

# 放置人工林森林整備マニュアル

～NPOによる森の手入れに至るまでの道程～



2011年8月

NPO法人ウヨロ環境トラスト

## はじめに

私達が2001年11月に、北海道白老町の地でウヨロ環境トラストを設立し、手入れがされず放置されていた2.2haのカラマツ人工林を設立会員の拠出により取得してから今年で10年目を迎え、また、この秋10月でNPO法人化して満7年になろうとしております。

このカラマツ林を「トラストの森」と名付け、この森の間伐作業から会の活動を始め、その間伐材で活動の拠点となる「ウヨロ小屋」や東屋、薪小屋、倉庫などの施設整備を進めてきました。そして、夏の2泊3日の自然キャンプ、秋・冬のデイキャンプなど子どもの自然体験行事や一般向けの野外イベントを行っていく中で、雨天の際の行事のための施設が必要となり、間伐材の丸太柱と屋根で構成する大型東屋「ウヨロドーム」も整備しました。

トラストの森が整備され美林になってゆく一方で、周辺の放置された森林が気になりはじめたところ、林野庁が施策として未整備森林の整備に乗り出すことになり助成をするというので、ウヨロ環境トラストも2008年からこの事業に手を上げました。周辺の放置されていた森林を手始めに、白老町内の放置人工林の所有者を調査、確認したうえで、所有者に対し荒れ放題の森林の手入れをするための交渉を始めたのです。

これらの所有者に、ウヨロ環境トラストがあやしい団体ではなく、所有者の森林をより良くするための手入れを提案するのだということを納得してもらうことは、最初はなかなか難しいことでした。当時交渉にあたった当会の河野専務理事のことばがマニュアル本文の中に出てきますが、相手となるその人その人に応じて送る書類を個別に配慮し、納得いただく工夫を重ねてきました。了解を得ると書面で協定書を交わし、はじめて手入れ作業にかかり、間伐、搬出、林内の片付けをして、北海道庁の森林部門の検査を受けて、一つの森林の整備作業が終わることになります。

ウヨロ環境トラストでこの未整備森林の整備事業の中心となったのが、本業の不動産業のノウハウを生かし優れた能力と粘り強さで協定書締結まで導いた河野専務理事と、長年北海道の林務行政に携わってきた経験を持ち、現場で間伐を行う樹木の選定や伐採技術を先導してきた濱田理事、そして会員達による森林作業班であります。

ただ、この陣容がそろえば簡単にできるというものではなく、さらに冬期間の作業は河野専務理事、濱田理事の指揮のもと、この作業に従事した中堅の理事、会員らは森林ボランティアとして経験したことのない極限の作業を行い、プロもここまでやっているだろうかと訴えるほど厳しいものでした。

この全期間にわたる作業の中心となった上記理事2名は消化器のガンを患い、一人は再起は奇跡を待つしかない状態で病床にあります。彼はまだ希望を失ってはおりません。

今後、このマニュアルを読んで実践しようとする方々には、北海道と地域差はあっても森林所有者の調査や交渉などについてはぜひ参考にさせていただきたいと思います。ただ、森林作業は北海道の厳しい冬とは異なるかもしれませんが、伐採作業などノルマに左右されることなく、健康管理の根本を外さないで森林整備の作業を行っていただくことを心からお願いし筆を置きます。

2011年8月

NPO法人ウヨロ環境トラスト  
理事長 齊藤春生

## 目 次

はじめに

1. このマニュアルの使い方	1
1.1 本マニュアル制作の意図	1
1.2 本マニュアルの目的	1
1.3 本マニュアルの対象読者	2
1.4 本マニュアルの構成	2
2. 放置人工林の森林整備の手順	3
2.1 放置人工林の整備のフロー	3
2.2 進め方の手順	4
3. 放置人工林とは何か	5
3.1 放置人工林を定義する	5
3.2 放置人工林のイメージ	6
4. 森を見る感性をみがく	7
4.1 「森が荒れている」とは何か	7
4.2 「森が荒れている」と感じる、とは何か	8
5. 地図を読む	9
5.1 自分の現在位置を知る	9
5.2 地形図に森林の位置を落とす	10
6. 所有者を調べる	11
6.1 土地の登記簿、図面の閲覧等	11
6.2 直接所有者を調べる	12
6.3 間接的に所有者を調べる	13
7. 所有者と交渉する	14
7.1 交渉方法	14
7.2 交渉を記録する	17
8. 所有者と協定を結ぶ	18
9. 森林を整備する	19
9.1 間伐の準備	19
9.2 伐倒	20
9.3 玉切り	21
9.4 集材	22
10. 発生材の利用	23
11. 所有者に報告する	25
11.1 電話での報告	25
11.2 文書での報告	25
参考文献と引用文献	26
資料編	27
<input type="checkbox"/> 各種図面の例	
<input type="checkbox"/> 土地登記簿、森林調査簿の例	
<input type="checkbox"/> 協定書等の事例	
<input type="checkbox"/> NPO法人ウヨロ環境トラストの紹介と歩み、位置図	