



スギの枝打ち研修……現場に向かう受講者の列、登り15分の坂道は準備体操？（森のチェーンソー講座3/10）

意識过剩が狂わす

～チェーンソーワークの 姿勢・構え～

17年度の講座も無事におわり、胸高直径25cm、樹高20mのスギの立木をビューティフルに伐り倒すことを目標に一年間、研さんしてきた人たちの新たな出発です。ところで、これまで講座で学んだ人は15年間で600人余を数えます。改めて多くの人が山仕事の安全技術を学んだなあと思います。

そこで、これまでに講座で学んだ人の3人に1人が、家族や友人、又はボランティア同士で荒れたスギ林を年間に0.3ha(30アール)を手入れしたとすれば、合せて60ヘクタールの森林をよみがえらせることとなります。こじんまりした活動でもグロスで(合わせて)見ると大きなパワーです。これこそが「安全技術を身に付けてこそ、地域の森林を再生できる」という「講座」の“ねらい”そのものです。

講座で伝える技術は大それたものではありません。身近なチェーンソーと若干の補助具(トビロ・クサビ・ロープ・滑車など)を安全に使う基礎的な技術です。大型機械が入れない里山の手入れにはピッタリの技術です。

程なく今年度の講座がスタートします。集まった人たちの中には“前からこの講座を気にしていた、やっと定年になったので応募した”という人もいます。

活動カレンダー 4/14～5/27

	内 容	詳細
4/7(土)	「講座」スタッフ会議 10:00～ 乙部公民館	研
11(水)	★ ギダジの藪払い10:00～	研
14(土)	間伐材の日・雑木の玉切り・集材 集合……ギダジ	2p
28(土)	「講座」・開講日 タカヤアリーナ (旧アイスアリーナ)	3p
29(日)	総会・県公会堂 9:30～ 決算・予算、役員選出	6p
〃	花見 ・岩手公園 ※総会終了後 移動	6p
5/9(水)	里山・教育 集合 ギダジ	4p
12(土)	「講座」……現場研修スタート 集合 ギダジ	3p
13(日)	講師派遣……遠野エコネット 第7期 山仕事入門講座	5p
〃	講師派遣……紫波みらい 山仕事初級教室	3p
27(日)	「講座」……現場研修スタート 集合 ギダジ	4p

※ ★印……オプション

※ 他団体の活動についてはそれぞれのページをみてください。

「間伐材の資源化プロジェクト」

<4月のスケジュール>

☞ 間伐材の集材

と き 4月14日(土)
9:00~15:00

と ころ 市有林
集合：ギダジ研修場

内 容 広葉樹の集材 薪、炭用

※ 昨年度間伐した広葉樹を集材します。
用途は薪と炭材の予定です。

☞ 今年度活動の見通し

例年なら予算の見通しが決定している時期ですが、今年はまだ未定です。

概略の予定は立っていますが、補助金や収入の確定ができていません。

場合によっては計画の縮小もありますが、会員皆さんの企画参加をお待ちしています。

3月の活動から

□ 3/18「間伐材の日」チェーンソー整備と作業小屋補修

チェーンソーの健康診断とキャブレター調整、そして、冬の積雪で傷んだ作業小屋の屋根を修理しました。



他人の機械の調子はだれもが気になる様子



持ち寄ったチェーンソーの機能を点検中。

初めにキャブレターの調整ねじが何回転に調整されているかを記録。その後にプラグスパーク能力を確認、次に圧縮圧力を、最後にアイドルリングと最高回転数を測定しました。

調整ねじの回転数は各機種で決まっているので、会員が持ち寄ったそれぞれの説明書を基準にしますが、基準外の調整になったままのチェーンソーも何台か見られました。日ごろの管理が大事です。

スパーク能力の落ちているものもありましたので今後部品交換も検討してもらいます。



小屋屋根の破れもふさいで修理しました

「森のチェーンソー講座」・・・県民参加の森林づくり事業（森林税事業）

< 4月のスケジュール >

■ 「講座」開講日……

- と き 4月 28日（土）
9:00 ～15:00
- 集 合 タカヤアリーナ
盛岡市本宮（駐車可）
（旧アイスアリーナ）
- 内 容 オリエンテーション
・講座のねらい、
・学び方…
- その他 ・筆記用具、
・弁当(食堂あり、
近くにコンビニも)



👉 なぜ「講座」を設けたか

17年前、「森林ボランティアの作業はいい加減だ」と、山主のIさんからクレームをつけられたのがきっかけです。そのころ私たちは山主の依頼で間伐とか枝打ちをしていましたが、このクレームで目を覚まされました。このままでは駄目だ、「正しい森づくりの知識」「安全な作業技術」を身に付けようと、当会を立ち上げて「講座」を開設したのです。

3月の活動から

□ 3/10, 25(日) 「講座」・・枝打ち、伐木のおさらい

於：盛岡市手代森(田中林) 参加者 56人

◆ 枝打ち……

枝打ちは良い木を育てるためには大事な作業です。幹の皮を剥がないように丁寧な作業が求められます。



高枝ノコは首が疲れる



ハシゴを使った作業



枝打ちしていないスギ林……枯れ上がった枝がビッシリ



◆ 伐木のおさらい …… 1年間の研修 最後の仕上げ。



見てください！



これが一年の成果です。

「里山整備対策事業」……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（18年度 6年目の継続事業）

活動は5月から

■ 教育・研修タイプ…現場研修

と き 5月9日(水)
9:00～15:00

ところ 三助山

内 容 ・安全正確なチェーンソー
の使い方

集 合 ギダジ研修場

👉 6年目の 里山整備対策事業

事業申請をしております。実施は5月からです。この事業の一番の特徴は作業者としてアマチュア団体(当会など)が参画していることです。

昨年度 岩手県内の実績をみますと、参加団体数は 86、整備した面積は753ヘクタールです。1 団体の整備面積は平均8.8ヘクタールです。

👉 17年度の実績データ

◆ 里山林保全 ……除伐・刈払い 2.5ha 参加人数 5回で 延べ 33人



どんな林に仕立てるか…矢神さんの説明

獣害を防ぐため見透しのよい林になりました

◆ 資源利用 ……間伐材の 集材・搬出 1.6ha 69立米 参加人数 14日 延べ 81人



ロープウインチは大活躍

◆ 教育・研修 ……伐木・造材、林分調査、目立て。10回 参加131人、スタッフ延べ 44人



毎回 集合写真をパチリ

伐根の検証は大事デス

11月には雑木の伐木に挑戦

講師派遣事業（安全技術普及活動）

<5月のスケジュール>

月 日	主催団体名	事業名	備考
5/13(日)	NPO法人遠野エコネット	第7期 山仕事入門講座	全 11回
〃	紫波みらい研究所	山仕事初級講座	全 8回
26(土)、27(日)	県民の森	知って得するチェーンソー講座	全 7回

3月の活動から

□ 3/11 (日) 遠野エコネット・「山仕事入門講座」(最終)
派遣3人・矢神、藤原、斉藤

◆ テーマ……追いヅル伐り & V字伐り

<追いヅル伐り>



天気晴朗 雪白し、雪上の昼飯は格別の味



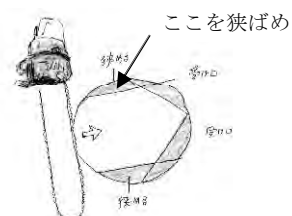
<V字伐り>



追い口を切り進めたら突然



危 裂け上がった！



<裂けるのを防ぐ法>

- ▲ 幹を狭めて、野球のホームベース型(仮称)につくる
- ▲ 又は、斧目(隅切り)を入れる

◆ 「特別教育 修了証」の講習



チェーンソーを購入する時は 3
軸合成値のラベルを貼ってあ
るのを選びましょう ..



振動障害の知識・予防、 また安全衛生規則など関係する法令を学習

<4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
- ◆「森のチェーンソー講座」……☞ 3 ページ
- ◆「里山事業」…………… ☞ 4 ページ
- ◆「派遣事業」…………… ☞ 5 ページ
- ◆「研究会」…………… ☞ 6 ページ
- ◆「やる気のページ」…………… ☞ 7 ページ

☞ 「総会」の案内

と き 4月29日(祝) 10:00~12:00

ところ 岩手県公会堂(県庁隣)

議 案 ・ 2017年度の総括

・ 2018年度の活動方針

・ 役員選出

※会員であれば、誰でも役員に立候補する権利があります。

・ その他

出席の都合がつかない方は委任状(白紙

委任も可)を「はがき」or「TEL・FAX」

で提出・連絡してください。

※「委任状」の要件

住所、氏名、日付、印(認め印で可)

委任する人の氏名、なければ白紙 OK

☞ 「花見～岩手公園」

と き 12:30～(総会終了後)

会 費 1,000円(当日 徴収)

その他 食べ物、つまみは各自持参

～ゴミは持ち帰り

※ 飲み物類は事務局手配

※ 花冷えに備え、防寒具など用意

※ 荒天の場合、そのまま公会堂で。



☞ 団体への入会

<17年度「講座 修了」のみなさんへ>

何処かの団体に入って活動したい人は下記の4団体があります。問い合わせてみ

てください…以下は団体 & 連絡 ☎ ・ FAX

- ・ いわて森林を守る会(盛岡)
019-663-0369
- ・ 間伐ボランティアいわて(盛岡)
019-697-3965
- ・ みちのく郷山保全隊(北上)
0197-65-2395
- ・ NPO法人いわて森林再生研究会
019-663-0547

<一般会員のみなさんへ>

会員はこれまで、研究会に所属する

と居住地によって「いわて森林を守る会」「間伐ボランティアいわて」「みちのく郷山保全隊」の何れかに機械的に所属させられていました。このやり方は研究会と各団体の関係が、どうしても上下関係にあるように勘ちがいされます。

そこで、今年度からは居住地による所属を止め、入会者の意志で加入してもらうことになりました。。各団体は水平関係になり、会員の勧誘や事業の運営も独自に行うこととなります。

☞ <研究会への入会 >

18年度 継続、また新入会を希望する方は、同封の振替用紙(郵便局)で年会費5,000円を振込んでもらえば、入会手続き完了です。

研究会の活動は、森林整備、炭焼き、薪づくり、製材、木工、それに講座です。会員は講座を除きどれにでも自由に参加できます。

研究会事務局 携帯 090-7070-8724

< チェーンソーの整備 >

先月行ったチェーンソー整備会で使用した機材の説明です。(岩)



圧縮圧力を測定：コンプレッションゲージ
プラグ穴に取り付けてスターターロープを引くと最高圧力で針が止まるのでその値を確認します。



スパーク性能を測定：スパークテスター
プラグコードに取り付けてスターターロープを引きスパークの強さを測ります。



回転の測定：デジタルタコメーター
プラグコードに取り付けて点火信号から回転数を表示します。



施業プランナーのコーナー

ワイヤーロープ 台付けと玉掛けの違い

見た目は同じでも別物！
(岩)

□ 台付けと玉掛け？

ロープやスリングの規格で「台付け」「玉掛け」など表示されて売られています。同じように見えても玉掛けのほうが高い値段だったりしますがその違いは？

台付け：荷物の固定用

玉掛け：荷物の吊り上げ用

台付けワイヤー 編み方

3巻き以上巻いてカット 安全率は4



玉掛けワイヤー 編み方

3巻き後半分にして2巻き 安全率は6



カシメの場合はどうでしょう？・・・各自で調べてみてください。

災害復旧・復興支援活動（大槌町）

北上山地を越えて集まりました 10人参加



◆魚つけ林 保安林の整備
魚が餌を摂ったり繁殖するために寄り付く林。保安林も手を入れないと荒



この林の下は海

◆史跡 吉里吉里善兵衛の墓所の整備……観光ポイントにもなっています



斜面に登る人、ダンプを運転する人。それぞれ得意技を出し合って120%の仕事ぶり。2日で終わらないとおもっていた仕事も、みんなのマンパワーで無事完了。



水を含んだ広葉樹(丸太)は超重い、チェーンソーで切るのもトラックに積むのも一工夫

👉 復興はまだまだ……大槌町の中心部



現在の様子……区画は整然と仕切られているが、住宅が疎らに建っているだけ