

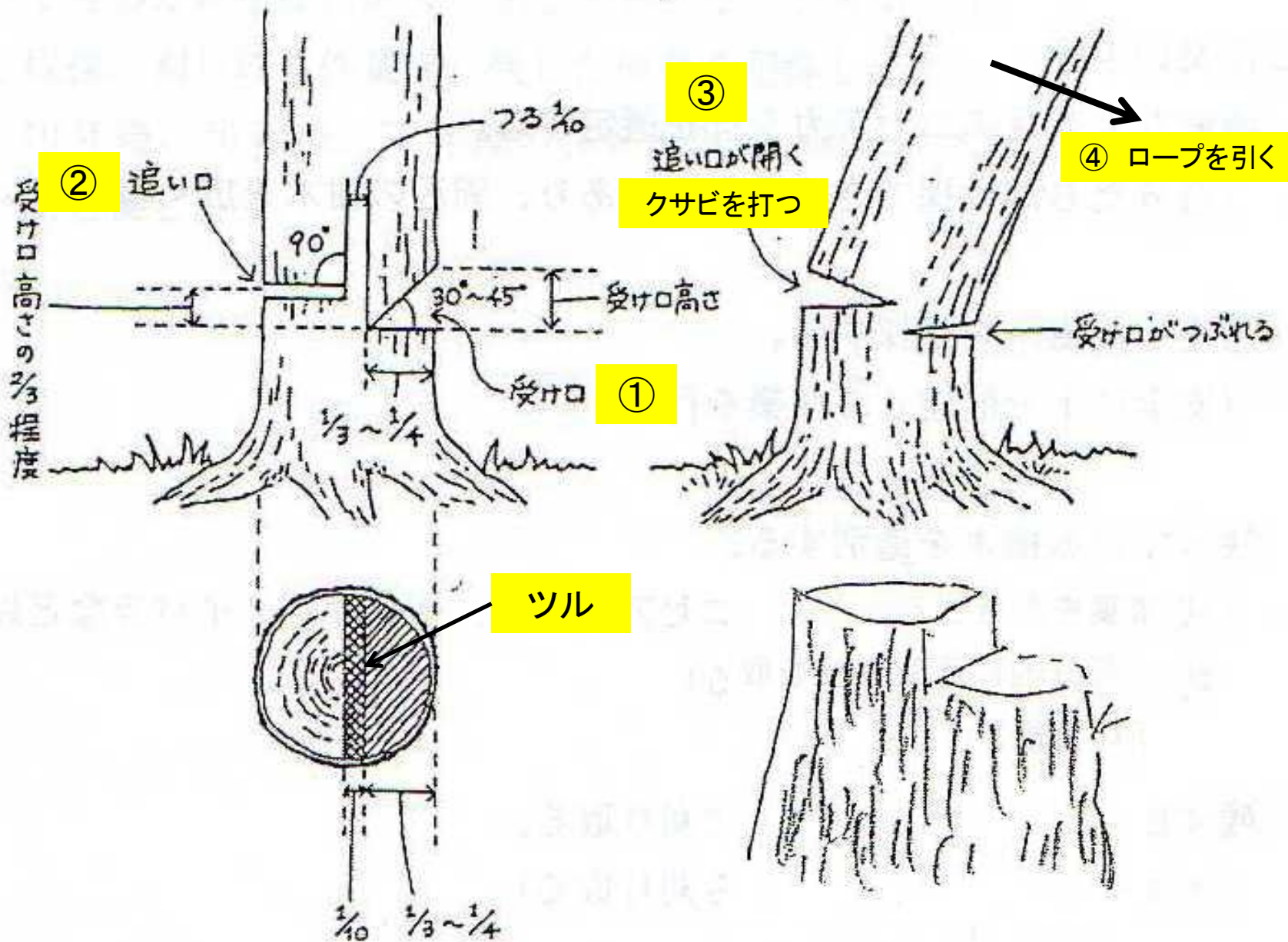
森林整備講習資料

2020年パークレンジャー養成講座

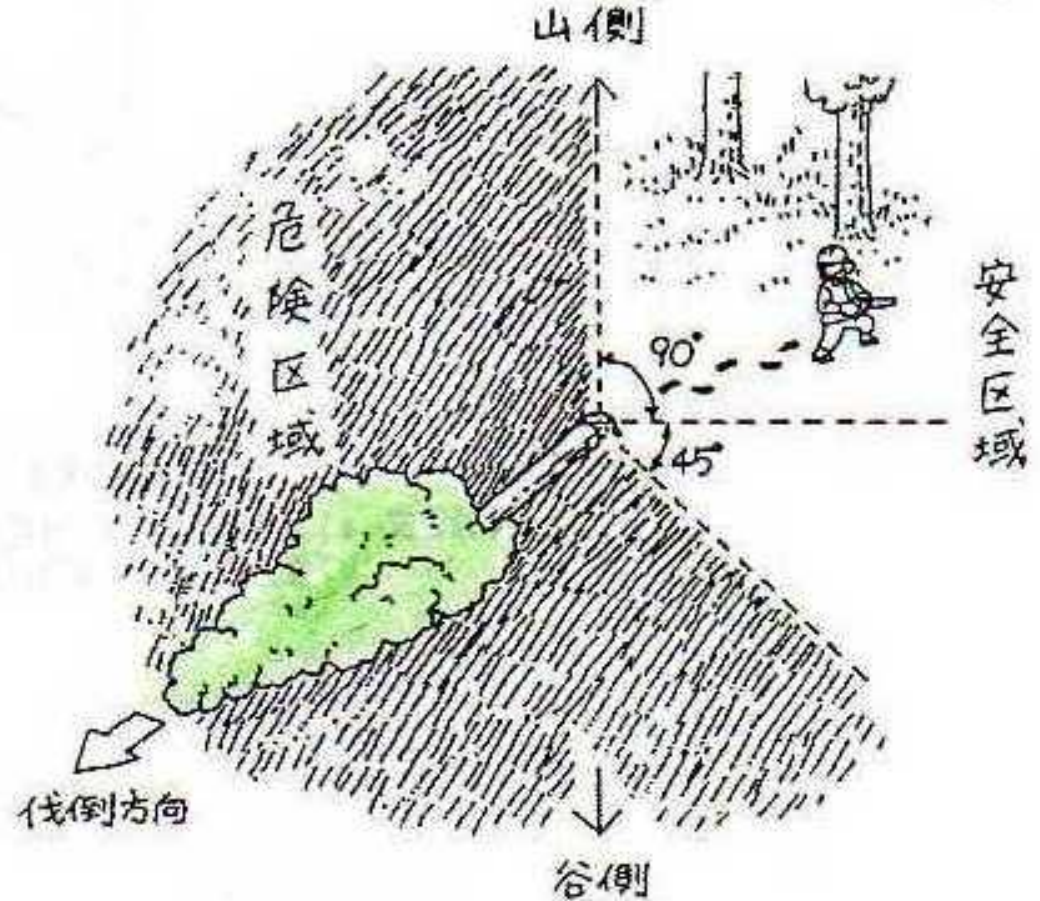
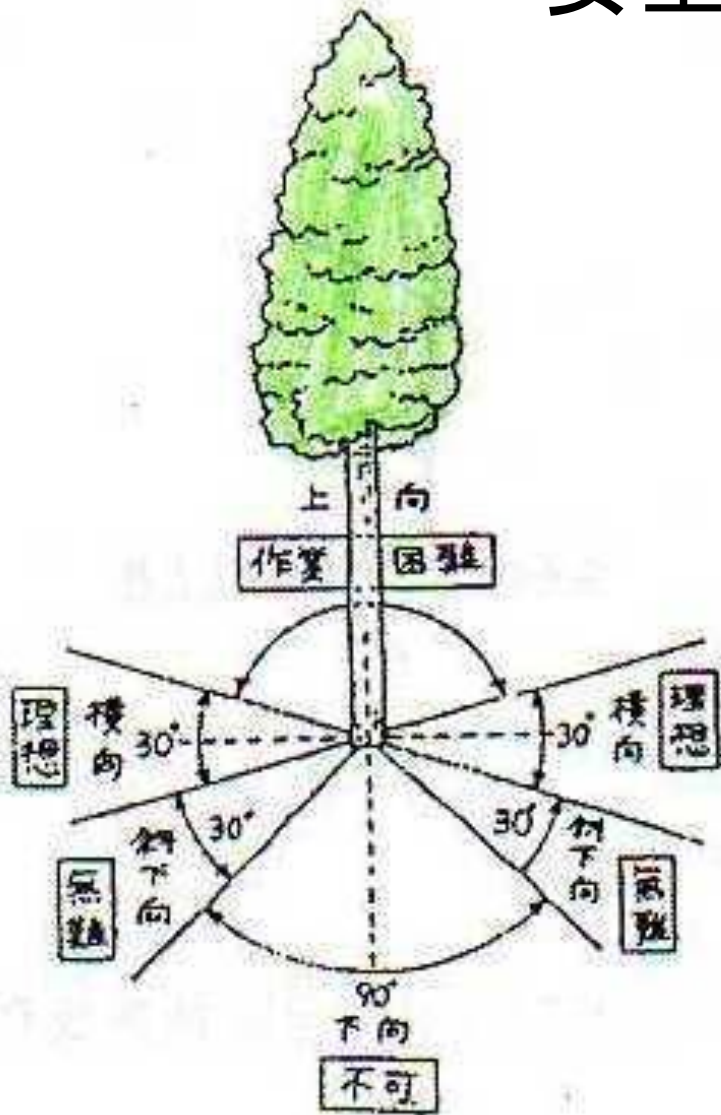
2019年PR養成講座
森林整備体験資料

伐倒方向
→

全国林業改良普及協会
森づくりワークブック人工林編より



安全な伐倒方向

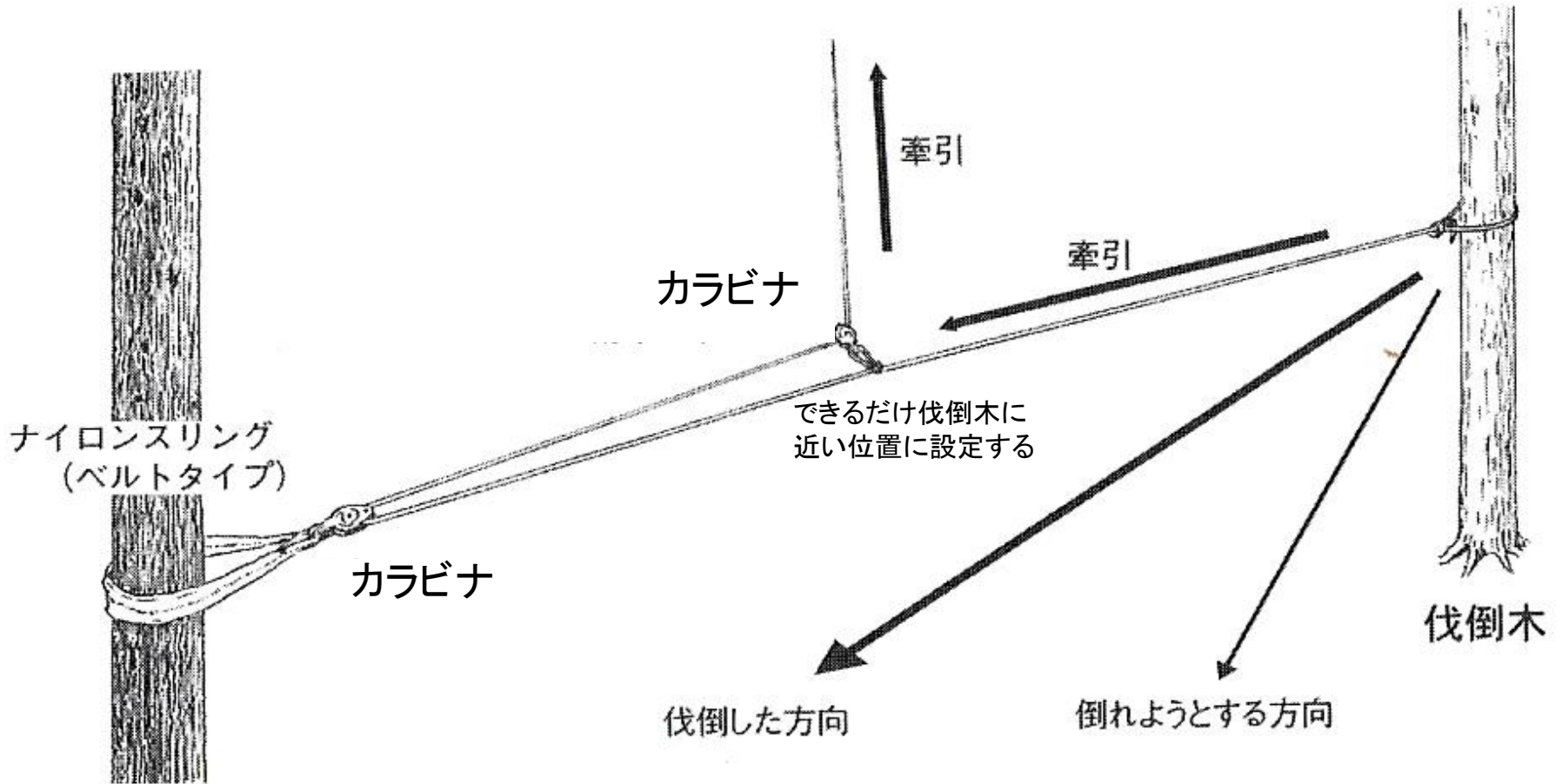


全国林業改良普及協会

ニューフォレストーズ・ガイドより

ロープを使った伐倒コントロール

倒す木



ナイロンスリング
(ベルトタイプ)

カラビナ

カラビナ

できるだけ伐倒木に
近い位置に設定する

牽引

牽引

伐倒木

伐倒した方向

倒れようとする方向

支点になる木

森林整備の服装と持ち物

【主な持ち物】



ヘルメット

黒色のものは
さげましょう



カラーベスト

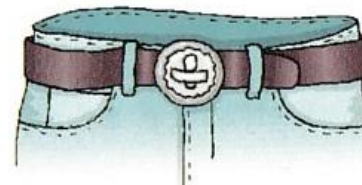


皮手袋

すべりにくいもの



ゴーグル



ベルト

あらたに用具を
取り付けることができる



長そでシャツ・長ズボン

夏でも長そで長ズボンが良い。
虫刺されや植物によるひっかき傷を
防ぐことができるし、疲れにくい



ウエストバッグ

ウエストバッグは
用具が取り出しやすい



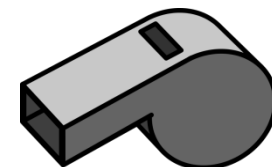
ザック

持ち物が
全て入るのが
便利



運動靴、登山靴

歩きやすいもの



ホイッスル

主な道具

剪定はさみ



手ノコ



ナタ



草刈りガマ



刈込バサミ



その他: ロープセット、クサビ、ハンマーなど

【伐倒時の合図】

1. 受け口を切るとき1回笛を吹く 『ピー』 「受けつくります」と叫ぶ
2. 追い口を切るとき2回笛を吹く 『ピーピー』 「追い作ります」と叫ぶ
3. 倒れるとき 『倒れるぞ～』と叫ぶ

掛かり木が発生したら 『掛り木』と叫ぶ
掛り木が倒れるときも『倒れるぞ～』と叫ぶ

4. 伐倒後に長く笛を吹く 『ピ—————』
5. 事故発生で応援を求める時 『ピッ、ピッ、ピッ』を繰り返す
『ピッ、ピッ、ピッ』、『ピッ、ピッ、ピッ』、『ピッ、ピッ、ピッ』.....

森林整備の安全管理

1. 体調が悪い時は作業しない
2. 作業前に周囲を良く確認する（上下左右前後）
3. 伐倒半径樹高の2倍退避する
4. 足場を固め避難場所の確認をしてから作業開始する
5. 伐倒時は事前に警笛（受け1回、追い2回、終了長く1回）
6. 良く切れる刃物を使う／危険時刃物は放棄して逃げる
7. 危険動植物に注意（マムシ、スズメバチ、ウルシ）
8. 長時間作業しない / 適宜休憩と補水に努める
9. ノルマはありません / 自分の体力に合わせて作業

活動は自分のペースで楽しんでやるのが長続きのコツです 8