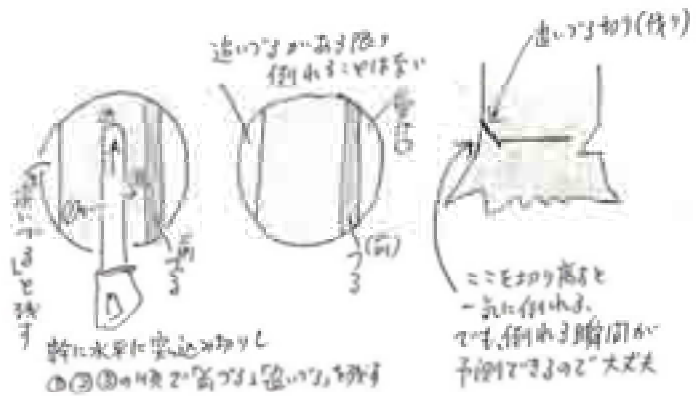
クサビの厚さを目いっぱい使えるので大径木、偏心木にも有効です



### 追いづる伐り



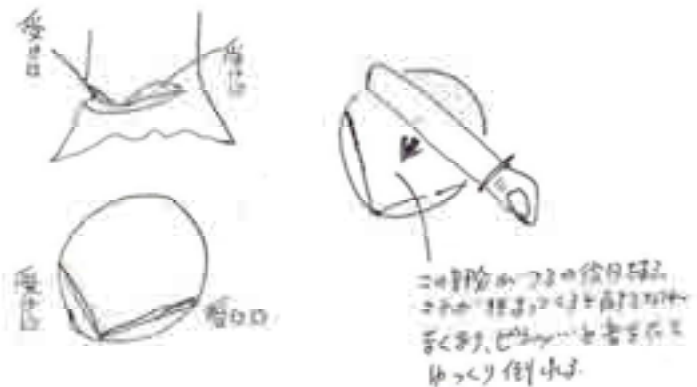
伐根直径40センチほどのマツ立木に挑戦



### V字カット



偏心が強い立木に有用なテクニック



## 「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）

### ＜11月のスケジュール＞

#### ■ と き

11月 12日(水)～13日(木)

9:00～15:00

集 合 ギダジ研修場

現 場 田中林・雑木林

内 容 刈払い、除・間伐

☞ この林1ha を整備します。



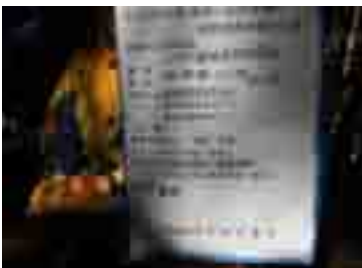
### 10月の活動から

□ 10/8(水)～9(木) 三助山 3ha……参加 2日間で計 17人  
3ha 全域のマツ伐木と木寄せ作業

10/8 マツ伐木……スギの成長を邪魔しているもの40本ほど処理



10/9 間伐材の木寄せ……三助山の作業はこの日で終りなので、散在する間伐材を集める



整備されたスギ林 3 ha

## 講師派遣事業（安全技術普及活動）

- 10/12 NPO法人遠野エコネット・・・「山仕事入門」 尾形、藤原、斉藤の3人を派遣  
今回も秋晴れの良い天気。参加者は宮古、釜石、大船渡、奥州市など県内一円から集まりました。



理事長の千葉さんは記録カメラマン

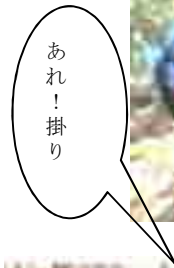


### <枝払い>

払う枝の様子がその度に違います。そのため、体の位置、チェーンソーの操作を変えなければなりません。チェーンソーの刃が体に触らないた



枝を残さず削ぐように



あれ！掛り

倒した木が地面に着いている場合の切り方はどうしますか？



構えはいいですよ



- 10/31 岩手大学「森の学び舎」・・・農学部1年生の学習サークル 斉藤(文)、福山の2大学の授業が終わって夕方からの学習会(10人)。テーマ・・・荒れた森林の時代背景など



## < 11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 ページ
- ◆「森林ボランティア講座」… 3, 4 ページ
- ◆「里山整備対策事業」…………… 5 ページ
- ◆「派遣事業」…………… 6 ページ

出来上がり！  
薪づくりエリア。  
岩崎宏さん、佐藤勝男さんご苦労様でした。



### ☞ ”ギダジ研修場”の環境整備

間伐材の置場所と薪づくり、製材などの作業場所が手狭になったため、新しくバックホーで薪づくりの場所を拡げました。



### □ 10/9(木) 急遽 そばの脱穀

これ以上干せば実がこぼれる心配があり、この日は「間伐材の日」でしたが、作業前に急ぎよ脱穀してもらいました。



### ☞ そば収穫祭（勤労感謝の日） ～ そば打ち & 味わう会 ～

と き 11月23日（勤労感謝の日）  
10:00～14:30



ところ 三ツ割公民館  
岩泉街道「県営野球場」近く  
※初めての人はTelください。

会 費 1,000円 飲み物代 含みます  
その他 ……前掛け、エプロン  
「つまみ」各自持参可

※ 誰(講座受講の人)でも

### < 今年の収穫 >

玄そばで9キロだけでした。  
でも、収穫祭の分は充分です。  
8月の長雨、日照不足が響い

