

# 未来を守る林業

名入 **的場 正明** まさあき・静岡県榛原郡川根本町

聞き手 **岩垂 築** いわだれ きずき・東京都成城学園高等学校2年

## ■自己紹介

こんにちは、私は的場正明といいます。昭和23年2月23日生まれで、今は74歳です。出身地はこの川根本町ですよ。3人兄弟の長男で、3歳下の妹と6歳下の弟がいます。親父が20年前、お袋も13年くらい前に亡くなつて、体もあまり丈夫じやなかつたこともあって、お嫁さんを貰わなかつたので、今は1人なんですよ。中学校から大学までは私だけ静岡市の方へ出て、卒業してからここに戻つてきて



的場さんのご自宅

ました。それから林業をやっています。

## ■林業との出会い

林業に出会つたきっかけっていうのは、やっぱりこの家の長男として生まれたことですよね。仕事として林業をやるようになつたのは大学を卒業して帰つてきた時。子供の時から林業に出会つていただけど、自分が手を出さず危ないからつていって、木を伐つたりとかね、そういうことはやりませんでした。だから、それから林業をやるようになりました。

## ■1日の流れ

1日の仕事の流れは、本格的にやる、誰かの仕事を手伝いに行くつていう日の場合は、朝7時過ぎにはもう出掛けていきますよ。仕事の内容や扱い具合によっては午前と午後で仕事が異なる場合もありますが、通常は1日中同じ仕事です。夕方はね、最近は、みんな帰るのが早くなつたけど、

5時過ぎまでやりましたよ。今はね、みんなお昼ご飯は12時頃に1回なんだけ

ど、50年前、その頃はね、途中で2回食べてましたよ。ていうのはね、9時半頃に1回お昼ご飯を食べるんですよ。それで今度はね、1時半頃になるとね、そこでもう1回ご飯を食べるんですよ。それを40代の頃、30年前くらいまではやつてましたね。その2回分のご飯を、「めんぱ」つてありますよね。それに入れて持つていつてましたね。

## ■木の植え方

木の植え方はね、土をちょっと柔らかくして、10センチくらいの深さに掘る。そして根っこがしつかり入るところまで入れて、土をかけてやつて、木と木の間隔を1・7メートルくらいにして植えます。これがね、1坪に1本の割合で植えているので、この植え方を「坪植え」つていふんですよ。1回で植える本数は160～170本。面積は植える本数次第ですよね。その時に使う道具っていうのはクワですけど、先端がツルハシのようになつてあるんですね。重さは1・5キロくらいですね。これを持って



「めんぱ」。お弁当箱のようなもの

木を植えて2年くらい経つとね、他の草がだんだん大きくなつてくるんですよ。それをそのまま放つておくと、その草の方が大きくなつちやうんですね。そうなると、せつかく植えた木もダメになる。大きくならないんですよね。そこでどうするかというと、木を植えたところの草だけを刈るんですよね。それを「下刈り」といつて、そうしないといい木が作れないとですよ。これを7年くらいやつてると、植えた木の方が大きくなつて、2メートルくらいになるとね、草を刈らなくとも木のほうが枝を張つてきますから、地面に光が当たらなくなつて、草が抑えられちゃうんですね。そうすればもう木だけをそのまま大きくしていけばいいということなんですね。これがまず第一段階。「下刈りが抜けた」つていうんですよ。

## ■かんばつ間伐

そうしたら今度は木が大きくなつていくとね、木と木の間隔がだんだん混み合つてくるわけですよ。ここで何をしなきゃいけないかといふと、間引きをしないとダメなんですよ。で、それがいわゆる「間伐」なんですよね。間伐は、木の中の水分が少ない時期、お盆を過ぎた頃から始めます。最初の間伐はね、一定の間隔にするために伐つて、適正な間隔にしてあげるわけですよね。それを1回やると、そこで残った木もさらに大きくなる。すると、また間隔が狭くなるんですよ。そこで今度は本格的な間伐をするようになります。これはチエーンソーを使ってやります。そうしないと、大きな木は伐れないですね。ノコギリで伐つたこともあるけど、よっぽど伐れるノコギリでないとダメですからね。この作業の流れが間伐といふのです。そして50年くらい経つと、大きな木になるんですよね。伐採して、

ね、山へ持つていくわけですよ。

## ■したが下刈り

木を植えて2年くらい経つとね、他の草がだんだん大きくなつてくるんですよ。それをそのまま放つておくと、その草の方が大きくなつちやうんですね。そうなると、せつかく植えた木もダメになる。大きくならないんですよね。そこでどうするかというと、木を植えたところの草だけを刈るんですよね。それを「下刈り」といつて、そうしないといい木が作れないとですよ。これを7年くらいやつてると、植えた木の方が大きくなつて、2メートルくらいになるとね、草を刈らなくとも木のほうが枝を張つてきますから、地面に光が当たらなくなつて、草が抑えられちゃうんですね。そうすればもう木だけをそのまま大きくしていけばいいことなんですね。これがまず第一段階。「下刈りが抜けた」つていうんですよ。

商品としての価値も出てくるから売れるようになるんですよね。この作業を木が大きくなるまで、40年くらい続けます。

## ■伐採

まず最初は、木と木の間隔を見て判断します。混み合っちゃってるから、間引きをしないとしようがないな、そういうところを見極めながらね。そして倒す木を決めて、木の倒したい方向を決めたら、下から20～30センチのところに三角に欠込みを作るわけ。要するにノコギリとかチエーンソーで、三角形に切つちやうわけ。そうすると今度はその反対側ね。そこに三角の欠込みのもうちょっと上に向かって、そこからすーっとノコギリを入れていくわけ。木の真ん中までいったらそこで止めて、その切れ込みに楔(くわい)を打ち込むか、あるいはロープで引っ張る。そうするとこの木がね、欠込みの方向にぐーっと倒れていくわけじゃんね。三角のところと、切れ込みのところに高さの違いがあるって、切れない部分がありますよね。これを「ツル」といつて、これがることによって蝶番と同じ原理でね、倒れる方向を決定してくれるわけ。

伐木の作業は大きさによつても違うんだけど、上手く伐れた時には5～6分で伐れますね。林業に必要な技術で習得に一番時間がかかったのはこの技術ですね。伐木の技術で一番大事なことはね、狙った方向へ確実に木を倒すということですね。これができないと、他の木に引っ掛けちゃつたりしちゃうんですよ。もし大きい木が引っ掛けたらね、牽引具なんかを使つてもなかなか倒れないですよね。私もここ15～16年ですね。ある程度引っ掛けずに倒せるようになつたのは。

国だとね、そういう大きな機械が入れるんだけど、日本の場合はどうしても山だから、架線が必要になつてくるんですよね。

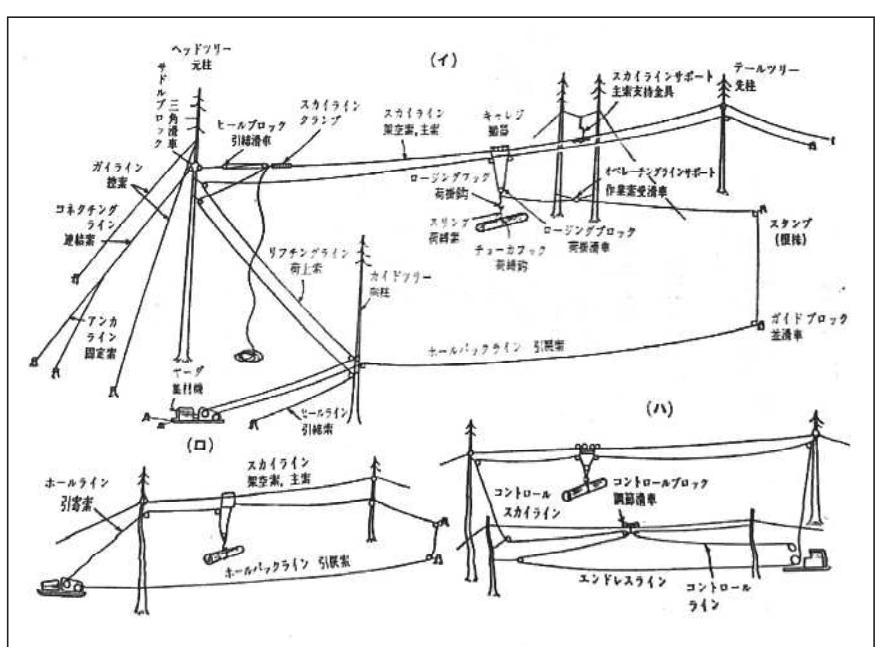
架線っていうのは、山の上の方から道路のあるところまで、16～20ミリのワイヤーを張るんですね。そして集材機っていう機械があるんですよ。これにエンジンをくつづけて

ね、これがぐるぐる回るんですよ。ドラムっていうんですけどね。他にも図のように道具をつけていくんだけどね、滑車をつけて、線を張つて、搬機に木を束ねてね、山の上から道路まで持つていくんんですよね。距離でいうと最高1000メートルの線くらいまではね、できますよ。重さは最大だと1トンくらい今まで持つてきますよ。

架線集材は林業架線作業主任者っていう国家試験を受けるんですよ。これを持っていないとやつてはいけませんよつていうことになつてるんですよ。架線集材は危ないところもあつて、ワイヤーの線が切れたりつて

## ■架線集材

日本じゃ、もう大型機械が入れるところなんてそんなないです。外



架線集材の図

いうことがあるんですね。それから、木を吊り上げる時なんかもね、思わずところに負荷がかかって、自分の方に飛んでくるっていう場合もあるんですね。だからその飛んできた木に当たってしまって亡くなつた、なんていう事故もあるんですね。

架線の難しいところは、ワイヤーを張るまでが大変なんですね。だつてこの山の中を通るでしょ。川があつたり、木がたくさんあつたりしてね、そういう障害になる木を伐つたり、そういうところに線を張つていくわけでしょ。そうするとなかなか、山の中だと方角がわからないでしょ。だからコンパスを使つたりして4～5日かけて線を張つていきます。

利点は、日本のような傾斜が激しいとかね、そういう大型機械、重機で出せないような地形の悪いところでも、材木を出せるという利点があるんですね。そうやって出した木を、静岡県の森林組合連合会っていうのが市場を持っているので、50年前からそこに送つています。

## ■指導林家としての活動

20年前に選ばれてそれから60歳になるまでやつてたんですね。林業研究会で役員なんかをやつてると、静岡県の人たちと関わることがあるんですよ。だからそれがきっかけで選ばれたんだと思います。

何をするかというと、たとえば小学校の子どもたちにね、林業教室とかで色々教えることがあるんですよ。その時の指導員としてね、出てきてくださいよ、っていう役割です。他には川根高校っていうのがあるんですけどね、そこで椎茸の栽培とか、そういうのをやつていたんですね。

## ■高校生の椎茸栽培体験

高校生への椎茸栽培は20年前に3年くらい連續してやつたのかな。ここ の地元の川根高校の方から県の方へ、誰か補助講師をしてくれる人つてい

う要望がいくらしいんですね。そうすると私は指導林家だったのもあって、高校生100人くらいに教えました。

椎茸栽培を教えるっていうんだけど、私はね、何よりも椎茸栽培の楽しみを知つて欲しかったですね。まず最初にね、椎茸栽培をやつてる人たちから高校生が使うための原木を100本くらい買つてくるんですね。そして菌を入れるために穴をドリルで開けるんですね。その穴の中に菌を入れて金槌でポンポンと打ち込むんですね。そこからの「伏せ込み」という木を並べる作業を高校生たちにやつてもらいました。

教えた時の反応はね、川根高校の子は従順なところがあつて一生懸命覚えてやつてくれましたよ。真剣に指導を受ける、そういう態度が偉いなと思いましたね。そういうこともあって、私も教えてもらう時には真摯に教えてもらうということを常に心がけていますね。

## ■年下の林業家の育成

20年くらい前からだつたと思うんですけど、町林業研究会とか林業技術者協会でみんなと一緒にやつてると、20代くらいの若い人たちが入つてきましたよね。そういう人たちに対してね、私たちがそれまでに先輩に教わってきた林業に関する技術とかを伝えることをやつてましたね。

そういうことが年下の林業家の育成になつたのか、静岡県では、いかに上手に木を伐るかという伐木競技会っていうのがあるんですよ。それで10歳下の後輩が3位になつたんですね。それまでも私の入つている大井川の森林組合から出た人がいたんですけど、なかなか3位なんて取れなかつたですね。そこで3位を取つた彼はね、県の方からも指導員の1人として選ばれて、指導の勉強もして、今はあちこち行つて教えてますよ。だからそれは若い人の育成になつたなと思つてます。

でも今はもう若い人がいないんですよ。入つてこないんですね。それ

に私も年齢的になれば、教えるのが大変なんですよ。

## ■後継者問題

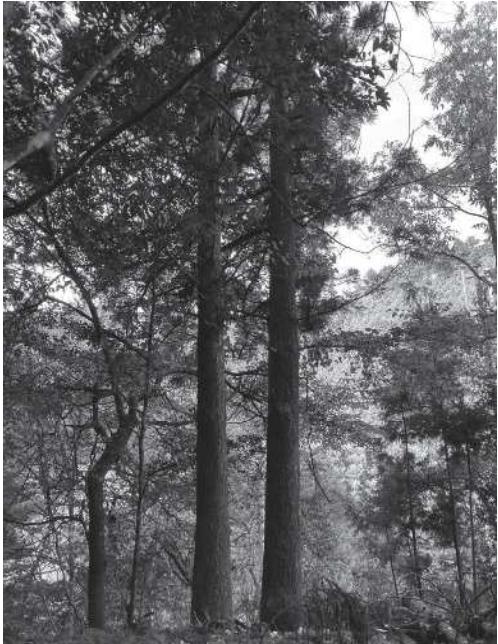
原因のひとつになつてるとと思うのは、平成に入った頃から、外国から安い木材が入るようになつてしまつたつていうのがあると思うんですよ。これは林業だけじゃなくて全てがそうでしょう。やっぱり外国に比べて日本は地形的なこともあって、かなりコストもかかるんですよ。とても太刀打ちできないですね。そういう問題が複雑に絡み合つて、現在の後継者問題に繋がつてるんですね。

## ■若者に伝えたい林業の魅力

林業っていうのは非常に魅力的な仕事だと思うんですよ。たとえば、山へ入つてね、自分のアイデアで木を伐採したりかね、いろんなアイデアや工夫によつてね、この木が上手く伐れたとかつていうのがあるんですよ。太い木、大きい木をね、うまく伐採できた時つていうのは、何にも変え難い喜びがあるんですよ。これがやりがいにも繋がるんですよ。

要するに林業つ

ていう仕事はどうんな作業に関しても、工夫するべきところがあつて、それをひとつひとつ見つけていくつ



川根本町の風景

ていうところでもね、非常に面白い仕事だなという風に感じますね。それとやっぱり山でね、夏の一番暑い時期、汗を流しながら下刈りをやるんですよ。もう休もうつていつて日陰に入るでしょ。すると、涼しい風がふーっと吹いてくるんですよ。あの気持ち良さつていうのは、都会の人には味わえないと思うんですよね。それが林業のやりがいになつてますね。

## ■林業の未来

林業の状況が悪くなつてきてもう20～30年くらい経つわけでしょう。その間にみんなでいろんなことを言つたんだけどね、結局、なかなか何ひとつ良い方策つていうのはなかつたと思うんですよ。それで一般の林家つていうのは、みんな苦しい状態にあつて、後継者も外に出ざるを得ない状態になつてゐるわけでしょう。私も大学に通つてた時は都会もいいなと思つたんだけど、やっぱり、山に帰つてきてみるとね、山つていいなつ

て風に思うんですよ。だから、若い人にも自然つていうものを、ただ辺だけのものではなくて、どこかに行つてみて、本当の自然が持つ良さつていうもの、深いものをね、理解してもらえたらいなと思うんですよ。今の若い人たちは真剣に、深く考える力つていうものがあると思うんですよ。その力で林業の未来を考えてほしいですね。



森に向かう的場さん

## 【書き書きを終えての感想】



私は地球温暖化問題に关心があり、自然の中で仕事をする人に取材をしたいと思い、書き書き甲子園に参加した。そして、静岡県川根本町で林業を営む的場さんに取材させていただくことになった。的場さんは川根本町の暮らしや、林業についてひとつひとつ丁寧に説明してくださった。2日間、計6時間半の取材は、地球温暖化や林業の後継者問題について深く知ることのできた貴重な時間となった。取材を続けていくにつれ、静岡県や川根本町への愛や林業への愛を感じ、林業の仲間から慕われてきた理由がわかった。現在、林業は外国産の輸入の影響で苦境に立たされているが、それでも林業と真摯に向き合い、若者に自然を経験して、林業を繋いでほしいという思いが、印象に残っている。また今回の取材を通して、自然に関わる職業の現状を多くの人に発信するために、書き書き甲子園が終わった後も多くの人に取材を続けていきたいと考えている。



## profile

## 的場 正明

まとばまさあき

昭和23年2月23日・75歳

職業：林業

【略歴】 静岡県榛原郡川根本町で先祖代々受け継いでいた林業を50年以上営む。森林組合や町林業研究会などで役員を務め、年下の林家の育成や、指導林家として高校生への椎茸栽培の指導員も務めた。森林組合の仲間と切磋琢磨し、新しい技術を習得し、腕に磨きをかけている。