いわて森林再生77

２０１９年４月・５月 号

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

NPO法人 いわて森林再生研究会
盛岡市上田堤　1-13-7
TEL・FAX019-663-0547
（携帯）090-7070-8724

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

森林整備は自然のパワーを直接感じる貴重な体験の場です。
自分たちに何ができるかを考える機会を大切にしましょう。

【 屋敷林（いぐね）】
・冬の防風・防雪
・夏の家屋と屋敷内の気温調節
・四季を通した景観、防音

今は昔の、焚き付け・畑の飼料・ひいては家屋等の立替時の材料の供給がもたらされた。

現代、家の建築様式など飛躍的に向上、これまで当たり前に享受していた屋敷林の効用が忘れられ、落ち葉が邪魔にされ、更新されず高齢化し危険となるなど、しだいにその姿・景観が消えてゆく。

【 街路樹 】

見るに堪えられないところあり、木は育ち大きくなるを知らないわけでもあるまい、まるでいじめの繰り返しである。初めから相応しいものを選木するか、植えないほうがいい。植えるならスケール大きく仙台市［定禅寺通り」がごとくあるべきである。

【 人々　】

ある時期、自然保護の運動が国民的関心を生んだ時、公園の整備で木を切り除く事の是非が地域を巻き込み論じられ事があった。

今は、環境財である森林や林業に対し、国民的関心を感じることがなくなった。林業が生業としての位置を失って久しいが、併せて【 屋敷林 】【 街路樹 】を見るにつけ、人々の木々への思いも失ったと思うのは当たらないか!!

ぜひ森林の整備は、地球の環境に通じるのを国民的な関心事となるよう、国を挙げて普及ＰＲすべきと思う。

活動カレンダー　4/1～5/31

月　日	内　　容	詳細
4/8(月)～9(火)	**間伐材の日‥集材** 集合　ギダジ	2p
14(日)	**「講座」‥:オリエンテーション** 集合　タカヤアリーナ	3p
17(水)～18(木)	**里山・活動推進** 集合　ギダジ	4p
29(月)	**総会・** 集合　県公会堂	6p
29(月)	**花見** 集合 岩手公園	6p
5/6(月)～7(火)	**間伐材の日‥薪づくり** 集合　ギダジ	2p
11(土)	**「講座」‥:現場研修** 集合　ギダジ	3p
15(水)～16(木)	**里山・環境保全** 集合　ギダジ	4p
19(日)～20(月)	**県民税・樋下林** 集合現地　　詳細は記事参照	南
26(日)	**「講座」‥:現場研修** 集合　ギダジ	3p

※　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」

「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。

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。
緑の募金
国土緑化推進機構

＜ ４月のスケジュール＞

■　**雑木の集材**

と　き　４月８日(月)～９日(火)
集　合　ギダジ研修場　9:00
内　容　「盛岡市平成市民の森」で雑木の集材・集積。
斜面からの引上げです、日頃の技術を発揮して集めましょう。

＜ ５月のスケジュール＞

■　**薪づくり**

と　き　５月６日(月)　9:00～15:00
５月７日(火)　9:00～15:00
集　合　ギダジ研修場
内　容　間伐材の薪づくり

「岩手切り炭」の配布を始めます（会員価格）
ナラ・雑木炭　５００円／５ｋｇ
ス　ギ　炭　　４００円／５ｋｇ
※炭焼き活動参加者は当日無料持ち帰り可能。
購入希望者は090-2274-9201(佐藤勝男）まで。

２～３月の活動から

□　２月１１日　用材づくり　於ギダジ　参加17人
スギ間伐材から用材づくりをしました。
寒い中大勢の皆さんが集まり、板材の仕上げをしました。

スギ薪も今年の配布予定量をほぼ作り終えて、利用希望者は各自必要量を持ち帰ることになっています。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。

□　３月１７日　製材　於ギダジ
製材をしました。研修場にはまだまだ未活用の丸太が積み上がっています。
みなさんの活動参加・活用を待っています。

「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 14 日（日）
9:00 ～15:00

場　所　タカヤアリーナ
（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

＜ ５月のスケジュール ＞

■ 「講座」開講日・・・・

と　き　5 月 11 日(土)，　26 日(日)
9:00 ～15:00

集　合　ギダジ研修場
盛岡市手代森

内　容　チェーンソーの使い方
・姿勢、構え
・丸太の玉切り

小手先の作業は危ない
～体全体を使う～

日本人は手(先)が器用だと褒められることがあります。でも、その器用さが森林作業の場合は、むしろマイナス要因です。
例えばチェーンソーを手だけで扱おうとしても無理ですし危険です。何しろ重さ５kgもありグラつきます。どうしたら軽く安定した持ち方が出来るか５kgぐらいの物など持って探り当てて下さい。
いろいろ試しているうちにシックリと軽く感ずる持ち方が見つかるはずです・・・・・
講座は、５月からは現場研修になり、こんなところからスタートします。

それでは、４月１４日の開講日にお会いしましょう。

2月の活動から

□ 2/16(土)「オープン講座」・・盛岡市上田公民館
参加者　午前：25人　　午後：43人

午前：応急手当法

いざというときの応急手当を日赤岩手支部の方に指導していただきました。

午後：特別講演

森づくりは生命維持のために欠くことのできない水と酸素を生み出すための価値ある仕事です。

講師　田口春孝さん
（岩手モクアート社長）

ドイツの人は森好きが多い。当たり前に薪を使う生活があります。フォレスター(公務員)がいて私有林を指導しています……

講師　山本信次さん
（岩手大学准教授）

3月の活動から

□ 3/9(土)･24(日)「講座」・・田中林･三助山研修林
3/9 受講者11人 スタッフ10人、3/24 受講者6人 スタッフ11人

伐倒から玉切り木寄せまでの一連の作業を実施。
昨年11月以来の伐倒。
戸惑うことも！！

伐根を確認。
ツル幅は？
伐倒方向に対しては？
などなど

24日　周囲はうっすら積雪

24日午後は雪と寒さのため座学に変更

危険･予知･トレーニング

里山整備対策事業・・・・・林野庁の交付金事業

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

平成31年度の里山整備対策事業	5月のスケジュール
*今年度から「里山の安全講習」研修・教育タイプは林野庁の事業から無くなり実施しません。 ■活動推進費タイプ と き　4月17日（水）～18日（木） 9:00～15:00 ところ　三助山（田頭林） 内　容　17日：活動内容確認・境界調査他 18日：林内踏査・林分調査・林内整備 集　合　ギダジ研修場	■里山・環境保全 と き　5月15日（水）～16日（木） 9:00～15:00 ところ　三助山（田頭林） 内 容　15日：倒木整理・枯損木除伐等 16日：藪払い・枯損木除伐等 集 合　ギダジ研修場

平成30年度の活動から

■教育・研修

活動日数　6日（＋1日）

参加延人数　65人（＋11人）

講師延人数　23人（＋4人）

■資源利用

活動日数　8日

参加延人数　76人

搬出材積　20㎥

■環境保全

活動日数　6日

参加延人数　52人

活動面積　2.3ha

杉の人工林（田中林）の環境保全活動で除・間伐を実施、相対幹距比15.1を17.1に2ポイント改善した。（間伐材は林地に集積、資源利用検討。）

森林の有する多面的機能　水源涵養機能

★ **洪水緩和・水資源貯留・水量調節・水質浄化**

森林土壌のはたらきと樹冠部のはたらきにより、川の流量や水質を人類社会に都合よく変えてくれるはたらきを森林の「水源涵養機能」という。（森林の「洪水緩和機能」は中小洪水では機能するが、大洪水では顕著な効果が期待できない。）

森林の有する多面的機能　快適環境形成機能

★ **気候緩和・大気浄化・快適生活環境形成**

森林の蒸発散作用の潜熱による気温低下機能や、都市内に点在する森林内部の気温低下と木陰効果等を一般に「快適環境形成機能」という。樹林帯の防音効果による騒音防止遮蔽効果によるプライバシー保護、樹冠による塵埃の吸着、汚染物質の吸収等の機能も。

森林の有する多面的機能　保険・レクリエーション機能

★ **療養・保養・行楽・スポーツ**

森林と人間の肉体（生理）的、精神（心理）的ふれあいから生まれた機能。（安らぎ・癒し）

森林の有する多面的機能　文化機能

★ **景観風致・学習教育・芸術・宗教祭礼・伝統文化・地域の多様性維持**

本質的に定量的評価はできないが、日本人のこころ（精神・文化）にかかわる機能。

講師派遣事業（安全技術普及活動）

＜ ４、５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	4月 ー	第8期 山仕事入門講座	全11回
	5月 未定	〃	
紫波みらい研究所	5/12(日)	山仕事初級講座	全 18回
	5／26(日)	〃	

＜2/3月の活動から＞

□ 2/17(日) 遠野エコネット‥ 7 年目の「山仕事入門講座」

テーマ ‥‥目立て・ロープワークの実習　　派遣・・・藤原隆雄・細田一夫・矢神光政の３人

□ 3/10(日)遠野エコネット・・ 7年目の「山仕事入門講座」

テーマ ‥‥広葉樹の伐木・実習のまとめ・特別講習　　派遣‥藤原隆雄・櫻井栄次郎・矢神光政

2/17 目立て講義

2/17 目立て実習

3/10 偏心木の伐木講習

3/10 追いヅル伐り実習

□ 2/10（日） 紫波みらい研究所‥「山仕事初級講座」

テーマ・・・・広葉樹の伐木　　派遣‥鎌田、岩井、岩崎の3人

今年度最後の講座です。広葉樹の伐木と道具の安全操作を再確認して終了しました。

いわて森林再生研究会

2019年4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

＜4月・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見てください。

◆「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 ・ 2018年度の総括
・ 2019年度の活動方針
・ 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。

※ 総会はNPO法人の運営に欠かせない重要な会議です。出席できない方は委任状の提出をおねがいします。
※「委任状」の要件
住所、氏名、日付、印（自署サイン可）
委任する人がなければ白紙でOKです。

☞ 「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。

研究会の 会員登録・・・・

毎年、年度初めに簡単な手続きで会員登録・更新ができます。
同封の「振替用紙」で年会費 5,000円を振り込んで頂ければ済みます。

※ 振替用紙は研究会専用のものです。

研究会の活動は、森林の手入れをはじめ、安全作業の技術を伝える「講座」、薪づくり、炭焼き、製材、木工、キノコ栽培など様々あります。

会員登録は、なるべく 4月中、遅くとも 5月中頃までに済ませてください。

☞ 暖冬だった‥地面も乾いているギダジ

ところで・・・・入口近くの道路沿い、南斜面のサクラの木が大分大きくなり、隣のリンゴ畑に覆いかぶさるようになってきました（下の写真）。
何時、如何に処理するか、使い方も考えなければなりません。また、ブッシュの斜面の利用も合わせ考えられます。みなさんのアイデァをお寄せください。

※ このページの問い合わせは 事務局へ

いわて森林再生研究会

＜今月の作品たち＞
間伐材利用の作品を紹介します。

一枚板はシンクにサイズを合わせればオリジナルまな板に。

スギ皮を使った小鳥のえさ台。

板材の希望者は間伐材利活用（２ページ）に参加すれば木工機械もマスターでき、自由な作品を作ることが出来ます。

外観は腐ったような板材も仕上げれば見事なテーブルが完成！

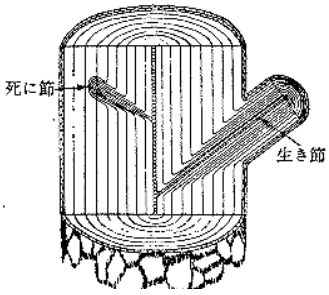
施業プランナーのコーナー

木の性質と特性

山を整備した間伐材はどのように活用すれば良いでしょう。
（岩）

□　用材としての特性

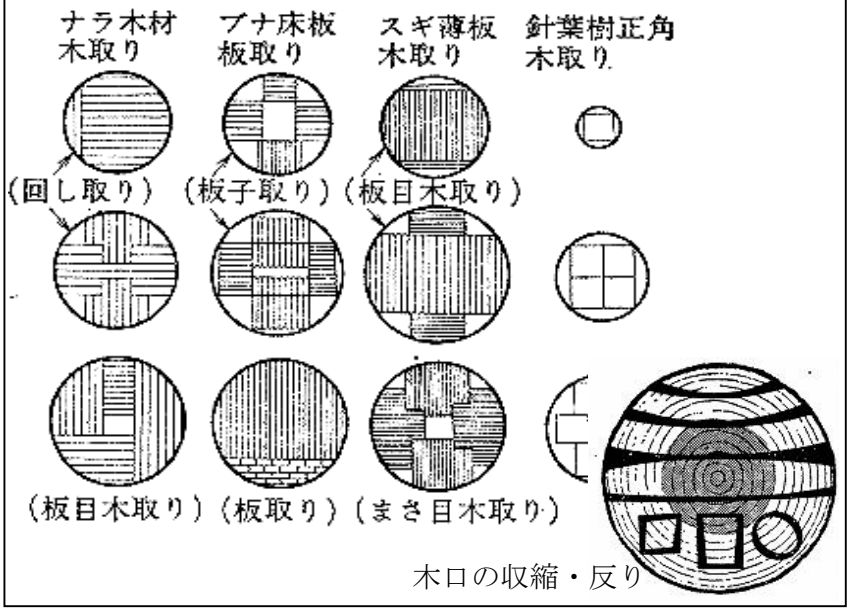
手入れした山から木を搬出して活用するとき、どんな活用法が想定されるでしょうか。
木の特性をもう一度ふりかってみましょう。



■　間伐材の特徴　節と収縮、反りや板取り

間伐材は節が多く太さも不ぞろいで、死んだ節や詰まった木目と締った節を持っています。その為、丸太や厚板に利用することが多いもの。

反りや節の現れ方に注意して板取りすれば利用範囲も広がるはず。間伐材には工夫の余地がまだありそうです。



木口の収縮・反り