

いわて森林再生77

2014年1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



使い勝手は Good・・・ロープウインチでの集材体験学習（林野庁・森林空間利用タイプ事業）



ロープウインチの駆動エンジン

自然エネルギー豊富な岩手県 ～木質バイオマスを活かそう～

当会は地球温暖化防止の活動として、間伐と炭焼き・薪づくり・製材など実施していますが、今年度も年間 120 トン余の CO₂ を吸収・削減することができました。身近な灯油に換算しますと、180 缶で約 2,700 缶分に相当します。来年度は、もっと多く CO₂ の吸収・削減を図りたいと考えています。

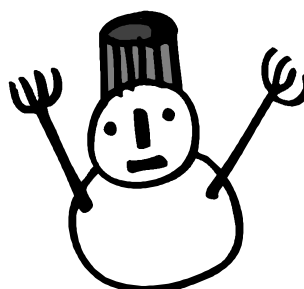
温暖化問題は、つまるところ、CO₂ を増やさないエネルギーを使えば良いのです。その点、自然エネルギーは太陽からエネルギーが地球に届いている限り永続的なものです。そう考えれば、温暖化対策は自然エネルギーの方向に進むのが正解じゃないですか。

岩手県は、その自然エネルギーのポテンシャルが高いのです。何せ、木質バイオマスだけでも、本州一広い森林があります。その森林が、毎年、蓄積する（育つ）木質バイオマスは、県内全家庭の暖房、風呂、炊事などに必要なエネルギーの 3 倍にもなります。云うなら

活動カレンダー 1/12～2/15

月日	内 容	詳細
1/12(日)	「講師派遣」・・・遠野エコネット 入門講座へスタッフ3人	6ページ
13(月)	「新春セミナー」・・・このごろのマスコミ 場所・・・「プラザおでつて」	3
”	「新年会」 ※新春セミナー終了後 中ノ橋通「東家(あずまや)別館」	7
25(土)	※場所・・・アイスアリーナ (午前)【特別教育】※該当者のみ (午後)「森づくり講演会」 「世界の森づくり・ドイツの例」	2, 3
2/9(日)	「講師派遣」・・・遠野エコネット 入門講座へスタッフ3人	6
16(日)	「森づくり講演会」 場所・・・アイスアリーナ	未

※ 詳細は表の右欄のページを見てください。



「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

<1月のスケジュール>

この活動には誰でも参加できます。講座受講の方歓迎

- 「森づくり講演会」 午後
と き 1月25日(土) 13:00~15:00
と ころ アイスアリーナ(スケート場)
盛岡市本宮
内 容 世界の森づくり
~ドイツの例~
講 師 山本信次さん(岩大農学部准教授)

※ 当日の午前は
「講座」の特別教育(該当者のみ)

☞ 木の温もり?

木製の家具や道具
は温かみがある、
何故なんだろう?



間伐材から作成した木工製品

12月の活動から

□ 12/7, 「製材」「運材」・スギ間伐材を挽き板に、丸太運び~ 参加 計18人



丸太(スギ丸太)を板に挽いて資源化……木工の材料などに



2種の簡易製材機で挽く



運材は資源化の第一歩!



軽トラが活躍……雪が降る前に急いで運び出す



間伐材の集積場

「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」

< 1月のスケジュール >

■ 「新春セミナー」 ※だれでも参加OK

とき 1月13日(月) 10:00~12:30

ところ プラザ・おでつて

盛岡・中ノ橋そば

内容 “このごろのマスコミ”

～情報を読み取る～

講師 佐々木 篁 さん

(9月まで、岩手大学で「メディア論」非常勤講師)

■ 「森づくり講演会」午後

とき 1月25日(土) 13:00~15:00

ところ アイスアリーナ(スケート場)

盛岡市本宮

内容 世界の森づくり

～ドイツの例～

講師 山本信次さん(岩大農学部准教授)

■ 1/25 「特別教育」の開催 ※午前

※該当者のみ

チェーンソーによる伐木を業務として従事するには労働安全規則により実技と法規を講習する「特別教育」を修了する必要があります。当会は講座で実技は充分です。従って法規の講習を下記の要領で実施し「修了証」を交付します。

参加資格のある方は参加してください。

とき 1月25日(土) 9:00~12:00

ところ アイスアリーナ(スケート場)

盛岡市本宮

内容 労働安全規則(3時間)

参加費 2,000円(修了証交付手数料)

※ 参加資格……今年度の講座に8回以上参加した人です。

12月の活動から

□ 12/8 「講座」…チェーンソー目立て、ナタの研ぎ方 参加 32人



目立てのポイント解説



「先ず、刃の形を整えて……」



初めは窮屈ですが……



研ぐ姿勢は Good です



ナタの研ぎ方にも理屈あり



台所の包丁も研げます

「マツクイムシ被害防止プロジェクト」……:県民参加の森林づくり 助成事業

< プロジェクト 12 月で終了 >

計画通り順調に作業がはかどり、12 月で活動は一応終了しました。
今年もマツクイムシ被害は猛威を振るい県北、沿岸にも飛び火しました。主な活動場所である盛岡市手代森地区も被害が広がろうとしています。当会が仕掛けた巣箱にアカゲラが入ってマツノマダラカミキリを捕食してくれることを期待しましょう。

※ マツ間伐材の炭焼きは、今月 5 日に窯を閉鎖しました。窯出しは 6 月になります。

この活動は
実証テストでもあり、2~3
年はモニター
する必要があります。



「マツクイムシ被害防止活動」ドキュメント(1)



5 月・間伐材で挽いた板



アカゲラの巣箱づくり・カンナ掛け



巣箱の材料は揃った



7~8 月・組立工程



8 月・ねぐら用巣箱仕上げる



営巣用巣箱も完成



10~11 月・巣箱掛け 盛岡市新庄墓苑、動物公園、つどいの森に:合計 33 個の巣箱を取り付ける

「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 (3年間の継続事業)

＜今後のスケジュール＞

3月……雑木林の観察会
・きのこ植菌 体験



冬の雑木林(12/14)……盛岡市手代森地内

＜雑木林＞落葉した雑木林は明るく、梢の先まで見えて枝葉のつき方が分かります。また、低木などの冬芽も観察できます。

12月の活動から

□ 12/4, 14 森林の観察・ウインチの集材体験 参加 計 27人



12/4 落葉した雑木林は明るい。梢の枝ぶりもはっきり分かる冬、

木肌は樹木の名刺がわり



観察を終えて、ロープウインチでの集材を体験、ロープはワイヤーより扱いやすいと実感……



12/14 積雪 15cm の雑木林(マツやサワラが混じる)で観察…… 隣の林ではヒノキとサワラの違いを確認

講師派遣事業（安全技術普及活動）

- 12/8(日)講師派遣・・・NPO 法人遠野エコネット主催「第2期 山仕事はじめの一步入門講座」
派遣スタッフは佐藤(利)、小山石、藤原(隆)、斉藤(文)の4人。伐木の実習をしました。
現場は初心者にとっては、やや急斜面でした。初めて立木を倒す人もおり、記念すべき日になったのではないのでしょうか。 ※ 1月のテーマ・・・ロープワーク、滑車、目立て? など



構えはまずまず、でも、立木にもっと近づいて！



伐り倒す意識が強すぎると、基本姿勢を崩して、手先でチェーンソーを操作しがちになる！

<構え=姿勢が大事・・・>

背筋を伸ばし、左足を前に半身の構えで、チェーンソーは体の近くに持ち、脇は軽くしめ、後ハンドルの尻が太ももの付けねにくるように！
この基本姿勢は、中腰や、膝をつく場合でも変えません。



掛り木・・・処理の手順は、先ず ①揺する ②掛かった木を回す ③ 掛かった木の根元をズリ下げる。どうしてもダメなときは… ④折り倒しする…………… これで殆ど処理できます。



天才か？初めてつくった受け口！



クサビを使って倒す



倒した後は伐根の検証

<1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 ページ
- ◆「マツクイムシ被害防止」・・・ 4 ページ
- ◆「林野庁・里山整備企画」・・・ 5 ページ
- ◆「派遣事業」・・・ 6 ページ
- ◆「特別教育」・・・ 3 ページ



📣 お願い

「講座」の受講者募集について

今年も4月に新年度の「森林ボランティア講座」がスタートします。受講者は1月から40人を募集します。

◇ 友人、知人で”チェーンソーの使い方を覚えたい”とか、”山の手入れをしたい”方がおりましたら紹介してください。

※ 募集パンフを同封します。

◇ 今年度の受講者の方で、もう1年、継続して受講したい方は早めに申し出てください。一般募集の前に登録しておきます。

※ この場合は受講料は無しで、一般会員の年会費(5,000円)だけとなります。

連絡・申し込みは 事務局へ
電話 090-6620-3995 (大江)

■ 「新春セミナー」※だれても参加OK

と き 1月13日(月) 10:00~12:30

と ころ プラザ・おでつて

盛岡・中ノ橋そば

内 容 “このごろのマスコミ”

～情報を読み取る～

講 師 佐々木 薫 さん

(9月まで岩手大学で「メディア論」の非常勤講師)

※ 新春セミナーは「講座」のカリキュラムの一つですが、オープン講座ですので、都合つく方は参加してください。

📣 「新年会・オプション」

～ 数少ない語らいの場です～

と き 1月13日(月) 13:00~16:00

会 場 「東家(あずまや)別館」

盛岡市中ノ橋通り 1-8-4

TEL019-622-2288

会 費 5,000円

※ 講座受講の人も含め、誰でも参加できます。ただ、参加希望者は事前連絡が必要です。下記 事務局へ連絡してください。

定員は25人(先着順)です。

事務局 (大江)

TEL 090-6620-3995