

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>



森林整備で間伐した木材も先人が植え育ててきたかけがえのない資源。有効に活用する活動をこれからも続けていきます。

【 林木育種 】

戦後、森林造成に必要な優良種苗の確保を図るため、岩手県の林木育種事業は1956年(昭和31年)に「山の宝を探そう」というスローガンの下に、一般県民に呼びかけた精英樹候補木の懸賞募集が発端となり始まったとあります。6年後スギ、アカマツ等の精英樹候補木78本の選抜が行われました。

*「精英樹」とは、森林の中で成長の度合い、樹の姿、材質など特に優れている樹木で優良林業の品種育成の目標としています。これを基に「精英樹選抜育種事業」が行われています。

接木、挿木でクローン個体群を養成し、「採種園」をつくり種子を実用造林に用いる。「採穂園」をつくり、挿穂を実用に供する事業です。

ただ、単一クローンの造林は、予想外の大被害を受ける恐れがあるのでクローンを混合して植栽する必要があるともしています。

近年は、気象害抵抗品種の開発、マツノザイセンチュウ抗体性品種や少花粉スギ品種の開発等々取り組みが多様化しています。

木材は、生産期間が数十年以上とやり直しが難しい事業ゆえに大切な事業と言えます。

2008年度現在東北育種管内(新潟県含む6県)

- ・精英樹(本)
- スギ(914) ・ ヒノキ(15) ・ アカマツ(201)
- クロマツ(60) ・ カラマツ(28) ・ ヒバ(145) ・ ブナ(51)
- ・採種園 93箇所 ・採穂園 33箇所

「間伐ボランティアいわて」の事業として、9月に「森林総合研究所 林木育種センター 東北育種場」(滝沢市大崎95)の見学研修会を計画しています。皆さんの参加をいただければ幸いです。

活動カレンダー 6/1~7/31

月日	内容	詳細
6/2(木)	間伐材の日・薪づくり 集合 ギダジ研修場	2p
4(土)	「森の恵み」研究事業 集合 ギダジ研修場	7p
8(水)	里山事業・下刈、藪払い 集合 上飯岡(米内林)	4p
11(土)	講座・扱い、徐・間伐 集合 ギダジ研修場	3p
11(土)	間伐材の日・薪づくり 集合 ギダジ研修場	2p
14(火)	環境整備・草刈、整理 集合 ギダジ研修場	6p
16(木)	里山事業・下刈、徐間伐 集合 上飯岡(米内林)	4p
26(日)	講座・扱い、徐・間伐 集合 ギダジ研修場	3p
27(月)	「森の恵み」研究事業 集合 ギダジ研修場	7p
7/2(土)	「森の恵み」研究事業 集合 ギダジ研修場	7p
9(土)	講座・扱い、徐・間伐 集合 ギダジ研修場	3p
12(火)	環境整備・草刈、整理 集合 ギダジ研修場	6p
13(水)	里山事業・徐間伐、造材 集合 上飯岡(米内林)	4p
21(木)	里山事業・徐間伐、造材 集合 上飯岡(米内林)	4p
23(土)	間伐材の日・薪づくり 集合 ギダジ研修場	2p
24(日)	講座・扱い、徐・間伐 集合 ギダジ研修場	3p
25(月)	「森の恵み」研究事業 集合 ギダジ研修場	7p

※ 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」

「薪づくり / 製材 / 木工教室 / きのこと栽培 です」

間伐材を資源化して活用する活動です。
講座の受講生も参加可能。
機材、道具、材料は事務局で用意します。

< 6・7月のスケジュール >

■ 薪づくり活動

とき 6月2日(木) 11日(土) 7月23日(土) (豪雨天中止)

集合 ギダジ研修場 9:00~15:00

内容 研修場に集積したスギをチェーンソーで玉切りし薪づくりをします。

間伐材の薪と製材利用について

活動で資源化を進めるために薪と板材の利用者を募集しています。

① スギ薪 : 一般家庭一冬分 3万円

(軽トラ10杯前後)

30cmに玉切りして引き渡します。

(エンジン薪割り機貸出)

② 板材: 製材活動参加した方に無料で。

希望する方は薪・製材の活動日に、又は

090-4553-6903岩崎まで申し込み下さい。

4、5月の活動から

□ 4月2日、17日、5月28日 木工教室の活動を行いました。



説明は真剣に聞いてます。



柴田先生の完成例。



精確な部品作りが出来栄えに直結。



昨年に引き続き柴田仁先生に指導いただいて繊細な加工で道具箱を製作しました。間伐材でも素晴らしい製品になります。

キノコの発生確認や環境整備も行ってきました。

完成!



「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）

< 6月のスケジュール >

■ 開講日・・・

◎ と き 6月 11日(土)・26日(日) 9:00～15:00

集合場所 ギダジ研修場

内 容 チェーンソーの扱い
スギ林の徐・間伐
伐木、掛り木の処理、造材、木寄せ
補助具の使い方

～講座の主役は
受講者のみなさん～



実地研修が始まりました。
“チェーンソーの技を身に付けよう”と受講を希望してきたみなさんです。

教えてもらうという他力本願ではなく、主体的に学びとる気持ちで臨んでください。

スタッフは、みなさんが安全技術を身に付けるためのトレーナーです。

< 7月のスケジュール >

■ 開講日・・・

◎ と き 7月 9日(土)・24日(日) 9:00～15:00

集合場所 ギダジ研修場

内 容 チェーンソーの扱い
スギ林の除・間伐
下刈り、決まった寸法で玉切り
熱中症対策、生物傷害の対応

4月の活動から

□ 4/17(日) [講座]・・・乙部農業構造改善センター

受講者31人、スタッフ17人

オリエンテーション



鎌出理事長 挨拶



1年間、よろしくお願
いします。

5月の活動から

□ 5/14(土)・22(日) 講座・・・深沢市行造林

5/14: 受講者21人、スタッフ16人 5/22: 受講者22人、スタッフ15人



伐木の模範実演



いよいよ、丸太を切ります。



安全・正確な作業・・・姿勢・構えが基本



里山整備対策事業……林野庁の交付金事業

・林野庁事業名…森林・山村多面的機能発揮対策交付金事業 (R4～6年3年計画の1年目)

6月のスケジュール	7月のスケジュール
■地域環境保全 とき 6月 8日(水) 9:00～15:00 16日(木) 9:00～15:00 ところ 上飯岡(米内林) 内容 8日:下刈り、藪払い 16日:下刈り、除間伐 集合 上飯岡(米内林)現地集合	■地域環境保全 とき 7月13日(水) 9:00～15:00 21日(木) 9:00～15:00 ところ 上飯岡(米内林) 内容 13日:除間伐、造材他 21日:除間伐、造材他 集合 上飯岡(米内林)現地集合

4 / 5月の活動から

- 活動推進費…4/13⇒手代森(吉田林)林内踏査・境界確認・林分調査 参加 16人
 4/21⇒上飯岡(米内林)林内踏査・境界確認・林分調査 参加 16人
- 関係人口創出・維持…5/11⇒下刈り、藪払い、除間伐 参加 11人
- 地域環境保全…5/11⇒下刈り、藪払い、除間伐 参加 8人
 5/19⇒下刈り、藪払い、除間伐 参加 13人



4/13 雑木林の林分調査



4/21 スギ林の林分調査



5/11 藪払い



5/19 藪払い



フナ科の樹木…コナラ属 1 (落葉広葉樹)

* 北半球の温帯から熱帯に分布、約600種が含まれる。
 コナラ亜属とアカガシ亜属の2亜属に大別される。

- * **コナラ**…北海道南部から九州まで温帯に広く分布。ミズナラより低地に分布。
 - ・ 里山雑木林の代表的な樹種で、薪炭材やホダギに、又建築材・器具材・家具材としても利用される。ドングリはアク抜きをし、粉にして食用(シダミ)にした。
 - ・ 葉の区別で、葉柄の有るものがコナラで、ミズナラの葉には葉柄が無い。
 - ・ 陽樹で十分な陽光があれば、切株から旺盛に萌芽し2次林を形成する。
- * **ミズナラ**…樺太から九州までの山地に分布。垂直分布では山地から深山に生える。
 - ・ 木目が美しく高級家具材に使用。北海道のミズナラはかつてオーク材として欧州に輸出された。建築材・車両材・洋酒樽材の他にホダギ・薪炭材など用途は広い。
 - ・ 陽樹で有るが、耐陰性が強く、他の広葉樹や針葉樹と混生する。純林も作る。
- * **カシワ**…北海道から九州種子島まで分布。ミズナラやコナラと雑種を作る。
 - ・ 陽樹でも耐陰性が強く、ナラ類の混交林にも育成する。耐風性・耐塩性も強く海岸でも育成。
 - ・ 樹皮はコルク質で、タンニン材料・なめし皮用・染料などに利用。葉はかしわ餅に。
- * **ナラカシワ**…秋田県以南の本州、四国及び九州に分布する、岩手県北上川沿いが北限。
 - ・ ほとんど山地にはなく単木的に見られる。(植栽した可能性も！)
 - ・ 県の天然記念物指定→花巻市北笹間の直径1.6m、高さ21m、推定樹齢300年前後。
 - ・ 葉も大きくミズナラのように見えるが、葉柄が有ることで見分ける。
- * **クヌギ**…岩手県南部・沿岸部を北限に四国・九州・台湾にも分布。炭材(菊炭)に利用。
 - ・ ドングリは2cm前後の球形。材は乾燥するとそりや曲がりが出る為、用材には利用されない。

★ コナラ属の交雑種…コナラ、ミズナラ、カシワ、ナラカシワ間のいろいろな交雑種が有る。
 見分け方は難しい。

コガシワ・ミズコナラ・カシワモドキ・ナラミズガシワ・オオバコナラ・チョウセンコナラなど

講師派遣事業（安全技術普及活動）

< 6 / 7 月のスケジュール >

主催団体名	月日	事業名	
NPO法人遠野エコネット	6月12日（日）	第11期 山仕事入門講座	全11回（5月～翌3月）
	7月10日（日）	第11期 山仕事入門講座	
NPO法人紫波みらい研究所	6月12日（日）	山仕事初級講座	
	6月26日（日）	山仕事初級講座	
	7月10日（日）	山仕事初級講座	
	7月24日（日）	山仕事初級講座	

< 4 / 5月の活動から >

□ / () 4月 活動なし

テーマ

□ 5 / 8(日) 遠野エコネット・・・11年目の「山仕事入門講座」

テーマ・・・安全講習、チェーンソーの基本操作、林分調査 受講生 13名 派遣・・・櫻井栄次郎・岩井信之・矢神光政 3人



5/ 8 安全講習



5/ 8 チェンソー基本操作



5/ 8 林分調査



□ 5/8、22（日）紫波みらい研究所・・・「山仕事初級講座」

テーマ・・・安全講習 山道具の使い方 伐採作業 派遣・・・鎌田、後藤、岩崎



各活動分野のスケジュール・前月までの活動は下記のページをご確認ください。

- 「間伐材利活用」 2ページ
- 「森のチェンソー講座」 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

☞環境整備

ギダジ内の草刈り作業等、整理整頓を行います。

6月14日(火) 9時～

7月12日(火) 9時～

※各自、気になる場所での安全作業をお願いします。

☞総会決議について

4月29日、総会での審議事項の承認

- ①2021年度の事業報告、決算
- ②2022年度の事業、収支決算計画
- ③理事の新任と退任

新任 工藤 啓一郎氏

退任 大桐 啓三氏、遠藤 誠氏、立花 辰雄氏

☞事務局について

事務局の体制が変わりました。

立花理事の退任で新事務局長に工藤理事が就任することになりました。

以上です。

自主活動 三助山(田頭林)の針広混交林整備プロジェクト (「森の恵み」研究事業)

- * 6月活動日 6月 4日(土) 6月27日(月)
- * 7月活動日 7月 2日(土) 7月25日(月)
- ・時間 AM9:00~PM3:00
- ・場所 集合 ギダジ研修場
現場 三助山(田頭林)



(山椒)

★ 藪払い、除間伐、造材、環境整備、他。

- * 4-5月活動から 4月 9日 林地踏査・林分調査(毎木調査) 参加13人
- 4月25日 下刈り、藪払い、環境整備 参加12人
- 5月 7日 下刈り、藪払い、環境整備 参加13人
- 5月23日 下刈り、藪払い、環境整備 参加13人



毎木調査(杉592本、松76本、カラマツ4本)

*** 楽しいから山仕事をする。
安らぐから木を使う。
そうして、気がつくと
森が手入れされ、
誰もが楽しめる
森が出来ていた。**



■ 施業プランナー 今月の話

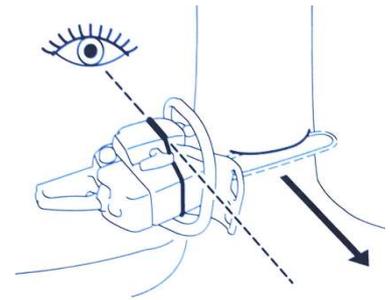
チェーンソーに付いてるライン

本体に模様のようなラインが刻まれている機種があります、これは为什么呢？

ガンマークと呼ばれ伐倒方向を確認する目安線です。本体の上面や側面にあるのでチェーンソーをどの角度に持っても確認することができます。

ところでこのラインはなぜかガイドバーカバー側にも付いています。チェーンソーをひっくり返して持つ場合も想定しているということですね。

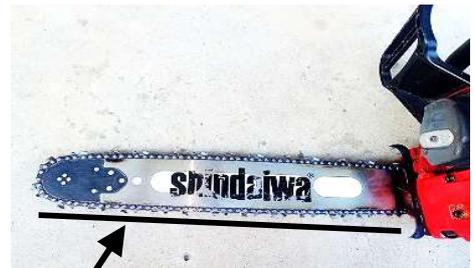
チェーンソーをひっくり返して伐倒方向を確認するのはどんな時か？想像して現場で活用できるよう考えてみてください。



ガンマーク



カバー側にも付いています。



ガイドバーの外形は直線になっていない。バーのどの場所がラインに直角なのか確認しておくことも必要。