いわて森林再生77

おらたち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

2019年12月・2020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・FAXO19-663-0547 (携帯) 090-7070-8724



森のチェーンソー講座はいよいよ広葉樹の伐倒が始まりました。

"これならわかる"改定4版の発刊

「山仕事の手引き」

NPO法人森林再生研究会 編集・執筆チームによる発刊となりました。チーム12余名と関係の方々のご協力、発刊の趣旨に支援を頂いた (株) 「かんぽ生命保険」により発刊が実現しました。

深く感謝申し上げます。

当研究会は、岩手の森林の手入れ不足により荒 廃する姿を危惧し森林の再生を目指して、2003年 3月に発足、同年8月NPO法人の認証取得。

森林再生に必要な「山仕事」を安全且つ正しく 行う基本的な知識・技術のテキストとして2005年 春「山仕事の手引き」を発刊。

今回よりわかりやすく写真やイラストを豊富に添え且つ、内容も充実し山仕事の知識・技術が、山づくりに取り組み中の人、これから山づくりや、薪づくりを目指そうとする人、チェンソー操作や作業が初めての人も"これならわかる"「山仕事の手引きに」仕上げました。

皆様には、正しく安全なチェンソーワークな ど、実践を重ね良き山づくりに参加するきっかけ になっていただければ幸いです。

活動力レ	ンダー 12/1~1/31	詳細
月日	内 容	H1 11-
12/4(水)~5(木)	里山・地域環境保全 集合 ギダジ	4p
7(土)	「講座」・・:現場研修 集合 ギダジ	3р
7(土)	間伐材の日・・製材・木工 集合 ギダジ	2p
15(日)	間伐材の日・・来年活動計画会 集合 乙部公民館	2p
21 (土)	間伐材の日・・整備・越冬準備 集合 ギダジ	2p
1/11(土)	間伐材の日・・製材・木工 集合 ギダジ	2p
18(土)	「オープン講座」・・新春セミナー 集合 プラザおでって	3р
18(土)	新 年 会 集合 北ホテル「窯(かまど)」	6p



※ 講師派遣のスケジュールは5pを見てください。

「間伐材の資源化プロジェクト」

「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** / **きのこ栽培** です」 一般の方々も誘って積極的に参加ください。



く 12月のスケジュール>

■ 木工教室

と き 12月7日(土)

集 合 ギダジ研修場 9:00~15:00

内容 ガーデンハウスの製作と材作り。

■ 間伐材資源化の来年活動計画会

と き 12月15日(日)

集 合 乙部公民館 9:00~12:00

内 容 薪、炭、木工、きのこ活動の計画を 話し合います、参加希望は出席を。

■ ギダジ研修場・機材整備と越冬準備

と き 12月21日(土)

集 合 ギダジ研修場 9:00~15:00

内 容 機材整備・整理と冬季間の準備。

※講座のスタッフは参加して下さい。

く 令和2年1月のスケジュール>

■ 木工教室

と き 1月11日(土)

集 合 ギダジ研修場 9:00~15:00

内 容 ガーデンハウスの製作と材作り。

□ 薪、板材、木炭の配布について

活動で作った薪、板材、木炭は活動の参加者優先になります。

活動に参加し機材の使用法を習得したあとは自分で薪づくり・製材して持ち帰ることができます。

10~11月の活動から

□10月6・14日、11月23日 製材・木工教室、キノコ栽培 於ギダジ



製材の板厚を慎重に確認。



直角を確認して正確な工作精度。



研修場の間伐材を製材した板材で木 工教室の製作をしました。

昨年植菌したホダ木のナメコ発生で 樹種による違いも確認しました。





□ 11月2~8日 炭焼き 於ギダジ 参加延べ42人 今年2回目の窯開けと炭焼き。出炭は5kg入り66袋(330kg)でした。







前回に続いて経 験の浅い会員が主 体になって炭焼き の実践をしまし 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)

く 2019年12月のスケジュール

■「講座」開講日

と き **12月 7日(土)** 9:00 ~15:00 ※注意:1日前倒しになりました。

集 合 ギダジ研修所

中野地区活動センターへ移動

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 持参して刃を研いでみましょう。

< 2020年1月のスケジュール

■ 「オープン講座」

と き 1月 18日(土) 10:00 ~12:00

ところ プラザおでって

内容 右枠内をご覧ください。

「オープン講座 新春セミナー」

と き 1月18日(土) 10:00~12:00 ところ プラザおでって

中の橋通1丁目(中/橋たもと) ※駐車場はありますが橋向いに 市営の地下駐車場があります。

内 容 山仕事のQ&A 他 講師 佐藤 利一 さん 他

> ※終了後、参加申込者は新年会会 場へ移動。詳しくは6ページを!!

10月の活動から

□ 10/12(土)・27(日)「講座」・・乙部公民館、三助山研修林 10/12 受講者9人 スタッフ11人、 10/27 受講者16人 スタッフ11人





日本の林業 が不振なの は?森林・ 林業の未来 はどうある べきか……

年内のスギ林での伐 倒は10月が最後。 受講生のみで伐倒か ら木寄せまで一連作 業を実施。







11月の活動から

□ 11/9(土)・24(日)「講座」・・盛岡市有林、乙部公民館 11/9 受講者13人 スタッフ14人、 11/24 受講者9人 スタッフ9人

雑木林の徐・間伐 ナラの木を伐木



雨のため座学 (11/24)





V字カット





雑木林の特 徴などにつ いて説明

3

里山整備対策事業……株野庁の交付金事業

·正式事業名···森林·山村多面的機能発揮対策交付金事業(H31~3年計画)

12月のスケジュール

1月のスケジュール

■地域環境保全

とき 12月 4日(水)~ 5日(木) 9:00~15:00

ところ 三助山(田頭林)

内 容 4日:集運材・倒木整理

5日:集運材•午後安全講習

(藤原シェフのトン汁付)

集 合 ギダジ研修場

1月のスケジュールはありません

8 / 9月の活動から

□ 地域環境保全・・・10/9⇒藪払い・倒木整理・その他 参加 6人 10/10⇒藪払い・倒木整理・その他 参加13人







10/9 劣勢木整理

10/9 枯損木処理

10/10 12人十1人

10/10 作業前の目立て

□ 地域環境保全・・・11/13⇒藪払い・枯損木除伐・間伐他 参加11人 11/14⇒雨天中止







11/13 倒木処理

| 1/13 モニタリング設定区域 11/13 写真撮影ポイントの

11/13 劣勢木整理後

間伐考







★ 切り捨て間伐 (いわて環境の森整備事業)

- ・16~50年生の針葉樹(杉・唐松・赤松等)の人工林を針広混交林に誘導するた に本数間伐率50%程度の強度間伐を行う。
- 大部分は切り捨て間伐とするが、短く玉切り、斜面上に積上げ集積する(下写真のが作業基準となる。







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月 8日(日)	第8期 山仕事入門講座	全11回
	1月12日(日)	<i>"</i>	
NPO法人 紫波みらい研究所	12月 8日(日)	山仕事初級講座	
	12月22日(日)	<i>''</i>	全 18回
	1月12日(日)	<i>''</i>	
	1月26日(日)	<i>''</i>	

<10 / 11月の活動から>

□ **10 / 19 (土) 遠野エコネット・・・**10/13(日)台風の為変更・当日も雨の為目立て、ロープワー

_ テーマ・・・間伐、造材の実習 受講生 9名 派遣・・・藤原隆雄・村上御幸の2人

□ 11 / 10 (日) 遠野エコネット…8年目の「山仕事入門講座」

テーマ・・・間伐、枝打ちの実習 受講生 22名 派遣・・・藤原隆雄・櫻井栄次郎・矢神光政の3人



10 / 19 目立て



10 / 19 ロープワーク



11 / 10 枝打ち解説



11 / 10 造材+伐木

- □ 10/27(日) 紫波みらい研究所・・「山仕事初級講座」
 - テーマ・・・・ウインチ集材

派遣・鎌田、岩井、後藤、岩崎の4人

□ 1 1/10(日) 2 4(日) **紫波みらい研究所**・「山仕事初級講座」 テーマ・・・・ウインチ集材・広葉樹伐倒 派遣・・鎌田、岩井、後藤、岩崎の4人







□ 10/26(土) 岩手県県民の森・・「知って得するチェーンソー講習会」 テーマ・・・・安全則の特別教育 10名 派遣・・菅原、細田の2人





いわて森林再生研究会

2019年12月, 20年1月号 代表 鎌田健造

事務局 盛岡市上田堤 1-13-7(斉藤) TEL·FAX 019-663-0547(携) 090-7070-8724

☞「新春セミナー」のお誘い

恒例のオープン講座 です。誰でも参加 できます。<u>開催日は1/18(土)</u>です。

※ 詳しくは3ページを見てください。

☞ 新年会の案内

※ 昼の新年会になります

と き 1月18日(土) 12:30~ ところ 北ホテル 「窯(かまど)」 内丸61 (県庁の裏)

会 費 5,000円 (当日徴収)

定員 25人 (申込み順)

申込み・・・・

電話 090-7070-8724 FAX 019-663-0547 (斉藤)







☞ 反響大! テキスト「山仕事の手引

岩手日報に紹介記事が載った朝から 電話

・FAXが殺到。3日間で100部を超えました。 実物を見ていないのに、この反響は何によ るものか分かりませんが、兎に角、今の森

林を何とかしたいと 思っている人がこん なにいるんだと知ら されました。

"身の引き締まる思い"にかられます。

編集・執筆チーム



☞ 「森のチェンソー講座」受講者募集(

※ 来年度の定員 25人。



- ◇ 友人、知人で"チェ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。
 - ※ 後日、募集パンフをお送りします。
- ◇ 現在、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ありません。一般会員資格となり年会費(5,000円)で受講できます。

連絡・申し込みは 事務局へ 電話 090-7070-8724 (斉藤) FAX 019-663-0547

☞ キノコ異変と云うほどの大不作

~ とっても気象がへんだった?~



今年の秋は、好きな「ボリ(ナラタケ)」を 味わうことは出来ませんでした。 こんなことは初めてです。 地球温暖化による気象の変化によるものか

地球温暖化による気象の変化によるものかと記録しておきましょう。

やる気のページ

いわて森林再生研究会

投稿募集中です! 090-4553-6903岩崎まで

■ く炭焼き窯の温度をインターネットで配信> 窯温度を自宅で確認できるようネット配信しました。

窯の温度管理は薪焚きと煙道、通風口の開き具合で調整しますが、温度変化と着火・精煉のタイミングを複数のメンバーでできるよう、ネット配信を試験運用してみました。

電源は太陽光発電パネルを会員のMさんに提供いただき、システム機材とセッティングは会員のIさんがボランティアで行いました。

焼き上がり後の窯が冷える温度変化も確認してみました。



太陽光パネルは炭焼き窯上の斜面に設置。



機材ボックスは間伐材を使った道具箱を活用。

太陽光パネルで発電しバッテリーに蓄電した電気で 24時間常時配信するシステムです。

窯の煙道に設置した温度センサーの表示をネットカメラで撮影した動画をそのまま自宅のパソコンやスマホで確認することができます。カメラを外に向ければ色々な監視カメラとしても利用可能。

2週間の安定した運用が安価に実現できました。



自宅のパソコンやスマホで温度を確認。

施業プランナーのコーナー

伐倒作業で使うホイッスル

山林の伐採現場で使うホイッスルにはどんなものが最 適でしょう?

ホイッスルが使われる場面は

- ・駅のホームで駅員の合図
- ・警官の交通整理
- ・警備員の合図
- ・スポーツ審判の合図
- ・バス車掌の合図
- ・祭り山車の合図
- 工事現場の合図

工事現場で使われるものが適 しているようですね。

伐採業現場でホイッスルの役目

ホイッスルは作業の始まり、経過、進み具合や安全の度合いを知らせるときに使います。音の長さや回数で知らせる必要がるので、音の切れがはっきりして甲高いものが必要。

コルク玉入りの真鍮製が最適。

コルクは濡れると音がこもるので樹脂玉入りも 販売されています。

合図は回数や長さ が相手にわかるよう 切れ良く大きな音で 吹きましょう。

