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

2023年8月 9月 号

NPO法人 いわて森林再生研究会
盛岡市高松２－８－１（工藤方）

安全作業は基本のマスターから。講座ではさっそくかかり木の実践です。

【 自然との共生とは ！？】

『シカが日本の自然を食べつくす！？』のタイトルを目にしたとき、宮城県牡鹿半島の沖に浮かぶ島、金華山を思い起こし現実味を覚える。

前にも本コラムに記述したシカ対策、岩手県においても本気度が問われる時がいずれ来ると思う。私が初めに岩手県に住んだのが１９６６年、五葉山にシカがいると聞いた。今は山田線で列車とシカが衝突、果樹園・田んぼ・畑に柵である。いずれ山地においても植林した苗木が食われ、立木も角とぎで樹皮が剥される後継木が育たず、老齢過熟林となり、ついには樹木のない蕨山(シカはわらびを食べない)か芝山になる。
保全のために柵を巡らせても見回り管理を怠るとシカが侵入、生きたまま排除することは危険極まりないし容易なことではない。
こうした森林の推移は金華山に学ぶことができる。

《木材市場情報》(令和５年５月上旬)
資料…岩手県森林組合連合会（抜粋）
一般素材県内各センター渡し標準価格(㎥当たり)

品名	材長(m)	径級(cm)	１月標準価格(円)	前月比較
ス　ギ	4.00	10～16(直材)	9,000	→
	3.65	18～28(直材)	10,000	1500↓
	3.65	30上(元玉・特選材)	11,000	→
	3.00	10～26(直材)	12,000	500↓
	2.00	18上　(直材)	9,000	500↓
アカマツ	4.00	24～28(直材)	9,000	500↓
カラマツ	4.00	16～28(直材)	19,000	→

※令和５年４月上旬価格は、３月比軒並５００円から1,500円のマイナスで、５月の情報となっています。

活動カレンダー　8/1～9/30		詳細
月　日	内　　容	
8/5(土)	講座‥刈払機の使い方、スギの伐倒 集合　ギダジ研修場	3p
7(月)	森の恵み研究事業 集合　ギダジ研修場	7p
9(水)	里山整備対策事業 集合　上飯岡(米内林)	4p
17(木)	里山整備対策事業 集合　上飯岡(米内林)	4p
19(土)	森の恵み研究事業 集合　ギダジ研修場	7p
20(日)	夏を送るタベ 集合　養老の滝(矢巾駅前)	6p
23(水)	「森林(もり)と生きる」ゼミ 集合　盛岡市中央公民館	6p
26(土)	間伐材の資源化プロジェクト 集合　ギダジ研修場	2p
27(日)	講座‥刈払機の使い方、スギの伐倒 集合　ギダジ研修場	3p
9/8(金)	森の恵み研究事業 集合　ギダジ研修場	7p
9(土)	講座‥スギの伐倒 集合　ギダジ研修場	3p
13(水)	里山整備対策事業 集合　手代森(吉田林)	4p
21(木)	里山整備対策事業 集合　手代森(吉田林)	4p
23(土)	森の恵み研究事業 集合　ギダジ研修場	7p
24(日)	講座‥スギの伐倒 集合　ギダジ研修場	3P
30(土)	間伐材の資源化プロジェクト 集合　ギダジ研修場	2p

※　講師派遣のスケジュールは5pを見てください。

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

「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。
問い合わせは岩崎(090-4553-6903)まで。

＜ 8・9月のスケジュール ＞

■ 製材

と　き　8月26日(土)
(雨天時は屋内で板材製作を行います)

集　合　ギダジ研修場　9:00～15:00

内　容　1)ギダジ研修場に集積したスギ材を製材機で製材します。
２）製材機の使いかた研修
安全な使いかたと製材法を実習します。

持ち物　昼食、防護ズボン、防護メガネ、防塵マスク
手袋、ブーツ

※　自分で製材した板は持ち帰りができます。
板材が欲しい方は必要な寸法の用意をして

■ 薪づくり

と　き　９月30日(土)
(雨天時は屋内で電動木工具の使い方研修をします)

集　合　ギダジ研修場　9:00～15:00

内　容　ギダジ研修場に集積したスギ材を玉切りして薪にします。
・チェーンソーの健康診断。
手持ちのチェーンソーを持参ください。
(ヤスリや取扱説明書のも併せて)

持ち物　昼食、チェーンソー(有れば)
防護ズボン、手袋、ブーツ

☞ 炭焼きの参加者を募集しています。

ギダジ研修場の炭窯で行う炭焼きの参加者を募ります。
当会で設置した南部炭焼き窯でスギ間伐材を使った炭つくりです。
炭焼きに興味がある方はこのページ活動日にギダジへ、
または090-4553-6903岩崎まで。

☞ 仮設トイレ整備しました

7月1日会員の有志が研修場の仮設トイレの便槽汲み出しと清掃をして設置し直しました。今後はポータブルトイレ式に汚物入れで持ち帰りとします。
暑臭い中作業されたみなさんお疲れ様でした。

６・７月の活動から

□　６月１７日　薪づくり　　７月９日　製材の活動を行いました。　7月1日仮設トイレ清掃

薪づくり前の機材整備

玉切りウマで薪づくり

玉切りの連携作業

研修場の放置材で薪完成

トイレ本体分解清掃

便槽の汲み出し　臭い！

伐倒おさらい会

ギダジ放置材を製材

「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）

＜ 8月のスケジュール ＞

■ 開講日

と　き　8月 5日(土)・27日(日) 9:00～15:00

集　合　ギダジ研修場

内　容　刈払機の使い方、スギの伐倒
・刈払機のﾒﾝﾃﾅﾝｽ、基本操作、実践
・伐倒、造材、木寄せの実践

＜ 9月のスケジュール ＞

■ 開講日

と　き　9月 9日(土)・24日(日) 9:00～15:00

集　合　ギダジ研修場

内　容　スギの伐倒
・掛り木処理
・伐倒に役立つロープワーク
・伐倒、造材、木寄せの実践

主体的に学んでいこう!!

現地(スギ林)での講座は４ヶ月目に入りました。
森林の手入れをしたい、ストーブの薪を自分で調達したい等々“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。主体的に学びとる気持ちで臨んでください。
月２回の講座は基本的に同じ内容で実施しています。が、欠席により受講出来なかった内容があった場合はスタッフに相談して下さい。
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。

6月の活動から

□ 6/10(土)・6/25(日)　講座・・・盛岡市深沢行造林

6/10:受講者33人、ｽﾀｯﾌ11人　6/25:受講者27人, ｽﾀｯﾌ13人

立木に見立て伐倒の練習

7月の活動から

□ 7/8(土)･23(日)　講座・・・盛岡市深沢行造林

7/8:受講者29人、ｽﾀｯﾌ16人　7/23:受講者27人, ｽﾀｯﾌ15人

スギ林の調査

実測した数値で間伐率や形状比などを算出

伐倒のあとは玉切りを!!

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2年目）

8月のスケジュール	9月のスケジュール
■地域環境保全 と き 8月 9日（水） 9:00～15:00 17日（木） 9:00～15:00 ところ 上飯岡（米内林） 内 容 9日：除間伐・収運材 17日：除間伐・収運材 集 合 上飯岡（米内林）現地	■地域環境保全 と き 9月13日（水） 9:00～15:00 21日（木） 9:00～15:00 ところ 手代森（吉田林） 内 容 13日：整理伐・玉切り・集材 21日：整理伐・玉切り・集材 集 合 ギダジ

６／ ７月の活動から

□ 地域環境保全・・・・・・・ 6/14⇒除間伐・造材・木寄せ　参加 14人
6/22⇒除間伐、造材、木寄せ、　参加 13人
7/12⇒除間伐、造材、木寄せ、　雨天中止
7/20⇒除間伐、造材、木寄せ、　参加 14人

6/14 除伐作業

6/22 除伐作業

7/20 二股木伐倒

7/20 芯腐れ

サクラの話 （サクラ亜属－北東北の自生種 ② ）

★ カスミザクラ（霞桜）・・・ケヤマザクラ（毛山桜）とも呼ばれる。

- 冷温帯を中心に北海道から九州北部にかけて広く分布、ヤマザクラより標高の高いところに位置に生える場合が多い。
- 樹高20mを超える高木で樹形は盃上。花はヤマザクラに似るも、やや小さく白色で、わずかに紅を帯びる個体もある。花期はヤマザクラよりずっと遅い。
- 開花と新葉の展開が同時に進み、花柄に毛があり、新葉はみどり色なる。
- 陽樹で、日陰で花は咲かず、成長も悪い。他のさくらより乾燥に強いが、暑さに弱い。
- 材は稀に、建築や器具、彫刻などに使用。

★ ミヤマザクラ（深山桜）・・・別名シロザクラ

・北海道、本州、九州、四国に分布し、山地上部から亜高山帯下部に育成。北国や標高の高いところに多い。蛇紋岩地帯や石灰岩地帯にも育成する。樹高5～10m、径は40程度になる。
花期は5-6月上旬、花は葉が完全に展開した後に咲き、側枝の先に4-8個の花をつけた総状花序をつける。
・材は家具や器具、彫刻などに使われる。

★ タカネザクラ（高嶺桜）・・・別名ミネザクラ（峰桜）

- 北海道、本州の中部山岳地帯の標高1,500m～2,800m付近に分布。樹高8m程になる。
- 花期は5―7月で葉の展開と同時に咲く。日本のサクラで最も遅く咲く。
- 変種にチシマザクラがある。

講師派遣事業　（安全技術普及活動）

＜８/９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	8月20日（日）	第12期　山仕事入門講座	全11回（5月～翌 3月）
	9月10日（日）	第12期　山仕事入門講座	
NPO法人紫波みらい研究所	9月 3日（日）	山仕事初級教室	
	9月17日（日）	山仕事初級教室	

＜ 6 / 7月の活動から ＞

□　6 / 11（日）遠野エコネット・・・12年目の「山仕事入門講座」

テーマ ・・・山仕事道具、チェンソーの実習　　受講生 13名　派遣・・岩井信之・櫻井栄次郎・矢神光政 3人

□　7 /　9（日）遠野エコネット・・・１２年目の「山仕事入門講座」

テーマ ・・・間伐、掛かり木処理の実習　　受講生 13名　派遣・・岩井信之・櫻井栄次郎・矢神光政 3人

6/11 受け口練習

6/11 受け口づくり

6/9 掛り木講習

6/9 伐木実習

□　6/4(日),18(日)　7/2(日),16(日) 紫波みらい研究所・・「山仕事初級教室」

テーマ・・・・チェーンソー扱いと伐倒方法・実習　　派遣・・鎌田、佐藤、岩崎

チェーンソーの構え

受け口カット練習

チェーンソー説明

模範伐倒の説明

枝払い実習

伐倒方法の説明

事務局：盛岡市高松2-8-1（工藤方）
（携）090-7329-4462　E-mail：ishikoro_no4 @ dune.ocn.ne.jp

Ⅰ　「夏を送るタベ」４年ぶり！？ 開催の案内

(1) 日　時　８月20日(日)17時～
(2) 場　所　養老の滝（矢巾町駅前）
(3) 会　費　3,500円 飲み放題90分
　　プラス延長可
(4) 申　込　８月８日(火)締切
　　☎019-697-3965（鎌田）

Ⅱ　令和５年度「森林(もり)と生きる」ゼミ

【第２回】
(1) 日　時：８月23日（水）13:30～15:00
(2) 場　所：盛岡市中央公民館
　　（盛岡市愛宕町１４－１）
(3) テーマ：「新しい森林づくり」
(4) 講　師：斉藤 文男 氏（初代理事長）
(5) 申　込：８月16日（水）締切
　① ishikoro_no4 @ dune.ocn.ne.jp
　② 090-7329-4462（工藤）

Ⅲ　ギダジ研修場の環境整備

(1)　炭焼き窯屋根の補修
　屋根の破れが酷くなっており窯の破損が懸念されることから、６月８日、20日及び７月14日、会員有志がＤＩＹで補修し、立派にリカバリーしました。

(2)　仮設トイレの清掃
　トイレの汲取りと清掃が必要であったことから、７月１日、ギダジの間伐材資源化プロジェクト参加者数人（有志）で汚物の石灰消毒、取り出し、埋設作業等を行いました。
　暑い中、本当に御苦労様でした。

Ⅳ　理事会報告

令和５年７月15日に開催した理事会について報告します。

(1)　各事業の経過報告（４～７月）
　ア　間伐材の資源化プロジェクト　活動日数４日間、参加人数延べ39人
　イ　里山整備対策事業（多面的機能発揮対策事業）　活動日数５日間
　ウ　「森の恵み」研究事業　活動日数４日間　６～７月活動休止、８月から再開
　エ　森のチェーンソー講座　活動日数５日間、講座受講生41人
(2)　事務局報告
　ア　い･ろ･は･す寄附の受領（11月以降）、いわてわんこ広報室放映（７月）、緑の募金運営協議会委員就任（矢神理事）、新規講師派遣対応（一戸町）等について報告
　イ　前年度会員で会費未納者について、会員資格継続に係る意思確認が必要であることから往復ハガキにより確認することとした。
(3)　今後の課題等
　ア　山仕事テキスト（当研究会発行）：残部が少なくなっており、千部増刷の方向で対応
　イ　講座スタッフ遠距離出席者への対応：次回理事会に提示する方向で引き続き検討
　ウ　刈払機取扱い作業者に対する安全衛生教育：数年ぶりに実施する方向で日程等調整

次回理事会の開催
　日時　９月16日(土)14時～17時　　場所 矢巾町「やはぱーく」１階活動スペース

いわて森林再生研究会　やる気のページ

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）

＊　8月活動日　8月 7日（月）／ 8月19日（土）
＊　9月活動日　9月 8日（金）／ 9月23日（土）

・時　間　AM 9:00～PM 3:00
・場　所　三助山（田頭林）
・集　合　ギダジ
・内　容　除間伐・薪造り・その他

＊　6－ 7月活動から

オオヤマザクラ植樹

６月　活動休み

７月　活動休み

＊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。

キノコ植菌

支障木伐採

■　施業プランナー　今月の話　『 目立てのはなし』

ソーチェーン刃のいろいろ

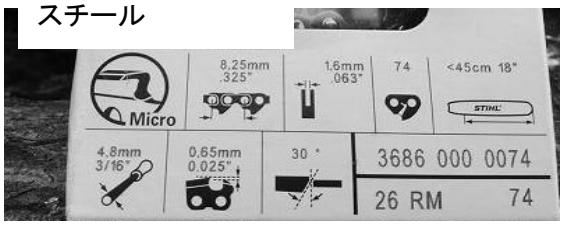
普段使っているチェーンソーの刃もメーカー・型式によって違いはあるのでしょうか？

一般的には当会のテキストに載っている角度、寸法ですが、時には違う仕様のソーチェーンも売られています。型番によって使用する特徴が違っていることがあります、いちど自分の使用するソーチェーンの型番と目立て仕様について確認しておきましょう。

オレゴンTXLの例
拡大して見ると・・上刃逃げ角が10°になっています。
上刃逃げ角：10°　適用ヤスリ：4.8㎜
デプス　　：0.65　上刃目立角：30°

各メーカーのソーチェーン箱に載っている例

オレゴン

				A	B	D	
MICRO CHISEL®	20-21-22BPX	3/16"	4.8 mm	30°	10°	.025"	.65 mm
	25AP, 25A, 25F	5/32"	4.0 mm	30°	10°	.025"	.65 mm
	27(A)(P)	7/32"	5.5 mm	30°	10°	.030"	.75 mm
	95VPX ⓜ	3/16"	4.8 mm	30°	10°	.025"	.65 mm
ROUND GROUND CHISEL	20-21-22LPX	3/16"	4.8 mm	25°	10°	.025"	.65 mm
	59L, J	7/32"	5.5 mm	25°	10°	.025"	.65 mm
	68LX, JX	7/32"	5.5 mm	25°	10°	.030"	.75 mm
	72-73-75JGX, JPX, LGX, LPX	7/32"	5.5 mm	25°	10°	.025"	.65 mm
	72-73-75V	7/32"	5.5 mm	25°	10°	.025"	.65 mm
SEMI CHISEL	72AP, APX/72-73-75D, DX, DP, DPX	7/32"	5.5 mm	30°	10°	.025"	.65 mm
	91VXL	5/32"	4.0 mm	30°	0°	.025"	.65 mm
RIPPING CHAIN	27R, RA	7/32"	5.5 mm	10°	10°	.030"	.75 mm
	72-73-75RD	7/32"	5.5 mm	10°	10°	.025"	.65 mm
	95R ⓜ	3/16"	4.8 mm	10°	10°	.030"	.75 mm
CHAMFER CHISEL™	90S, SG ⓜ	11/64"	4.5 mm	30°	0°	.025"	.65 mm
	91PX, 91VG, 91VX, 91P	5/32"	4.0 mm	30°	0°	.025"	.65 mm
MICRO-BIT®	59AC	7/32"	5.5 mm	35°	10°	.030"	.75 mm

スチール