



林にお出ましのカモンカ君……昨秋「講座」で切り倒した雑木を林内から曳きだす作業デス (4/14 盛岡市有林)

雑木林の森づくり

雑木林(落葉広葉樹)はスギ林のようにハッキリした仕立て方の処方箋がないので、研究会としては萌芽枝の処理をして昔の“薪炭林”のようにしておけばよからうとやってきました。

ところが最近、雑木林にかかわるわる何冊かの本にふれて、雑木林の仕立て方の幾つかを知りました。

その一つ、雑木林には、有用(&希少)な樹種が混ざっているので無造作に伐っては“もったいない”、樹種を知って大事に育てれば雑木林は宝の山になるということです。実際、矢巾町にある木材市場が開く広葉樹の競りには、全国から買い受け人がわんさと集まります。

次は、スイス林業の森づくりの本です。“手を掛けずに持続する森林経営”が出来る(夢のような)森林づくりの話です。それによると樹種もさまざま、樹齢も若齢から老齢まである林をつくれれば一回の収穫量は少ないものの、未来永劫につづくというのです。これなら伐り出す度に隙間(ギャップ)をつくるのでわざわざ間伐などしなくて済むという理屈です。日本では気象条件が違うので実際どうなるかですが、これからの雑木林の仕立て方のヒントにはなりそうです。

(参考) ・「多種共存の森」 清和研二著
・「スイス林業と日本の森林」 浜田久美子著
いずれも 築地書館 発行

活動カレンダー 5/2~6/6

月 日	内 容	詳細
5/2(水)	★ギダジの環境整備 藪払い 9:00~	研
6(日)	間伐材の日…間伐材の曳きだし 集合 ギダジ	2p
9(水)	「里山の安全講習」 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	5p
16(水) ~17(木)	里山・資源利用 集合 ギダジ	4p
19(土)	★古い民家の整備(再生) 矢巾町煙山(詳細7p)	7p
26(土) ~27(日)	講師派遣…県民の森 チェーンソー講座	5p
27(日)	「講座」…現場研修 集合 ギダジ	3p
6/6(水)	「里山の安全講習」 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。

「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）

< 5月のスケジュール >

■ 「講座」開講日・・・

と き 5月12日(土), 27日(日)
9:00 ~ 15:00

集 合 ギダジ研修場
盛岡市手代森

内 容 チェンソーの使い方
(姿勢・構え、アクセル・・・)



☞ チェーンソーは危ない？

危ないように使うから危ないのです。安全な使い方を身に付けければ良いだけです。「講座」はそのために設けています。安全な使い方は至極「単純明快」なものです。①刃が回ってなければケガはない。②刃が回っていても体に触らなければケガしない。

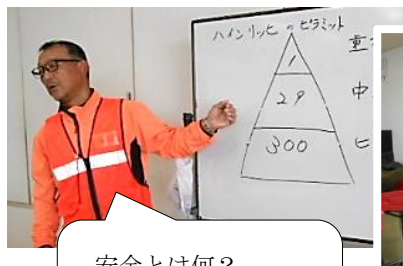
じゃっどうするか？

それは「講座」で・・・

4月の活動から

□ 4/28(土) 「講座」・・オリエンテーション

於：タカヤアリーナ(旧 アイスアリーナ) 受講者29人



安全とは何？
・・・隠れている危険を知ることです。

<開講日・・今年度のスタート>

初日は林業用語がとびだしたり、使い方かわからない道具がでて、チンプンカンプンだったと思います。でも、だんだんに分かってきますから心配いしないでください。玉切りも、伐木も思っているほど難しくありません。



パワーポイントで講座の紹介



グループミーティング



「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)

5月のスケジュール

■ 教育・研修タイプ…現場研修

「里山の安全講習」

とき 5月9日(水) 9:00~15:00

ところ 三助山研修林

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

<教育・研修>

(昨年度の講習……)



参加者募集!



今年度も、里山事業の「安全講習」を行ないます。一般会員の中で、山仕事の感覚を取り戻したい方は、どうぞ参加してください。7人ほどの枠はあります。講習は毎月第一水曜日、月1回のペースで6月~11月の7回です。都合のつく月だけでもOKです。

連絡090-7070-8724(斉藤)

■ 里山・資源利用

とき 5月16日(水)~17(木)

9:00~15:00

ところ 田中林・スギ林

内容 造材(伐木、集材)

集合 ギダジ研修場

<今年度の里山事業・年間のスケジュール>

- ◇ 教育・研修 タイプ……「森の安全教育」5月~11月 毎月1回 7回開催
- ◇ 資源利用(間伐材の集材・搬出)……重点的に5月~8月(間伐材の量を見ながら)
- ◇ 保全(下刈り、除間伐)……9月~11月(田中林のやや太いスギも混じる林3ha)

17年度の実績データ



<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



<資源利用>

間伐材の集材・搬出、1.6ha から 69立米。12日、参加人数 延べ 86人



<里山保全>

除伐・刈払い 2.5ha
参加人数 5回 延べ 33人

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

<「山仕事入門講座」……これまでの6年間をカメラスケッチ>

12年度……スタート12/12 小雪がちらつく日でした

13年度……突込み切り実演



遠野は内陸と沿岸の結ぶ位置にあり、講座に参加する人も全県下から集まります。代表の千葉和(なごみ)さんが時には自作自演の「♪ 間伐ブルース」でみんなを奮えたたせます ♪……

14年度……手の甲は下に！



15年度……受け口の下切りは2段で楽々



16年度……下刈り、

枝打ち



雑木の伐木テクニック



17年度……林を測る

掛り木処理

「特別教



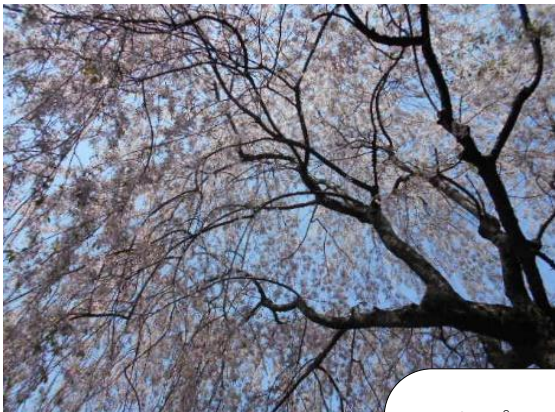
<5月のスケジュール>

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



□ 「花見～岩手公園」



かんば～い！
3年ぶりに野外
(岩手公園)の花見
となりました。
コミュニケーション
は潤滑油、話の展開
もなめらかになり
ます。



どうぞ、どうぞ

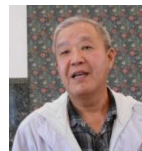
□ 4/29 第16回「通常総会」

黒澤昭さん議長のもと、出席者 39 人
委任状 11 人 計 50 人



第16通常総会 議長 黒澤昭 さ

- ・2017年度の総括、2018年度の活動方針
……承認される。
- ・役員選出……退任する齊藤理事の他は現理



事が再任され、新たに
矢神光政さんが選出さ
れました。

- ・定款変更……法令により貸借対照を公告
することになり、公告の場所を従前のと
ころに加え、内閣府のポータルサイトに
掲載することになりました。

☞ 助成金獲得の難しさ

助成金を出す企業や団が採否を決める基準は、概して一般市民が大勢（女性や子どもが）参加するするか、楽しいパフォーマンスがあるかなどのようです。われわれのやっている活動とは真逆です。（人中心の考え方）
森林に親しむことは結構なことです
が、荒れた森林の修復・改善に“くそ真面目”に粛々と取り組んでいる活動にも理解を頂きたいものです。

その点、林野庁の交付金事業は、森林を何ヘクタール整備するかなどハッキリしたものです。かつて企業でも

CO₂

吸収・削減を何トンやるのか求めたこともありましたが、わかりやすいものでした。（森林環境中心の考え）

いわて森林再生研究会

<5月のスケジュール>

「古い民家の整備」

とき 5月19日(土)
9:00~14:00

ところ 矢巾町煙山(現地)
場所不明の方は9:00に都南支所駐車場へ
090-4553-6903 岩崎

内容 整備と活用の意見会・片付け



昨年からの整備を進めた結果、庭一面にワラビが繁茂しました。自分達の機材や自家用薪の保管、集会所への活用を考えています。

「森林施業プランナー」誕生

～難関を突破～

南幅清也さん、岩崎宏さん

林野庁が森林所有者に代わって森づくりの計画や管理を中立ちをする「施業プランナー」の養成に力をいれています。当会の会員も何人か挑戦し学習してきました。そして、このほど南幅さんと岩崎さんが資格を取得しました。昨年の矢神さんに続いて3人目です。この仕事は当会の活動にも関わりが出てきています。



施業プランナーのコーナー

クサビの機能と効果

単純で大きなパワーを持った道具の機能を考えて見ます。(岩)

□ クサビを使う場面は

- ・ノコ道の確保
- ・追口の拡張
- ・巻きロープ絞め
- ・ハンマー柄の固定

など・・・

■ 伐倒に使うクサビの120倍機能

クサビを追い口へ叩き入れると木が傾き倒れますが、このとき、樹高20m、直径25cmのスギをクサビで2cm持ち上げると木の先端は約2.4m移動しています。

これを単純計算すると

「クサビ持ち上げの120倍先端が動く」ということです。(120倍は直径や樹高で変わる)

スギの重心は樹高の1/2程度にありますからこの場合、重心が1.2m動いて倒れる計算です。

このときの計算式は

(クサビ厚さ×樹高) ÷ 追い口深さ = 先端移動
(※ 追い口深さ = 直径 - 受け口)

市販の伐倒クサビには表裏があります、

