

阿武町自伐型林業研修会第3回---広葉樹伐採

「プロでも事故が多い広葉樹の伐採:何が危険なのかを知る。安全作業のための手立てを身につけるワークショップ」

かつて農山村に住む人たちが森林資源を自分たちで活用していた頃には、広葉樹の大木を伐採することは稀でしたし、山林も手入れされ空いていました。

何故ならば、薪炭林としての利用は、30年ごとに順番に一回り伐採利活用をしてきて、材として適度に育った30年生程度までの木を伐採していたからです。

ところが、電気ガス普及により森林資源活用が行われなくなり、広葉樹の放置林が50~70年生以上になってしまっています。放置された広葉樹は、

- ・ 家屋、寺社など構築物脇の木が大木化してしまい、伐採枝降ろしができない
 - ・ 根が弱くてヒョロヒョロの高木化した広葉樹の線香林。重心が読めない枝ぶり
 - ・ お日様の光の取り合いで斜めに伸びた木が重心方向に倒すと電線を切ってしまう
 - ・ 枝がらみツルがらみによる危険木化、掛かり木必至
 - ・ 枯損木、腐朽菌による幹の弱体化、枯れ枝落下
- など、危険な木が増えてしまいました。



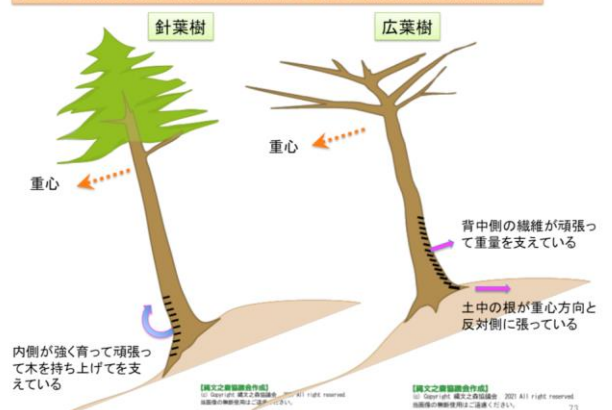
クレーンや重機、高所作業車が入らない場所も少なからずあります。そのために樹上伐採と言われる特殊伐採の需要も増えていますが、登れない木もありますし、またプロ中のプロでさえ危険な高所作業を一般の方達が行う必要はありません。

ところで、**広葉樹を針葉樹と同じメソッドで伐採を行なっていませんか？** 受け口づくりの角度、深さ、追い口の高さなどです。

重心方向に倒す場合に起きがちな事故



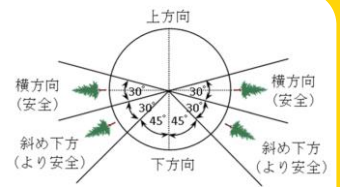
プロでも知らない人が多い、斜めに生えている広葉樹伐採の危険性



斜めに重心が傾いた広葉樹の伐採において、追い口を入れた途端に木が裂けて作業者を跳ね飛ばしたり、また裂け上がった幹が落下してきて作業者を押し潰す事故が絶えません。

広葉樹は針葉樹と異なり、重心方向と反対側の背に当たる部分の繊維が発達して樹冠の重量を支えていることを知らない人が多いからです。

林業で働く人が必ず受講しなければならないチェーンソー特別教育では、針葉樹でさえ斜面下方向への伐採はイレギュラーとされています。重心方向以外に寝かせる手法をどのくらい持っていますか？



また、株別れという切り株から萌芽更新により束になって大きくなった木を伐採する際には、混み入った木の間に、どの様にチェーンソーの刃を入れていますか。

チェーンソー安全運用の公的な教育では、偏心木には追いヅル伐りを推奨しています。ツッコミ伐りを積極的に使っていますか。

そして、木が大きくなればなるほど道具と技が必要です。重機で行う力尽くの作業だけでは危険要素を増やすだけ。難しいケースの広葉樹伐採をコントロールするためには、樹上高くにロープやワイヤーを掛ける技が幾つもあるからこそ安全な作業を可能にします。



★講師：高濱 徹氏 匹見・縄文之森協議会会長(島根県林業研究グループ)
全林協刊「New自伐型林業のすすめ」技術編の章
“自伐型林業のための道具とシステム”の記事担当者

★日程：2022年3月19日(土)、20日(日) 8:30(8:00受付開始)～16:00頃まで
(天候が両日とも雨の場合には翌週26日(土)27日(日)に延期)

※スライドや動画を使った室内WSと、フィールドワークの両方を行います。内容の順番は二日間の天候に依って進行します(両日出られる人のみ参加して下さい。中途半端な知識のみ持ち帰りは却って危険です)。

★参加資格：針葉樹伐採経験者、昨年3月の掛かり木処理・ロープワーク講習受講者

★集合場所：8:15までに阿武町役場駐車場

★持ち物：昼食、水分、雨具、安全な履物、革手、チェーンソー、防護装備など
(屋内会場に入る際は、泥等付いていない履物をお願いします)

★定員：10名(全員が実作業に関われるかどうかは判りません)

★参加費：無料

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、当日はマスクの着用や検温等にご協力下さい。
また、体調が悪い場合はご参加をご遠慮下さいますようお願い申し上げます。

【申し込み・問合せ】

申し込みの際は、下段の枠内に記載のうえ、3月11日(金)までに下記までお送りください。

阿武町農林水産課 Fax：08388-2-0100 Mail：keizai07@town.abu.lg.jp

※内容についてのお問合せ：合同会社やもり(石田) Mail：yishida.tswn@gmail.com

定員に達した場合は、阿武町HPにて告知致します。行き違いの方にはご連絡致します。

ふりがな お名前	生年 月日	年 月 日
お電話番号 ※日中に連絡が付きやすいお電話番号をお願いします。	性別	男・女
メールアドレス		
ご住所		