

源流の四季

第29号 (2008年4月) 春



Spring

発行所／多摩川源流研究所 〒409-0211 山梨県北都留郡小菅村4383
TEL 0428(87)7055 FAX 0428(87)7057
<http://www.tamagawagenryu.net>
E-mail:genryu@ec3.technowave.ne.jp

発行責任者／中村文明

協力／多摩川源流協議会(甲州市・奥多摩町・丹波山村・小菅村)
多摩川源流観察会

印刷／(株)サンニチ印刷



小菅村の巨樹・山沢入の大トチ（撮影：中村文明）

Contents 目次

源流の木で家を造るプロジェクト	2
源流大学腰板張り実習	2
長作・古觀音遺跡から平安土器発掘	3
「多摩源流水」普及へ	4
森づくり意見交換会を開催	4
第27回多摩川流域セミナー	5
シリーズ「水源林の歴史」	6
今年度のイベント紹介	7
第9回全国源流シンポジウム案内	8

「源流の木で家を造る」

プロジェクト

堂々たるモミの梁に歓声あがる

「源流の木で家を建てよう」と多摩川の河口・大田区の聖フランシスコ修道院の「自立のための子供寮」づくりが進められている。

昨年秋に建築確認申請も終わり、十一月二十四日には地鎮祭が執り行われ、現在は基礎工事が進行している。また、すでに完成した子供寮の遊戯室には、小菅の堂々たるモミで梁ができあがり、評判になっている。「源流の木で家を造る」プロジェクトは、小菅村が取り行っている。また、すでに完成した子供寮の遊戯室には、小菅の堂々たるモミで梁ができあがり、評判になっている。「源流の木で家を

成十九年に小菅村の今川森林団地で伐られたヒノキやスギ、モミなどを製材し、加工して多摩川の河口部に位置する大田区で利用しよう計画されたもの。



小菅村のモミでできた梁(大田区)

「自立のための子供寮」の設計を担当している神谷博(源流研究所運営副委員長)さんが、三月六日、大田区久が原の現地を案内しながら、「この三月末から上棟に取りかかり、今年の十一月には完成予定である。建物は、木造二階建て、子どもの個室が九室、修道院のシスターの部屋が四室、それに祈りのための聖堂がある。今ある子供寮は社会福祉施設として預けられるのは十八歳までなので子供たちが自立するまで支援しようと計画されたものが今回の『自立のための子供寮』だ。関係者は完成するの大変楽しみにしている」



腰板張り体験学習(小菅村役場)

十一月には完成予定である。建物は、木造二階建て、子どもの個室が九室、修道院のシスターの部屋が四室、それに祈りのための聖堂がある。今ある子供寮は社会福祉施設として預けられるのは十八歳までなので子供たちが自立するまで支援しようと計画されたものが今回の『自立のための子供寮』だ。関係者は完成するの大変楽しみにしている

と取り組みの概要を説明した。完成した子供寮の遊戯室では、釣宮シスターが「コンクリートに囲まれた寮よりこの遊戯室は格段に良いです。子供たちは暖かい、気持ちよい雰囲気に包まれ喜んでいます」と話していた。

「小菅村の木で役場の腰板を張ろう」をテーマに、平成二十年一月十九日~二十日にかけて多摩川源流大学のモデル実習が実施された。当日は東京農業大学の学生が地元の大工船木弘和さん、健二さんに指導を受けながら役

場の受付周辺と二階会議室に腰板を張る体験実習に汗を流した。学生達が小菅村の村有林から切りだされ、加工し仕上げられたスギの板一枚一枚を丁寧に壁に貼り付けていくと、会議室は暖かい雰囲気に生まれ変わった。

源流大学は、平成十九年度事業として、小菅村をフィールドに地元講師による二十二回の体験学習を実施、景観・農業体験、森林体験、源流体験、アースオーパンづくり、年末行事体験、健脚度測定など様々な分野の体験に挑戦した。

今回の腰板張り体験に参加した学生は、「普段金槌など工具を使う機械はないので、とても新鮮な体験だった。木材は反つたり節があつたりと思っていたよ

り扱い難かつたが、大工の方が手

でいる。小菅村から大きなモミの梁を頂き感謝している。子供たちは、困難にめげずこの梁のようにならうに堂々と生きていくて欲しいと願っている」と話していた。



子供寮遊戯室

また、今回の取り組みは、源流の木を活用して家を造ったり、腰板を張る活動の一環で、これまで腰板の関係では川崎市のせせらぎ館、東京農業大学の現代GP事務室、源流大学白沢キャンパス、川崎市の大師防災センターに続く第五弾となる。

際よく寸法を調整してくれた。目の前でプロの技が見られ、とても貴重な体験だった」(藏本勇)「自分の技術が下手なりに段々と上達していくのは嬉しかった。今回の腰板は小菅の木を使っている。木を山から伐り、運び出し、製材する。小菅の材で小菅村役場の腰板を張る、外材に頼る今の日本はこれからこういう事が必要だと思う」(三平祐樹)と感想を述べていた。

また、今回の取り組みは、源流の木を活用して家を造ったり、腰板を張る活動の一環で、これまで腰板の関係では川崎市のせせらぎ館、東京農業大学の現代GP事務室、源流大学白沢キャンパス、川崎市の大師防災センターに続く第五弾となる。

長作・古観音遺跡から 平安土器発掘

山梨県埋蔵文化センターが発掘調査

山梨県埋蔵文化センターは中世寺院分布調査の、平成十九年度事業として九月十八日から二十五日にかけて小菅村・長作地区の三頭山山腹にある古観音遺跡の発掘調査を実施した。発掘調査では、平安時代の土器や江戸時代の寛永通宝などが見つかった。

今回の古観音遺跡の調査のねらいや成果について、調査を担当した山梨県埋蔵文化センターの石神孝子研究員に二月二十九日、山梨県埋蔵文化センターで中村所長がインタビューした。

長作の言い伝えが証明された

中村 今回の古観音遺跡調査の目的は何ですか
石神 山梨県埋蔵文化センターは、

今から八百年～四百年前の鎌倉・室町・戦国時代の寺院について、詳しく調べる調査をしています。これまでの調査で県内に、この時期に約三千五百ものお寺があつたことが分かっています。そのなかで特に重要度の高いものについて発掘調査を行い、資料を蓄積しようというものです。ご承知のように、長作地区には、国的重要文化財である長作観音堂がありますが、地元では観音堂は三頭山山腹の古観音に所存したという言い伝えがありました。

中村 ええ、そうです。長老の守重洋作さんから何度もその話は聞いています。
石神 付近には「神楽入」など信仰に関わる地名が多く残ることや、長作観音堂の建物が鎌倉時代の後

半のものであり県内でも古いものであることから、長作地区や観音堂についてさらに詳しく調べるために、お堂が中世から所在した可能性今回古観音の発掘調査を行いました。

中村 今回の調査は、どんな成果が上がったんでしょうか。

石神 発掘調査で確認されたものとして、平安時代の土器や江戸時代の錢が出ました。さらに、建物の基礎石が出ました。等間隔に配置されている石は、お堂の柱を支えていた基礎石の跡です。発掘調査から、東西二間・南北一間の規模のお堂であったことが分かりました。基礎石は結構、周りだけ基礎石だったりするんですけど、中は柱だとか、穴だつたりするんですけど、この古観音は全てが全部基礎石だったという意味で総基礎石と呼んでいるんですが、これ以上ない成果だったと思います。

中村 今回の発掘を通して、長作の言い伝えが真実だったということが証明され、驚きです。ところで、基礎石には、どんな特徴がありますか。

石神 中世の道はほとんど尾根沿いらしい。そう考えると、明治ぐらまで長作に幹線道路が通っていたことはほぼ間違いない。古観音遺跡はこの道沿いにあるということであれば整合性があると思います。

中村 なるほど。どんな古道が通っていたかが重要ですね。小菅には、大菩薩峠があり、古くから甲州と武藏の国を結ぶ古道が通っていました。江戸時代になって大月周辺の甲州街道が開けましたが、從来の大菩薩越えの道も甲州裏街道として賑わいを見せています。長作から

中世の道は尾根筋が主流だった

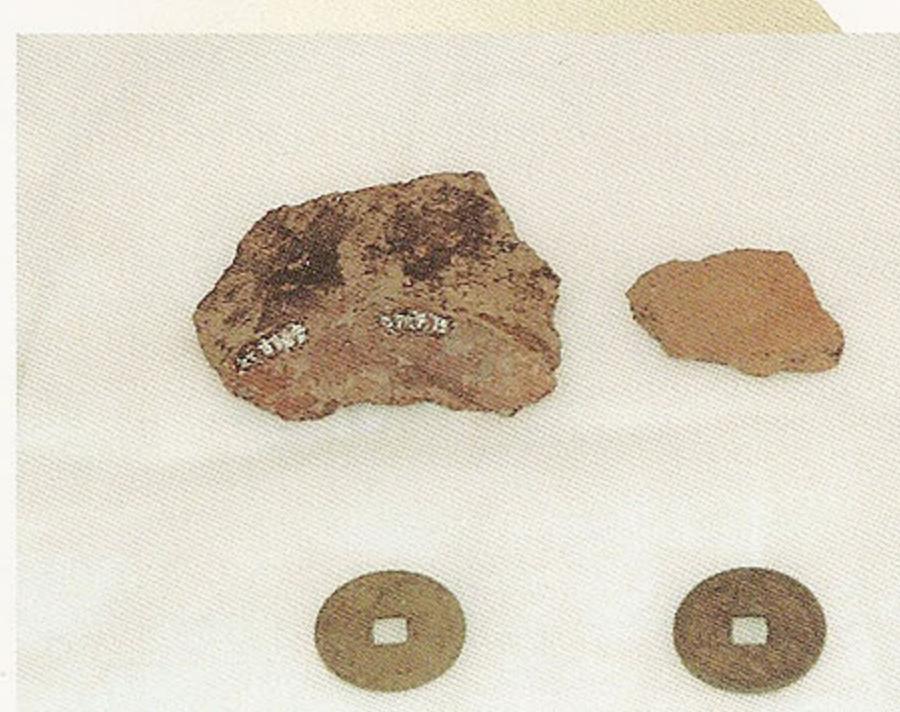
中村 国の重要な文化財である長作観音堂について、何故こんな不便で遠いところに建っているのか不思議ですが、どんな時代背景があったんでしょうか。今、源流研究所では、

東京電力環境部の協力を得て、古道再生プロジェクトに取り組んでいますが、長作はどんな場所だったのかを探っています。

石神 そうですね。大月に行くのも尾根沿いの道が最短の距離だったと地元では言っています。今の私達からするとえーと思いますけど、日常的に尾根筋の道が利用されています。富士山の修験道関係の調査もしていますが、やはり尾根沿いに行

っています。今の道と全然違つて、中世の人たちの道は尾根筋だという説明が今は通説となりつつあります。そう考えると、三頭山の道、西原の方へ抜ける道などいろいろな方向に道が延びていた。長作はやはり交通の要衝にあたりすごく重要な地域だったと考えるのが筋かな

中村 すこしづつ時代背景がみえてきたような気がします。次号では、時代背景をもつと掘り下げていきたいと思います。石神先生、今日は有難うございました。



発掘された平安土器(上)寛永通宝(下)

「源流水」飲んで 源流水の森を再生しよう

「多摩源流水」普及へ推進委員会設置

小菅村の財団法人「水と緑と大地の公社」が販売している「源流水」は、売り上げの一部が多摩川源流水部の森林保全活動に使用されていることから、流域の市民や企業の中で関心が広がっている。同財団では、この源流水の販売を広げようと月二十日、源流水を飲んで源流水の森を再生しようと「源流水の森再生基金支援事業推進委員会」を設置した。

当日の推進会議では、同財団の黒川文一事務局長が「源流水を昨年リニューアルし、大いに広げたいと思い、源流研究所にどんな付加価値をつければいいか相談したら、一本あたり十円の源流の森再生基金制度による他のミネラルウォーターとの差別化を図ろう」ということになり、昨年十月から販売を開始した。

東京農業大学では、生協で販売が始ままり、河口の川崎市のせせらぎ館では、来館者に源流水を販売して喜ばれている。柏江市の福祉施設「アイトピア」で販売を開始、青梅総合病院や中央道

大地の恵 多摩源流水

小菅村は、多摩川の源流として知られ、その流れは春の訪れとともに水かさを増し、新緑とあいまって美しさを極めます。

岩と水と緑の支配する豊かな多摩源流水のどを潤すのはもちろん、心まで和ませます。



写真 1.5L(10本入り)



写真 500ml(24本入り)

卸価格一覧			
	単位	卸 価	小売希望価格
1.5 L	1箱(10本入り)	1,550円	2,100円
	1箱(30本入り)	2,880円	3,600円
500 ml	1箱(24本入り)	2,304円	2,880円
	1箱(15本入り)	1,440円	1,800円
		96円	120円
		120円	

※卸価には「源流水再生基金」が含まれています。
お問い合わせご注文先~
財團法人 水と緑と大地の公社
多摩源流水 小菅の湯
746-5911
山梨県北都留郡小菅村3445番地
0428-87-0888(代表)



小菅の湯で源流水を担当する古菅芳勝さんは「三箱以上まとめて買いと源流水をドンドン広げたいと意欲満々だった。

の石川サービスエリアなども販売を検討している。杉並区の企業からは寄付したいと申し入れがきいています。皆さんの知恵と力を借りて源流水をひろげたい」と協力を要請した。

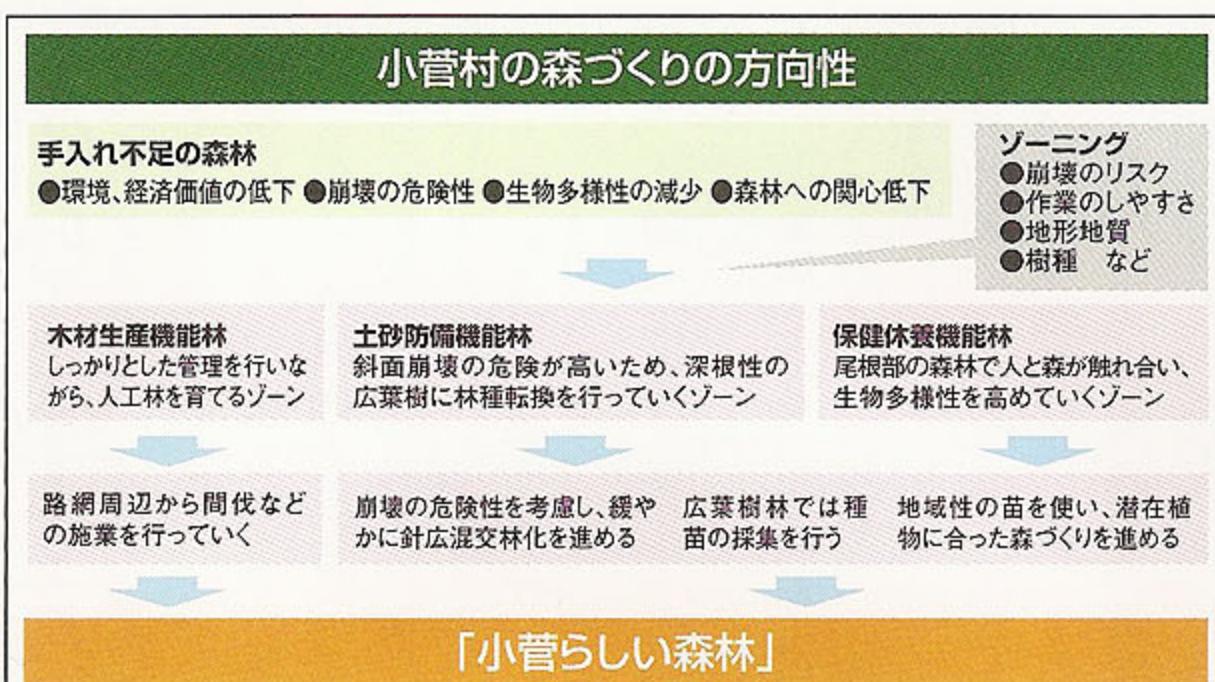
会議には、東京農業大学の菅原准教授、川崎市からせせらぎ館の鈴木眞智子さん、小菅村商工会の降矢英昭会長、源流研究所の中村文明所長が出席し、それぞれ今後の抱負を語り合った。柏江市役所の小川啓二さんは仕事で参加できなかつた。会議では、菅原先生を委員長に推薦した。

源流研究所にどんな付加価値をつければいいか相談したら、一本あたり十円の源流の森再生基金支援事業推進委員会」を設置した。

当日の推進会議では、同財団の黒川文一事務局長が「源流水を昨年リニューアルし、大いに広げたいと思い、源流研究所にどんな付加価値をつければいいか相談したら、一本あたり十円の源流の森再生基金制度による他

路網の見学と 意見交換を実施

今川・鹿倉山森づくり 意見交換会を開催



意見交換会では、午後二時から鶴峠村有林に導入された、大橋式林内路網の見学会を行い、午後七時から意見交換を小菅村役場で開催した。延べ四十五名が参加し、その中に林野庁計画課原課長補佐や山梨県森林整備課瀧口氏も加わり、制度面にも踏み込んだ議論が行われた。

大橋式林内路網は、水を山に散らす効果があるとされ、その機能の検証や強い山づくりと林業経営の両立を目指し、小菅村

意見交換会では、どのよう

にこの計画を進めていかか所有者との協議が行われ、間伐などで地域にあつた補助制度の必要性や、流域の住民と一緒に路網の管理を行う必要が指摘された。

最後に今後も森づくりについて所有者と行政などで情報交換を行っていくことが確認された。

続く意見交換では、どのよう

にこの計画を進めていかか所有者との協議が行われ、間伐などで地域にあつた補助制度の必要性や、流域の住民と一緒に路網の管理を行う必要が指摘された。

最後に今後も森づくりについて所有者と行政などで情報交換を行っていくことが確認された。

本物の味噌をつくろう

一手前味噌づくりツアーワスとキネで大豆を挽いてゆく

味噌をつくりながら、小菅村でゆつたりとした時間を過ごしてほしい。

三月八~九日に小菅村エコセラビーリサーチ会が「手前味噌づくり」ツアーワークを開催し、十五人が味噌づくりに挑戦した。

このツアーでは一日目に大豆を煮込み、二日目に味噌を仕込んだ。大豆を機械で挽くことが多くなっているが、本物にこだわり大豆を挽くのにウスを使うという昔ながらのやり方。参加者は夏に行われる味噌の天地返しにも参加したいと意気込んでいた。

が起こらないことが重要である。そこで様々な森林調査を実施し、それに基づき土砂崩壊防止ゾーン・保健休養ゾーン・木材生産ゾーンの三つにゾーニングを行つた。また、上段の図のように各ゾーンでは目的に合わせた最終林形を設定し、それに向けた施業を行つていく。

今川地区の崩壊リスクマップと大橋式林内路網路線案を作成し、

第27回 多摩川流域セミナー開催

ぐ方法は」など多くの質問や意見が出され、活発な意見交換がなされた。

「いのち育む河口干潟!! 安全・安心・やすらぎの拠点!!」をテーマに、第二十七回多摩川流域セミナー（多摩川流域懇談会）が平成十九年十二月十六日、川崎市大師河原水防センター会議室で開催され、多摩川流域の市民など百名が参加し、多摩川河口の環

「いのち育む河口干潟II安全・安心・やすらぎの拠点II」をテーマに、第二十七回多摩川流域セミナー（多摩川流域懇談会）が平成十九年十二月十六日、川崎市大師河原水防センター会議室で開催され、多摩川流域の市民など百名が参加し、多摩川河口の環境の保全と活用を熱心に意見交換した。またこの日大師河原水防センターのオープニングが盛大に催され同センターは「干潟館」と命名された。

た。高橋会長は「来年はこの多摩川流域懇談会が発足して満十年、九年間で二十七回セミナーが開かれている。こういう例は他の川ではあるのかなと思う。また、多摩川は行政の面でも流域住民の面でも日本で初めてということが多い。それだけ流域の人たちが一生懸命多摩川と付き合ってきた証拠だと思う。今日は、大師河原水防センターの開所式で流域懇談会からの松の寄付があつてその植樹祭もあり、大変記念すべ

た。高橋会長は「来年はこの多摩川流域懇談会が発足して満十年、九年間で一十七回セミナーが開かれている。こういう例は他の川ではあるのかなと思う。また、多摩川は行政の面でも流域住民の面でも日本で初めてということが多い。それだけ流域の人たちが一生懸命多摩川と付き合つてきただ証拠だと思う。今日は、大師河原水防センターの開所式で流域懇談会からの松の寄付があつてその植樹祭もあり、大変記念すべき日になつた」と述べられた。

セミナーでは、NPO法人地域パートナーシップ支援センターの小山文さんが「多摩川対岸での活動紹介～千鶴の環境と生物～」について、NPO法人かわさき歴史ガイド協会の池上茂一理事が「大師河原に生まれ住んで」と題して、地域史研究家の長島保さんが「河

発生個数は減るが、台風一個あたりの強さは強くなる。するとどんなものも洪水が起きることになる。我々の子孫のためにどうするか今から考える必要がある」と指摘、参加者に感銘を与えた。

大師河原水防センターが開館

□をめぐる多摩川の歴史」についてそれぞれ話題提供し、参加者によるディスカッションに移った。ディスカッションでは、多摩川流域ネットワークの中村文明副代表と京浜河川事務所の柳沢亘河川環

全国シンポ成功へ実行委員会結成

今年八月に長野県木祖村で開催される第九回全国源流シンポジウムを成功させようと、二月十七日、木祖村村民センターで第五回全国源流シンポジウム実行委員会が開催された。第一回実行委員会には、国土交通省中部地方整備局河川部、木曽川上流河川事

流ネットワーク代表を副実行委員長にそれぞれ選出し、基調講演、基調提言、コーディネーター、パネリストなどを確定、上下流連携による源流再生の全国的なモデルをしめそと全国シンポジウム成功に向けて健闘をそれぞれ誓い合つた。

境課長がコーディネート、中村副代表は、千鶴館の一階、二階の会議室に張り巡らされている腰板は

小菅村から運ばれてきた「源流のヒノキ」であることを紹介した。ディスカッションでは、「江戸前とはどこからどこまでか」「上流の森林整備や流木対策に自衛隊の活用はできないか」「上流で森を上くするNPOがあるか」「多摩川をフィールドとしたNPOはどのくらいあるか」「山の劣化をふせ

最後に京浜河川事務所の鈴木所長が閉会の挨拶に立ち、「今日のセミナーは、洪水対策、水防の話、干潟の取り組み、河口の歴史の話とバラエティに富んでいた。この干潟館にみなさんが是非いらして頂けるよう川崎市と一緒に協力していきたい。今日は本当に楽しかった。今後ともよろしく」と述べた。



第27回多摩川流域セミナー（12月16日）



植樹祭



第1回全国渾流シンポジウム(2月27日)

行つた。山田教授は、日本の誕生と川づくり、川の氾濫と人々の暮らし、日本の洪水と歐米の洪水の違いなどの近年の河川災害の歴史に触れた後、「今年の台風の大暴雨で小河内ダム上流で観測史上最大の七百ミリを越える雨量が記録され、新記録が生まれた。新記録は簡単に生まれるものではない。石原地点の計画高水位を越えた。計画高水位とはここまではしつかり守ろうという高さ。これを越えちゃつた。今、地球温暖化が進行している。温暖化が進むと台風の

木曽森林管理所、木祖村商工会、木祖村公民館、木祖村連合自治会、木祖村議会、木祖村自然同好会など、三十八団体から約五十名が参加した。

実行委員会では、沢頭修自木祖村自然同好会会長を実行委員会委員長に、栗屋徳也木祖村村長と中村文明NPO法人全国源

複層林施業を導入

崩壊を防ぐため 複層林施業を導入

原因として、その改革は進まなかつた」と私の分析を載せた。

水道水源林に甚大な被害をもたらした昭和五十七年の台風も、同じく外的因子であり、それ自体は林業技術者の手に負えないものではあった。しかし、中野秀章氏による研究成果が、人工林作りの方針を考へれば被害を抑えることが可能である、と示していただきのための模索が開始された。

若齢人工林の崩壊の原因は、「人

工林であること」が原因ではなかつた。この複層林は、水源管理事務所では、国有林での事例などを参考しながら試験地を設定し、昭和五十四年から、調査研究を開始していた。その緒に就いたばかりの研究を先取りして事業化を決定したのである。

そこで具体的な手法として浮上してきたのが「複層林施業」であつた。この複層林は、陰樹で

更新に際して皆伐して一斉造林することに問題があつたのである。言い換れば、皆伐を避けた更新法であれば、その被害は避けられる理屈である。そして、常に森林状態を維持しながら森林の更新を図れば、その根茎による土壌の崩壊防止機能は維持される、と考えたのである。

そこで具体的な手法として浮上

してきたのが「複層林施業」であつた。この複層林は、水源管理事務所では、国有林での事例などを参考しながら試験地を設定し、昭和五十四年から、調査研究を開始

していた。その緒に就いたばかりの

研究を先取りして事業化を決定

したのである。

人工林における複層林とは、あ

る程度成長して森林の姿を形成し

た時期に強度の間伐をして、そ

こに生じた空間に次世代の樹木の苗

木を植栽することで作られる。

先に植栽した樹木（上木）を収

穫した時点で、それにより生じた

空間に、次々世代の苗木を再度植

栽する。この繰り返しにより常に

森林状態を維持しながら木材収

穫が図れる林が複層林である。

層が複数あると見られる人工林も

あるが、この場合は、複層林とは呼

ばない。また、スギとヒノキ、もしく

はカラマツとヒノキのような混交林

では、樹種間の成長に差が出てく

るため、樹冠層が複数になる場合

がある。しかし、これも複層林とは

呼んでいない。

人工林における複層林とは、あ

る程度成長して森林の姿を形成し

た時期に強度の間伐をして、そ

こに生じた空間に次世代の樹木の苗

木を植栽することで作られる。

先に植栽した樹木（上木）を収

穫した時点で、それにより生じた

空間に、次々世代の苗木を再度植

栽する。この繰り返しにより常に

森林状態を維持しながら木材収

穫が図れる林が複層林である。

層が複数あると見られる人工林も

あるが、この場合は、複層林とは呼

ばない。また、スギとヒノキ、もしく

はカラマツとヒノキのような混交林

では、樹種間の成長に差が出てく

るため、樹冠層が複数になる場合

がある。しかし、これも複層林とは

呼んでいない。

人工林における複層林とは、あ

る程度成長して森林の姿を形成し

た時期に強度の間伐をして、そ

こに生じた空間に次世代の樹木の苗

木を植栽することで作られる。

先に植栽した樹木（上木）を収

穫した時点で、それにより生じた

空間に、次々世代の苗木を再度植

栽する。この繰り返しにより常に

森林状態を維持しながら木材収

穫が図れる林が複層林である。

層が複数あると見られる人工林も

あるが、この場合は、複層林とは呼

ばない。また、スギとヒノキ、もしく

はカラマツとヒノキのような混交林

では、樹種間の成長に差が出てく

るため、樹冠層が複数になる場合

がある。しかし、これも複層林とは

呼んでいない。

人工林における複層林とは、あ

る程度成長して森林の姿を形成し

た時期に強度の間伐をして、そ

こに生じた空間に次世代の樹木の苗

木を植栽することで作られる。

先に植栽した樹木（上木）を収

穫した時点で、それにより生じた

空間に、次々世代の苗木を再度植

栽する。この繰り返しにより常に

森林状態を維持しながら木材収

穫が図れる林が複層林である。

層が複数あると見られる人工林も

あるが、この場合は、複層林とは呼

ばない。また、スギとヒノキ、もしく

はカラマツとヒノキのような混交林

では、樹種間の成長に差が出てく

るため、樹冠層が複数になる場合

がある。しかし、これも複層林とは

呼んでいない。

人工林における複層林とは、あ

る程度成長して森林の姿を形成し

た時期に強度の間伐をして、そ

こに生じた空間に次世代の樹木の苗

木を植栽することで作られる。

先に植栽した樹木（上木）を収

穫した時点で、それにより生じた

空間に、次々世代の苗木を再度植

栽する。この繰り返しにより常に

森林状態を維持しながら木材収

穫が図れる林が複層林である。

層が複数あると見られる人工林も

あるが、この場合は、複層林とは呼

ばない。また、スギとヒノキ、もしく

はカラマツとヒノキのような混交林

では、樹種間の成長に差が出てく

るため、樹冠層が複数になる場合

がある。しかし、これも複層林とは

呼んでいない。

人工林における複層林とは、あ

る程度成長して森林の姿を形成し

た時期に強度の間伐をして、そ

こに生じた空間に次世代の樹木の苗

木を植栽することで作られる。

先に植栽した樹木（上木）を収

穫した時点で、それにより生じた

空間に、次々世代の苗木を再度植

栽する。この繰り返しにより常に

森林状態を維持しながら木材収

穫が図れる林が複層林である。

層が複数あると見られる人工林も

あるが、この場合は、複層林とは呼

ばない。また、スギとヒノキ、もしく

はカラマツとヒノキのような混交林

では、樹種間の成長に差が出てく

るため、樹冠層が複数になる場合

がある。しかし、これも複層林とは

呼んでいない。

人工林における複層林とは、あ

る程度成長して森林の姿を形成し

た時期に強度の間伐をして、そ

こに生じた空間に次世代の樹木の苗

木を植栽することで作られる。

先に植栽した樹木（上木）を収

穫した時点で、それにより生じた

空間に、次々世代の苗木を再度植

栽する。この繰り返しにより常に

森林状態を維持しながら木材収

穫が図れる林が複層林である。

層が複数あると見られる人工林も

あるが、この場合は、複層林とは呼

ばない。また、スギとヒノキ、もしく

はカラマツとヒノキのような混交林

では、樹種間の成長に差が出てく

るため、樹冠層が複数になる場合

がある。しかし、これも複層林とは

呼んでいない。

人工林における複層林とは、あ

る程度成長して森林の姿を形成し

た時期に強度の間伐をして、そ

こに生じた空間に次世代の樹木の苗

木を植栽することで作られる。

先に植栽した樹木（上木）を収

穫した時点で、それにより生じた

空間に、次々世代の苗木を再度植

栽する。この繰り返しにより常に

森林状態を維持しながら木材収

穫が図れる林が複層林である。

層が複数あると見られる人工林も

あるが、この場合は、複層林とは呼

ばない。また、スギとヒノキ、もしく

はカラマツとヒノキのような混交林

では、樹種間の成長に差が出てく

るため、樹冠層が複数になる場合

がある。しかし、これも複層林とは

呼んでいない。

人工林における

第9回全国源流シンポジウム(案)

森と川と人をつなぐ

in
長野県
木祖村

～森は水の源・水は命の源・川は命のつながり～

日時：平成20年8月30日(土)～31日(日)

場所：長野県木祖村・木祖小学校他

第1日目：30日(土) 9時～

◆木曾川源流エクスカーションその1(会費制1,500円)

- ・天然林で心のやすらぎを(水木沢天然林)
- ・床並の滝にこころ打たれて(床並沢)
- ・水辺で遊ぼう(水の始発駅)
- ・町並みの光を探そう(商店街散策)
- ・里山文化を子どもたちに伝えたい(木曾菅古道、民蘇堂野中眼科史料館)

◆オープニング／雅音人コンサート

◆基調講演／『木の文化と日本人の暮らし』 塩野 米松(作家)

◆基調提言／『上下流連携と源流再生』 高橋 裕(東京大学名誉教授)

◆特別報告(源流地域の取り組み事例発表)

◆パネルディスカッション『源流の魅力は流域の宝』

コーディネーター／宮林 茂幸(東京農業大学教授)

山田 雅雄(名古屋市副市長)

パネリスト／中嶋 章雅(国土交通省河川局河川環境課長)

巾崎 理一(森の名手名人)

中村 文明(全国源流ネットワーク代表)

澤頭 修自(実行委員長)

山登由紀子(名古屋大学大学院)

◆伝統芸能と郷土料理の集い(会費制3,000円)

第2日目：31日(日) 9時～15時

◆木曾川源流エクスカーションその2(会費制3,000円)

- ・木曾川源流散策(鉢盛山)
- ・樹齢550年のサワラを囲もう(原始の森、太古の森散策)
- ・旧中山道を偲ぶ、鳥居峠越え(鳥居峠～奈良井宿)
- ・野麦街道をゆく(野麦峠を散策)
- ・靈峰と壮大な高原(御嶽山麓を行く)

★宿泊について

木祖村の旅館、民宿、ペンション、コテージなど

旅館、民宿は1泊5,500円～9,000円程度

※詳細については以下にお問い合わせ下さい

お問合せ先

第9回全国源流シンポジウム実行委員会事務局 木祖村役場産業振興課内

TEL:0264-36-2001 FAX:0264-36-3344 E-mail:genryusinfo@kisomura.com

主催：第9回全国源流シンポジウム実行委員会

共催：木祖村／全国源流の郷協議会／NPO法人全国源流ネットワーク

協力：木祖村議会／水資源機構味噌川ダム管理所／中部森林管理局木曾森林管理署／

中部森林管理局木曾森林環境保全ふれあいセンター／木祖村商工会／水の始発駅フォーラム／

木祖村公民館／木曾川上下流交流推進委員会／関西電力株式会社木曾電力システムセンター／

木曾川漁業協同組合／NPO法人木曾ユネスコ協会／木曾広域連合／その他村内諸団体

協賛：社団法人中部建設協会(予定)

後援：国土交通省／環境省／林野庁／中日新聞社(予定)

河川環境管理財団「河川整備基金」助成事業(予定)

