

おらは森林の環境を守り、未来の資源づくりにつとめます

ホームページ: <http://i-sinrinsaisei.org/> ブログ: <http://iwatesinrinsaisei.sblo.jp>



自分たちで伐った間伐材をイス、下駄、炭に加工して販売配布。地道な活動がコンクール受賞につながりました。

## 間伐材利用コンクールで受賞 ～当会の間伐材利活用の歩み～

今回、ある人から間伐材利用の全国コンクールにチャレンジしたらとの誘いで応募したところ、凶らずも会長賞を頂くことになりました。

何しろ、当会の間伐材利用は薪づくり、炭焼き、製材・木工、キノコ栽培と分野が広く、そんなところが評価されたと思います。

当会の間伐材利用が本格化したのは2008年に企業の助成事業で炭窯をつくり、また同年に老婦人の遺産(寄付)で製材機を整えることができた時からです。これで間伐材を運び出して炭焼き、製材ができるようになりました。

そのうちに当会の間伐材 75m<sup>3</sup> (年間)の利活用で CO2 吸収・削減は如何ほどになるか、数式を得て計算したところ43トンとでて、自分たちの活動が少しは地球温暖化防止に役立っているのだと実感したものでした。

更に 2013年から始めた木工も、地球環境にかかわる活動です。今、暮らしはプラスチックなどの石油由来の品々で溢れかえっています。これらを(リサイクルにしないで)捨てれば分解されないゴミとなり、燃やせば毒になる厄介な代物です。最近プラスチックごみの海洋汚染が大問題になっています。

それにひきかえ、樹木を原料にする木工製品は全くの無害、環境にも負荷をかけません。木工製品を身の回り(暮らしの中)に取り入れることはプラスチック(石油)を減らすことになり地球環境を守ることにもなります。木工はそんな活動でもあるのです。

…… 間伐材利用コンクール受賞を機に、当会の活動を考えてみました。

## 活動カレンダー 12/1～1/31

月日	内容	詳細
12/2(日)	間伐材の日・製材 集合 ギダジ	2p
5(水) ～6(木)	里山・環境保全 集合 ギダジ	4p
8(土)	「講座」…現場研修 集合 ギダジ	3p
16(日) ～17(月)	いわての森林づくり県民税活用事業 集合 徳田神社 参集殿	8p
22(土)	間伐材の日・冬支度と整備 集合 ギダジ	2p
1/20(日)	新春セミナー プラザおでって	3p
1/20(日)	新年会 東屋(あずまや)別館	6p
27(日)	間伐材の日・製材・用材づくり 集合 ギダジ 作業:ハヤデン	2p



※ 講師派遣のスケジュールは5pを見てください。  
※ 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」



平成30年度緑の募金事業

「緑の募金」は、森林の整備や次世代の人材育成を支援します。

国土緑化推進機構

「緑の募金事業」に採用されました。  
「薪づくり / 炭焼き / 木工教室 / きのこと栽培」です  
一般の方々も誘って積極的に参加ください。

## < 12月のスケジュール >

### ■ 間伐材の製材と木工教室

**と き** 12月2日(日)  
**集 合** ギダジ研修場 9:00~15:00  
**内 容** 用材づくり  
木工作用に各種樹を製材します

### ■ ギダジ研修場の冬支度と機材整備

**と き** 12月22日(土)  
9:00~15:00  
**集 合** ギダジ研修場  
**内 容** 作業小屋の片付けと冬支度  
機材の整備と保管

## < 1月のスケジュール >

### ■ 間伐材の木工教室

**と き** 1月27日(日) 9:00~15:00  
**集 合** ギダジ研修場 (作業: ハヤデン煙山)  
**内 容** 製材と用材づくり

#### 「板材」の配布

間伐材から製材した板を無償配布します。  
希望者は厚さ・長さ・枚数を  
090-4553-6903 (岩崎)まで。

#### 「岩手切り炭」の(会員価格)

ナラ・雑木炭 500円/5kg  
スギ炭 400円/5kg  
購入希望者は090-2274-9201(佐藤勝男)まで。

## 10~11月の活動から

□ 10月6・27日 11月4・17日 製材と木工教室活動 於ギダジ  
スギ間伐材や伐採木を製材して板づくりし、木製品を作りました。  
工作課題はナタ鞘と包丁差しです。



スギ薪は今年の配布予定終わりました。ギダジ研修場にはまだまだ未利用のスギ丸太が多く残っていますので利用希望者は事務局、又は岩崎(090-4553-6903)まで連絡ください。  
薪、板材としての活用希望をお待ちします。



## □ 10月24日 炭焼き活動 於ギダジ

ナラ材を利用した炭の窯出しと炭焼き活動を開催しました。  
出炭は260kgでした。当日火入れし一週間で炭焼き完了。



10月7・8日の東和町「土澤アートクラフトフェア」に出品した炭30袋(1kg入り)は好評でみごとに完売しました。





「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）

< 2018年12月のスケジュール >

■ 「講座」開講日・・・

と き 12月8日(土) 9:00～15:00  
 集 合 ギダジ研修場  
 集合してから移動します。  
 (中野地区活動センター)  
 内 容 機材のメンテナンス  
 チェーンソーの目立て  
 ※チェーンソーを持っている方は  
 持参し目立てをしてみましょう。



■ 「新春セミナー」～オープン講座～

と き 1月20日(日) 13:00～16:30  
 と ころ 「プラザおでって」大会議室 3F  
 中の橋のたもと(赤レンガ岩銀向い)  
 ※地下駐車場ありますが、  
 川向いの公園地下駐車場な  
 どの利用もできます。  
 内 容 ・自然(じねん)とは・・・  
 祇陀寺住職 吉田大信さん  
 ・足元の森林資源  
 (ただ今、折衝中)

< 2019年1月のスケジュール >

■ 「オープン講座」

と き 1月20日(日) 13:00～16:30  
 と ころ プラザおでって  
 内 容 右欄をご覧ください。

10月の活動から

□ 10/13(土)・28(日)「講座」・・三助山研修林 参加・・・

10/13 受講者12人 スタッフ13人、10/28 受講者14人 スタッフ13人

杉林での伐木も  
 そろそろ終盤・・・



基本を忘れてははいませ  
 ね。  
 持ち方・構え方 !



掛り木になっても、それ  
 はそれで処理方法の勉  
 強。  
 焦らず落ち着いて・・・

自力で伐倒から  
 枝払い・玉切り  
 までできました  
 か?



11月の活動から

□ 11/10(土)・25(日)「講座」・・盛岡市有林 参加・・・

11/10 受講者15人 スタッフ13人、11/25 受講者11人 スタッフ13人

杉林から雑木林へ

～雑木の伐木



V字伐り(カット)の受け口 追いヅル伐り



受け口を作った後、突っ込み伐りへ  
 キックバックに気を付けて水平切り  
 ・・・う～ん ナラの木は固い・・・



偏心木がほとんど!  
 ロープ・滑車などの  
 小道具が活躍  
 もちろん技術も!!



# 「里山整備対策事業」……林野庁の交付金事業

※ 正式事業名……森林・山村多面的機能発揮対策事業（18年度 6年目の継続事業）

## 12月のスケジュール

### ■「里山の安全講習」・研修・教育タイプ

本年度の活動は終了しました。

### ■ 里山・資源利用

本年度の活動は終了しました。

### ■ 里山・環境保全（11月延期の代替実施）

と き 12月5日(水)～6日(木)9:00～15:00

ところ 田中林・スギ林

内 容 除間伐、玉切り、木寄せ

## 1月以降のスケジュール

本年度の「里山整備対策事業」は12月で全て完了・終了します。大変有難うございました。来年度もよろしくお願いいたします。

平成31年度「森林・山村多面的機能発揮対策事業」林野庁予算概算要求額 1,501百万円

地域環境保全タイプ }本年度同様に活動予定  
森林資源利用タイプ }  
教育・研修タイプ 林野庁事業として中止方向

## 10/11月の活動から

□ 教育・研修……「里山の安全講習」10/3(水) 参加11人 11/7(水) 参加11人



刈り払い実習



林分調査で間伐率は？



偏心は？、伐倒方向は？



枝払いは丁寧に

□ 資源利用……10/10(水) 参加11人（林内の残材をロープウインチで作業道脇に集材）



□ 環境保全……10/17(水) 参加8人 10/18(木) 参加7人 11/21～22（12月5日(水)・6日(木)に雨天延期）



## 😊 森林の有する多面的機能 公益的機能—生物多様性の保全

### ★ 遺伝子レベルでの保全

個体レベルの変異が環境変化に対応した次世代の生存種を生み出す。

### ★ 種レベルでの保全

種は絶滅すれば二度と再来しない。種々の環境圧を受ける希少種・絶滅危惧種を、かけがいのない種と認識し、保護・保全に努める必要がある。

### ★ 生態系レベルでの保全

種（生命体）の生存可能な環境（＝生態系）を保全しようとするもの。

森林がある規模以上で存続すれば、そこは生命体の生存・存続条件が確保される可能性が高いと考える。

### \* 生物多様性の確保された生態系

① 本来あるべき種があって、② あるべきでない種がないか少なく、③ あるべき種が継続して次世代を残せている状態。



## 講師派遣事業（安全技術普及活動）

### < 12 / 1月のスケジュール >

主催団体名	月日	事業名	備考
NPO法人遠野エコネット	12/9(日)	第7期 山仕事入門講座	全11回
	1/13(日)	〃	
紫波みらい研究所	12/9(日)	山仕事初級講座	全8回
	1/13(日)	〃	

### <10 / 11月の活動から>

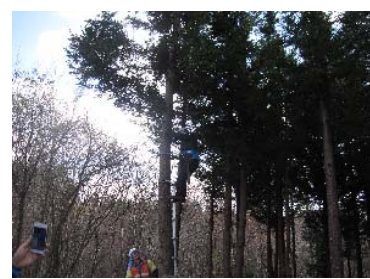
- 10 / 14 (日) 遠野エコネット・・・ 7年目の「山仕事入門講座」  
 テーマ・・・間伐・造材の実習 派遣・・・藤原隆雄・村上御幸・矢神光政の3人
- 11 / 11 (日) 遠野エコネット・・・ 7年目の「山仕事入門講座」  
 テーマ・・・間伐・枝打ちの実習 派遣・・・藤原隆雄・村上御幸・矢神光政の3人



10/14 枝払い・玉切り



10/14 枝払い



11/11 枝打ち

- 10/14(日) 紫波みらい研究所・・・「山仕事初級講座」  
 テーマ・・・チェーンソーの扱いと伐木 派遣・・・鎌田健造、岩井信之、岩崎宏の3人



- 11/11(日)、11/23(金) 紫波みらい研究所・・・「山仕事初級講座」  
 テーマ・・・ロープワークとウインチを使った集材 派遣・・・鎌田健造、岩井信之、岩崎宏の3人

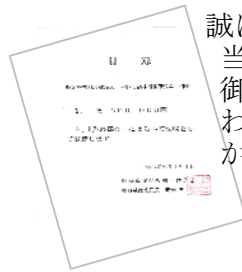


## < 12月, 1月のスケジュール >

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

☞ 情報労連から寄付 30万円  
～組合員みなさんの浄財～



誠にありがとうございます。  
当会の会員で事務局の村上御幸さんの勤務先社員が関わる「情報労連・愛の基金」からのご寄付です。

## ☞ 「新春セミナー」のお誘い

恒例のオープン講座 ですので、誰でも参加できます。開催日は1/20(日)です。

詳しくは3ページをご覧ください。



## □ 11/23 そばまつり

自分で打つソバの味は格別



ソバってこんなに美味しいの！

地元で栽培したソバだからです。ソバの香りがあります。



## ☞ テキスト改訂プロジェクト

完成時期の延期(来年の6月まで)をお願いしています。理由は、当初計画のページ数は40ページでしたが、「V字伐り」とか「追いヅル伐り」などの項目の追加で70ページを超える見込みです。これでは、期限の1月末日までの完成は難しいと判断して延期をお願いしたものです。



## ☞ 新年会の案内



とき 1月20日(日) 17:00～

ところ 東家(あずまや)別館

中ノ橋通 1-8-3

電話 019-622-2288

会費 5,000円 (当日徴収)

定員 25人 (申込み順)

参加申込み……

電話 090-7070-8724

FAX 019-663-0547

(斉藤)



11/11の撮影……  
晴れて日射の強い日でしたが、日陰を見つけて何とか撮影しました。



# いわて森林再生研究会

◆「間伐材利用コンクール 会長賞受賞！」（間伐実践・環境教育部門）  
 当会の活動が認められて受賞しました。

## 評価コメント

- 地域住民に本格的な間伐と薪、炭、製材、キノコ栽培などの多様な間伐材利用の実践と技術指導を行っており、今後間伐やその利用が地域住民によって実施されることが期待。
- 間伐をする側を育成している点を評価（使う教育をする団体が多い中）
- 精力的に活動を続け、発信にも注力している。
- 定期的に安全講習が開催されている。間伐材の資源化の取組を評価
- 2003年に設立以降、ボランティアにより手入れ不足の森林を間伐等で健全な森林に再生する多彩な活動を実践しており、評価される。
- プログラムや実践力に魅力がある

地道な活動が評価されました！ 今後も変わらず活動を続けていきます。

## ◆「岩手県木質バイオマス利用地域サポーターに認定」

南幅清也さんと岩崎宏さんの2名が岩手県のバイオマスサポーターに認定されました。森林の資源有効活用を積極的にサポートする活動をしていきます。

手始めに11月下旬～三助山研修林の間伐材を出荷して林内放置材の片付けと資源化に取り組む予定です。優良材は用材に、その他はチップとして山元で引渡しになります。

昨年の活動で作った作業道が早速有効に活用されることになりました。

※ 今後の出荷作業の見学希望者は090-4553-6903(岩崎)まで。

## 施業プランナーのコーナー

### チェーンソーの冬支度

季節の切替えは済んでいますか？  
 (岩)

#### □冬の使用で何が起こる？

チェーンソーにも気温に応じて準備が必要なことは知っているでしょうか。

最近の機種は排ガスやオイルなど環境対応の機能が多くなっているので適切な調整や設定が必要になってきます。



#### ■ 空気取り入れ口の切替え

キャブレター室とシリンダーヘッド間にある通風口を  
 <冬季→明ける> <夏季→閉める> とします。  
 寒さでキャブレターに氷付かない為に。  
 特に湿った雪で寒い時期は注意が必要。

#### ■ 低温では柔らかい粘度のチェーンオイル

ガイドバー全周にオイルが行き渡るよう冬仕様の  
 オイルを使うことが大事です。  
 非常時には灯油の混合で柔らかくすることもあり。

#### ■ プラグを熱価の低い品番に

プラグにカーボンが溜まると、寒くてガソリン霧化が鈍い  
 時期には点火不良になります。  
 熱価の低いプラグでカーボンの防止を。

#### ■ オイル吐出量の調整

柔らかいオイルは切り口に吸収されやすい  
 のでガイドバーへオイル付着が少ないときは  
 吐出量を多く調整します。



#### ■ ガソリンを抜く

使用予定がなければタンクを空にしておきます。