

3 ポイントごとのメンテナンスを解説



道具と技 林業現場人 道具と技Vol.20
チェーンソーのセルフメンテナンス
ISBN978-4-88138-400-8
A4変型判 132頁 オールカラー
定価 2,530円(税込)
全林協 編

プロが日々実践しているチェーンソー各部のセルフメンテナンス法を写真で解説。「なぜそうするのか」が納得の理屈で理解でき、経験の浅い方でも明日から実践が可能です。

主な項目

チェーンソーが動く仕組み／エンジン周りのクリーニング法／スパークプラグ 交換の基本／クラッチ周りとかガイドバーの点検・整備／燃料の取り扱い術／ソーチェーンの目立ての基本／個性が光るメンテナンスの工夫 なるほど！現場のアイデア集／バッテリーチェーンソーの点検・整備・充電 ほか

4 イラストでよく分かる



「なぜ？」が学べる実践ガイド
納得して上達！伐木造材術
ISBN978-4-88138-279-0
A5判 232頁
定価 2,420円(税込)
ジェフ・ジェフソン 著
ブライアン・コットウィカ イラスト

世界中で好評の書籍「TO FELL A TREE」(第3版)を和訳しました。200点以上の図を用い、作業開始前の準備、伐木、難しい木の伐倒、枝払い・玉切り、薪割りや薪積みの方などを説明しています。さらに、以下のことも紹介しています。

主な項目

作業の危険性／チェーンソーの安全性／個人用保護具／人や所有物の保護／受け口と追い口の正しい作り方／風害木の伐倒／枝や丸太の選び方／薪の割り方と積み方 ほか

5 伐木の力学的な原理を解説



狙いどおりに伐倒するために
伐木のメカニズム
ISBN978-4-88138-392-6
A5判 188頁(カラー口絵16頁
本文カラー76頁 モノクロ96頁)
定価 2,750円(税込)
上村 巧 著

「受け口・追い口・ツル」の規定寸法の妥当性を試験・解析。鋸断に失敗すると、どこにどんな力が加わり、どんな現象を招くのか。伐木の力学的な原理を丁寧に解説。安全で正確な伐倒を行うための「よりどころ」となる1冊です。

主な項目

国内の伐倒技術の変遷とその理由／海外の受け口の形の意味／ツルに加わる力と役割／受け口角度の意味／受け口の深さ・ツルとの関係／追い口の長さ・裂けとの関係／ツルの幅・裂けとの関係／受け口の合線が一直線にならないとどうなるか ほか

6 世界基準のリギングテキスト



ISA公認テキストアーボリスト®必携
リギングの科学と実践
ISBN978-4-88138-361-2
B5判 184頁
定価 5,500円(税込)
ISA International Society of Arboriculture /
ピーター・ドゼリ / シャロン・リリー 著

アーボリストの国際組織・ISAが数十年間にわたり重ねてきた科学研究、現場実証による実績をもとに、アーボリストが安全にリギング(伐採剪定)を行うために必要とされる重要な基礎技術および事故防止のためのベストな方法をまとめたものです。器材の選択と使用、結び、枝下ろしの基本的な方法から始まり、上級テクニックまで紹介しています。

この本で学べる主な技術

リギング器材の安全率と限界使用荷重／リギングノット／バットタイ、チップタイ／バランシング／リディレクトリギング／フィッシングボールテクニック ほか

7 樹上作業者の手引き書



ISA公認 アーボリスト®基本テキスト
クライミング、リギング、樹木管理技術
ISBN978-4-88138-376-6
A4判 オールカラー 200頁
定価 8,800円(税込)
ISA International Society of Arboriculture /
シャロン・リリー 著

ISA発行の「Tree Climbers' Guide, 3rd Edition」は、樹上作業者の手引き書として世界中で読まれています。ISAの数多くの研究と現場実践による実績をもとに、「なぜその作業方法か」「なぜ危険か」を示し、安全で適切な樹上作業の原則について300点を超えるカラーイラストで分かりやすく解説しています。ISAやATIの認定資格試験のための学習ガイドでもあります。

この本で学べる主な技術

樹木の成長と構造／樹木の健康とストレス／ワーカークラウドのコミュニケーション／グラウンドワーカークラウドの役割／ツリーケアで使用するロープ、ノット ほか

8 上達のツボ大公開！



小田桐師範が語る
チェーンソー伐木の極意
ISBN978-4-88138-286-8
A5判 208頁
定価 2,090円(税込)
小田桐久一郎 著 / 杉山 要 聞き手

著者(林業安全技能師範)が、指導のエッセンス、チェーンソー上達のコツ、安全で効率的な伐木造材チェーンソーワークの技、伐木造材の技術の磨き方、実践的な安全対策、安全作業等について伝えています。教え子との技術交流も紹介。

内容

上達のコツ・こうすればあなたもプロに…、施業理論と技術の関係、「見える」と「読める」の違い／ツボ解説 伐木造材 チェーンソーの技…デブスゲージの調整、燃料、難しい木の伐倒方法 ほか

あなたにぴったりの1冊が見つかる！

全林協の出版物

チェーンソーがわかる本

新刊2冊が加わって、
8冊のチェーンソー
関連本が出揃いました。

あなたはチェーンソーで

どのような作業をやりたいですか。

チェーンソーの使い方の基本から

樹に登ってのチェーンソーワークまで。

あなたにぴったりの1冊を探してみてください。

初心者・初級者向け

新刊

初心者だけど、チェーンソーを使ってみよう。

庭木ぐらい自分で伐れないかなあ？でも、まずは基本を知りたいなあ…。



1 写真図解でわかる
チェーンソーの使い方

- #まったくの初心者から
- #写真でわかりやすく解説
- #使えるようになりたい
- #チェーンソーのいろはを知りたい

初心者 初級者 中級者 上級者



すべての人向け

新刊

チェーンソーの実践技術・技能を身につけたい。

今よりもっと技術を高めたい！



2 改訂版 伐木造材と
チェーンソーワーク

- #実践書
- #テキストにも最適
- #継続は力なり
- #初級者からプロの学び直しまで

初心者 初級者 中級者 上級者



すべての人向け

チェーンソーのメンテナンス法をプロに学びたい。

故障なく愛用のチェーンソーを使いたい。



3 道具と技 vol.20
チェーンソーのセルフ
メンテナンス

- #初心者から上級者
- #メンテナンスは自分で
- #Myチェーンソー最高！

初心者 初級者 中級者 上級者



すべての人向け

海外の伐木造材の技術を知りたい。

イラストがたくさん載っていて、分かりやすい本ってないかな。



4 納得して上達！
伐木造材術

- #中級者から上級者
- #海外の翻訳本
- #伐木造材の考え方
- #わかりやすいイラストで解説

初心者 初級者 中級者 上級者



お名前(社名・団体名) _____

電話番号 _____

ご住所 〒 _____

☐ 出版案内カタログを差し上げます(無料)。ご希望の方はチェック(し)を入れてください。
※送料一律550円/5,000円(税込)以上お買い上げの場合は送料無料

お申し込み方法

■各都道府県林業改良普及協会(一部山林協会など)からもお申込みできます。

<各普及協会一覧> www.ringyou.or.jp/about/organization.html

■全林協オンライン「森の書店」からお申込みできます。
<http://www.ringyou.or.jp>

■クレジット決済ができるオンラインショップ全林協から購入できます。

■インターネット書店からも購入できます。

<主な例>・honto(丸善ジュンク堂とサイト統合) <http://honto.jp>
・農業書センター <http://www.rurallnet.or.jp/avcenter>
・amazon <http://amazon.co.jp>
・セブンネットショッピング <http://7net.omni7.jp>



▶FAX、メールからお申し込みできます

ご注文FAX
03-3584-9126

ご注文
メール
zenrinkyou@ringyou.or.jp



全国林業改良普及協会

〒107-0052 東京都港区赤坂1-9-13 三会堂ビル

TEL 03-3583-8461



ホームページ



Face book

新刊

チェーンソー初心者におすすめの、まずはこの1冊。

1 写真図解でわかる チェーンソーの使い方



ISBN 978-4-88138-405-3
B5判 88頁 オールカラー
定価 2,200円 本体 2,000円

石垣 正喜 著

本書は「写真図解チェーンソーワーク入門」を法令に準拠して改訂したものです。全国各地でチェーンソーを取り扱うプロに研修、指導を行ってきた著者が、チェーンソーの使い方を初心者に向けてまとめました。ここだけはおさえておくべき点、注意すべき点を抜き出し、項目ごとに要点をまとめました。はじめてチェーンソーを扱う方にもひとつひとつ丁寧に、写真と図解でよく分かるよう紹介しています。本書で正しい知識と使用方法を身につけて、安全安心のチェーンソー作業に取り組んでください。

主な項目

- 第1章 チェーンソーを知ろう
- 第2章 チェーンソーの扱い方
- 第3章 チェーンソーワークの基本
- 第4章 チェーンソー操作のトレーニング
- 第5章 伐木のトレーニング
- 第6章 安全対策

カラー写真で解説。
だから分かりやすい。

チェーンソーの持ち方



チェーンソーの持ち方



著者紹介

石垣 正喜 いしがき まさき

静岡県静岡市在住。特定非営利活動法人ジット・ネットワークサービス理事長（略称G・N・S）および、G・N・S発足のきっかけとなった、みどり情報局静岡（S-GIT）の創設者（1992年発足）。また、全国森林管理技術・技能審査認定協会（FLA）理事長。著書に『刈払機安全作業ガイドー基本と実践ー』（全国林業改良普及協会）があります。

新刊

2021年8月末発行

安全追求、作業向上のための実践書！
チェーンソーワークの技術・技能・判断力を習得！

2 改訂版 伐木造材と チェーンソーワーク



ISBN978-4-88138-406-0
A4判 208頁(仮)一部カラー
定価 3,300円 本体 3,000円

石垣 正喜・米津 要 共著

チェーンソーは、基本をしっかりと学び、安全に、正しく使うことが大前提です。本書は、チェーンソーの仕組みから、目立て、伐木造材・その訓練法、補助器具、伐倒の指導まで、チェーンソーワークを学びたい方におすすめします。安全を最優先に、確かな技術・技能・判断力を身につけるためのノウハウを学ぶことができます。安全な伐木作業とは、「作業者が、対象木を作業開始から終了まで、十分なコントロール下に置くこと」と著者は定義します。本書は、豊富な実践と指導経験を持つ著書が、安全な伐木作業のためのチェーンソーワークを追求し、解説した渾身の1冊です。研修テキストや学び直しにも最適です。改訂版は、「チェーンソーによる伐木等作業の安全に対するガイドライン」（厚生労働省）に準拠させ、また、「チェーンソーによる伐木等の業務に関する特別教育」の内容を資料編に加えました。

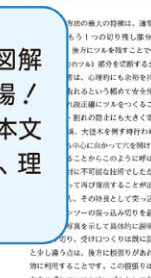
主な項目

- 第1章 チェーンソー…エンジンを動かす、エンジンの損傷、ガイドバーの種類・特性
- 第2章 ソーチェーンの目立て…目立てのポイント・克服（対策）
- 第3章 伐木の訓練…基本姿勢、チェーンソー操作の上達法
- 第4章 伐木造材…安全な伐木作業とは？、伐倒方法（追い口切り、追いヅル切り、突っ込み切り）
- 第5章 伐倒の補助器具…フェリングレバー、ロープ
- 第6章 伐倒の指導 資料編、ほか

章立てによる項目別3した本文。
安全を優先しながら、伐木造材の効率性を追求した解説で、著者の考え方がストレートに伝わってくる。

伐倒（基本2）

追いヅル切り



わかりやすい図解が各項に登場！
図解を参考に本文を読むことで、理解が進む！



実際の作業現場写真等が満載！ 具体的に作業をイメージできる！

充実したコラムも随所に掲載。
チェーンソーワークのための要チェックポイントが書かれている！