



杉の太木を登っている状況

どうして、この木の切り口が埋まるかというと、樹木は表皮とその中の形成層からできています。その形成層が下から養分をあげると、この形成層の力によって、この傷がだんだん直っていくというわけです。今のロボットで打ったやつは、枝が下からプンプンと打つてくるものだから、形成層が完全にとれてないわけなんだ。形成層が見えないがために、この木が大きくなっても傷口はちっとも埋まらない。「ちょうど人間のへそみたいに穴が開く」と詳しく話して下さいました。穴が開いたところに梅雨時になると、雨が入るそうです。だから、「昔から枝はナタで打たなきゃいけないと言われてきたんだよ。」と、強調されていました。

今の機械は進歩しているのですが、機械では30年生くらいまでの樹木が限界なんだそうです。だから、どんな特殊な樹木でもやっていけるという点でも、人の手の方が臨機応変なのです。

4. 枝打ちの知識

まず、知識として覚えておかなければならないことは、どこから枝を打っていかなければならないのかという疑問が多いです。木に登っていくと、樹木の樹幹と呼ばれるところの一番高い頂点のところから正三角形となると、力枝という太い枝が2〜3本あります。この力枝を残してそこから下を打っていくことが枝打ちをはじめるポイントだそうです。

枝打ちの目的は幹の大きさを均一に本末同材を得ることと節の無い「無節材」を作ることです。幹の太さはすべての方向から陽が当たること、無節材には枝を打つことが大切です。お日様が東西南北どこからでも照らす、この層のことを「陽樹層」といい、その下の木と木の枝が交差して日光が当たらないところの部分を、「閉鎖層」(ウツパイまたは交差層)といいます。それから下の枯れ枝などがたくさんひついてきて、日光が全く当たらない「陰樹層」があります。木というのは、この三層に分かれているわけです。そしてその交差層から下の小径木に日光を当てるという目的が肝心なわけです。

そのため、この「本末同材」「無節」「小径木にお日様を照らしてあげる」という三つの項目を頭の中に常におきながら仕事をして行かなきゃいけないんです。

5. 枝打ちの仕事は一人ではありませぬ

高い木に登って怖くはないのかと聞くと、「そういう怖いなどというのを考えてはいけません。木の上で考えることこそ言え、落ちないことです。私は木から2回ほど落ちたことがあります。そんなときは何かを考えてしま



テレビ放映された枝打ちの状況

ついているんですね。だから妻とケンカして家を出る時には、山に入ってもおもしろくはありません。そのため、私の母親が僕の妻に「こういしました。『息子を山に行かせるときには、どんなに腹が立っていても笑顔で見送ってやってください。』と。そこで、山本さんの奥様は、仕事に出るときはいつでも、笑顔で行ってらっしゃいと見送ってくれていたそうです。

「枝打ちという仕事をすること自体は確かに一人でやらなければなりません。しかし、こういう、家族や周りの人とのコミュニケーションや支えが大切なんです。」と話されていました。

6. どんな仕事よりも枝打ちが生き甲斐

枝打ちの仕事は70歳台までやつたらしく、それまで仕事が切れたということはないのだそうです。「どんなに不景気になっても、今でも仕事

名人 山本 信綱(76) 岐阜県不破郡関ヶ原町
聞き手 國分 亮 福岡県立久留米筑水高等学校2年
平成16年取材

枝打ちと共に学んだ冒険

1. 枝打ち職人になるために

木から落ちて怪我をしないように、毎日10回くらいの本登りの練習から始めたそうです。それがある程度できるようになると、次にナタを持つて枝を切る練習をされたそうです。父の教育のもと、一生懸命に頑張ったそうです。

枝打ちというのは、大ききや木の種類によつて、難しさが全然違う。初めはなかなか思うようにいかないそうです。そのため、基準を決めてマスターしていくことが大切で、樹齢が30年生であれば、25本くらい、5尺も6尺もある太木であれば、一日に4〜5本くらいの量をこなすことで慣れていくそうです。

父親は木に登るのがとてもうまく、蛙のようにビョンビョンと登っていたようで、「そりゃあうまかった。」と話されていました。大きい木もロープ一本で登っていつてしまうそうで、山本さんも「うまいこと登っていきな。」と感心されていたそうです。



若い頃の山本さん

父親のすごさはそれだけではなく、講師をされる時にも、その話し方が「そりゃまたうまかった。」と言われていました。そのため、話術も

勉強しなければいけないと感じたそうです。枝打ちという仕事は、ただ枝を打つだけでなく、人間関係を養う場でもあるのだそうです。今の名人といわれる山本さんがあるのは、偉大な父親の存在があったのだと思いました。

2. ナタについて

ナタは一丁ではだめで、いつ欠けたり、曲がったりするかわからないので、必ず二丁持つて行かなければならないそうです。そのため、ナタを研ぐ作業も2丁とも、しっかりと行うそうです。また、ナタは一日に4回研ぐそうです。仕事始めに行い、10時半の休憩時、12時の昼食時、そして、3時の休憩時です。

ナタは切れなければ何の意味も持たないと言われていました。ナタの切れ味は、細い枝では分らないことも、太い枝を打った時に、大工さんがカンナで削ったかのように切り口がピカッと光って見えないとダメなんだそうです。



山本信綱さん

3. 「二人の手」代表の山本名人

今は、下からリモコンでポンポンと枝を打つ機械があるらしく、山本さんが住んでいた吉野には、ドイツ製の機械があつたそうです。そこで、吉野の組合長が「山本さん、あの枝打つ機械と山本さん競争してくれないか?」と言われて、「そんなものの機械が勝手に決まってるじゃないか」と言つたそうです。「組合長さんその機械はいくらするんだい?」と聞くと、200万すると言つていたそうです。勝負はしたもの、「そりゃあもう機械は断然早かった。」と笑いながら話して下さいました。

しかし、機械と人間の枝打ちの違いは枝座の埋まる速さだそうです。機械と競つた後、5年くらいたつて見に行く機会があつたそうですが、ロボットで打った座は直らず、そのまま全く埋まっていなかったそうです。「私が打った座は8分くらい埋まってしまうんだよ。」と得意げに話されていました。

ナタの使い方は、枝を下からばかり打つていてもだめで、斜めからくちばしのようにうち、シザを少し残し、上刃で樹幹の皮を剥いて斜めはしに切り取ります。そして幹の両面を、綺麗に削っていきます。するとだんだん30〜40年くらいたつと枝座がビシャーッとくつきまると言われました。

名人 山本信綱さんのプロフィール

● 生年月日 昭和3年4月12日生まれ

● 出身地 岐阜県

● 仕事内容 昭和20年頃から家業の林業に従事し、昭和46年からは森林組合の作業班として森林作業に長く従事した経験から、地元

の伝統的技術であるブリ縄を使って木に登る枝打ちの技術を習得し、はしこを使わずに縄だけで木に登り、枝打ちを行うことができる。

● 受賞歴 主に地元である岐阜県関ヶ原町において活動を行ってきたが、全国各地から依頼を受け枝打ち技術を教えるに行っている。

● 受賞歴 平成4年 中日造林賞 岐阜県知事表彰 平成5年 岐阜県林業振興大会岐阜県知事表彰 等多数受賞

※原本は長文のため、文章の一部を割愛しています。

【森の名手・名人編集担当】

(社)岐阜県緑化推進委員会 佐藤正吉