山部会の課題解決手法に関わる参考資料

目 次

1. 山村再生担い手づくり事例集 参考資料	1
(1)「農山村へのシフト 今・未来」シンポジューム資料	2
(2)伊勢・三河湾流域保全・再生調査資料	10
2. 矢作川流域山村ミーティング 参考資料	15
3. 森づくりガイドライン 参考資料	18
(1)東京都水道水源林資料	19
4. 木づかいガイドライン 参考資料	27

1. 山村再生担い手づくり事例集 参考資料

矢作川水系森林ボランティア協議会

代表 丹羽健司

〒450-0001 名古屋市中村区那古野 1-44-17 嶋田ビル 203 TEL: 090-4160-9065 (丹羽健司) FAX: 052-581-8161

HP: http://www.yamorikyou.com/ e-mail: yamorikyou@yahoo.co.jp

のミッションと考えています

援しています。 になって進めています。 ず愉しく多様な森づくりを地元と一 男女約250人が個性豊かな12グ ンソーを操作できるようになった老若 森づくりは可能です。とよた森林学校 で科学的に森を調べ、安全にチェー 基本さえ学べば素人でも山の手入れ プで活動しています。 人が元気に」を合言葉に、 木の駅プロジェクトを応 また、 効率を追わ

ボランティア協議会」 習することで、「山仕事の心と技と楽し さん」と森林ボランティアが交流・学 されてしまいます。そして、根がむき 出しになり、 いために、 太陽の光が地面に届かず下草が茂らな ぎて健全に成長できずひょろひょろの ています。放置された人工林は、 人の手が入らなくなったまま放置され 疎化などにより林業が衰退し、 になっています。木材輸入の自由化や渦 下して土砂崩落や洪水の危険が増しま モヤシのような木になるばかりでなく キの人工林が、 を伝えることが「矢作川水系森林 そんな現状を科学と五感で明らか 人達が苦労して植林したスギや 「山の手入れを知らない素人山主 雨によって大切な土壌が流 地面の保水力も著しく低 今とても危険な状態 (通称 矢森協 森林に 混み過

とよた都市農山村交流ネッ

代表 山本薫久

〒444-2816 豊田市杉本町三斗成1-3

TEL&FAX: 052-68-1113 携帯電話: 090-5453-6411 (山本)

HP: http://www.toyotasanson.net/ e-mail: nosanson@hm10.aitai.ne.jp

また都市農山村交流ネットワーク 殺)



村の過疎化には心痛めている。

も愛し誇りとしています。だからこそ農山

の有志の面々。

自らが暮らす農山村をとて

農山村部地域を横断するネットワー 校」…ほぼどれもが毎月開催実施。 と信頼感は確実に高まっています 都市部住民を農山村の仲間にする 会、農家力アップ連帯力アップめざした研 農山村地域代表が集まって話し合った幹事 き出しました。 自分たちでやれることはやっていこうと動 そんな有志の面々が、 、ホームページや通信による情報発信 都市と農山村の交流事業 力を合わせよう、 山里学 豊田市

原・旭・稲武・足助・下山など農山村地域 5年生の農山村体験を受け入れてきた小 田舎 いが参加。その中心になったのは志の高 2008年12月10日結成総会。 の人々。 3年間、 2泊3日小学校 80

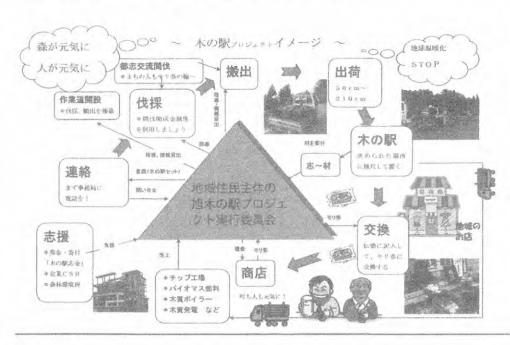


旭木の駅プロジェクト

委員長:高山治朗 旭木の駅プロジェクト実行委員会

T444-2816 豊田市杉本町三斗成1-3

TEL: 0565-68-1113 /-N: nosanson@hm10.aitai.ne.jp



ます。 態に整備し、 ないけれど、 か使えません。 るものです。 に変わります。 裏山で半ば放置されていた間伐材が孫のお土産 価を旭地区でしか利用できない地域通貨 境のために有効に活用することを目的に なれるしくみです。 旭木の駅プロジェクト」 で支払うことで地域の活性化を図ろうとす 材搬出者に森林整備の実施者とし 関わったみんながちょっと幸せに 対価は1 tあたり60 林地残材を地域の発展と地 地域で完結します。 しかも、 その通貨は旭地区でし は 森林を佳良な状 00円です 大儲けでき !実施 球の 「モリ 7 環

年持続学校

高野雅夫 (名古屋大学大学院環境学研究科准教授)

問い合わせ先 事務局 戸田育代 ikuyo@m-easy.co.jp

> が毎月待ち遠しいです。毎回、歌あり人生相談ありで夜明 日本の文化などテーマが幅広くてどれもとても面白いで

「多彩な人が集まっていて、

ここで仲間と過ごす時間

けまで盛り上がっています(笑)」

通して、自然エネルギーのこと、山のこと、

大工の技術や

の力を目の当たりにし感動しています。」「住まいづくりを ルメット必須の肉体作業では心地よい疲れとともにく結>

奥の深い高野先生やサダさんの講義に心を震わせ、

受講生の言葉

)千年持続学校のブログ

読むことができます。とてもわかりやすく書かれています。 http://mytown.asahi.com/aichi/news.php?k_id=2400018 ています http://sustaina1000.cocolog-nifty.com/blog/ 2012年2月朝日新聞に紹介されました。ネットでも)朝日新聞に紹介されました 活動の写真に加え、高野先生の講義が動画でアップされ

軽に事務局までお願いいたします。

見学などのご希望や、

お問い合わせなどは、どうぞお気

202200001(千年持続学校

朝日新聞

開講しました

田舎での高等教育の場となることを目指しています

づくり」や、「自然療法講座」などさまざまな活動を「住

受講生のなかで関心のある人を中心に、「田舎での生業

いづくり講座」と並行して、最終的にはそれらの活動が

遠くは東京や岡山からもみえています。ご家族連れの参加 作業日も設けています。また、「田舎での生業づくり」 な講義と作業で毎回盛りだくさんの内容です。 わたって開講しています。住まいづくりに関わるさまざま も多く、 た。定員20名のところ30名を超える受講生が集まりま 2011年9月より「住まいづくり講座」を開講しまし 活動場所は豊田市旭地区です。毎月1回、 た。受講生は20代から60代と幅広い年齢層にわたり、 この3月より少しずつ始まっています 子どもたちの遊ぶ楽しげな声が響いています 土日2日間に 合間に自主 0)

決定する予定です。 生まれたのが千年持続学校です

家を作り(現代版のく結入)、完成した家には、 えてきました。しかし、実際にはなかなか実現していませ 講と)、受講生は自然エネルギー ない④高等教育機関がない。という4つの壁があると考え ています。これらの課題に取り組み、若い人の移住を応援 しゃれな「住まいづくり講座」を開講します。 しようと、 ん。そこには、①住むところがない②生業がない③医療が 合いを経て、移住を希望する受講生のなかから住み手を ここ5年ほどの間に、田舎への移住を希望する若者が増 自然エネルギーと昔ながらの大工技術による、 ×20名=100万円を建設資金として や大工技術を学びながら (現代版のく 受講料5万 地元と話 エコでお

)千年持続学校の目指すもの

法人共存の森ネット

理事長 塩野米松

〒154-0004 東京都世田谷区太子堂 5-15-3 R-rooms 三軒茶屋 1-A

: 03-6450-9563

FAX: 03-6450-9583 : http://www.kyouzon.org/ e-mail: mori@kyouzon.org ・「なりわい創造塾」20代、 00人の高校生が「森の名手・名人」に ・「森の聞き書き甲子園」毎年全国の1 をサポートする。 に求められるライフスタイルのデザイン 自然や人に寄り添った、これからの時代 全国6か所にて展開。 方とともに森づくり、地域づくりを行う。 たメンバーが農山村集落に入り、 ・「共存の森づくり」大学生を中心とし 対一で聞き書きを行う。

を深めながら、 にて活動をしています。地域の信頼関係 約50戸、200人が暮らす山間の地域 地方の大学生、 伝いができればと考えています。 市椿立自治区に拠点の一つがあり、 共存の森づくり」については、 地域の暮らしを未来へつなげるお手 若者という立場を活かし 高校生が中心となって



や持続可能な社会を構築するべく、活動 じて、これからの新しいライフスタイル をしています。以下、主な活動です。 恵や技、人生観、 暮らしに目を向け、そこに住む人々の知 私たちは、若い世代とともに、今なおそ ためのヒントがある、と考えています。 の中に、これからの社会を構築していく から自らの手で賄って生きていた暮らし 生活に必要なあらゆるものを自然の恵み ネルギーとなる薪炭や動物、 で当たり前だった暮らし、 うした暮らしが受け継がれる農山漁村の いった食糧、 当とPOは、 家具・道具になる木材など、 高度経済成長期前の日本 価値観を学ぶことを通 すなわち、 農作物と

ヨタ自動車労働組合農業体験活動

組合員数…約 63,000 組合員 窓口・・・社会政策局 0565-24-1160



30代の

地域の

活動の趣旨

〕地域での活動への参画

各地

らせようと先期より活動を開始 暇の過ごし方をお考えの方やセ なっている「耕作放棄地」に着 カンドライフをお考えの方、 放棄され田んぽが荒れている現 しました。子育てが一段し、 豊田市の中山間地域で問題に 農業後継者不足から耕作 みんなで田んぼを蘇 余

共同で体験 くりとする 域活動への参画するきっかけづ 社会貢献)組合員のふれあいの場 地域の方とのふれ合い 田植えや稲刈りなど組合員が

然と人間と社会のあり方を学ぶ 休耕田復活・自給率向上・自 必要がある。 生に向け積極的に行動していく を求める声が少なくない。組合 通じた『生きがい・やりがい』 地域社会と接点や関わりあいを かりと把握し、 として求められるニーズをしっ 組合員から、退職後を含めて 地域社会との共

組合の運動方針より(一部抜粋)

た本格的に農業をやりたい方を

04年、この流域で活動する5つの森林

ノキの人工林に覆われています。

矢作川は流域面積の約1

/3をスギや

20

森の健康診断

〒450-0001

名古屋市中村区那古野 1-44-17 嶋田ビル 203

TEL: 090-4160-9065 (矢森協) FAX: 052-581-8161

HP: http://mori-gis.org/ E-mail: yamorikyou@yahoo.co.jp



ボランティア団体により「矢作川水系森 森林研究者との協働により、市民参加型 流して間伐を進めるだけでなく サイトの利用を通じて全国34都道府県 ることの充実感と達成感をもたらしま 内の植物を増やせると考えられました。 数が高くなることから、 ることや、標高が低いほど過密な林の割 密な、現時点で間伐を必要とする林であ を開始しました。2005年から201 持った全く新しいスタイルの調査事業で の意識にも影響を及ぼしていく可能性を で行われ、行政の森林施策や森林所有者 貢献できる人材を増やすのがねらいで 性についての世論を喚起し、問題解決に 調査を行い、人工林の実態を科学的に知 観察と交流を楽しみながら易しい手法で 定めた間伐目標面積に反映されているだ 木の種数と、草と低木の被覆率および種 植栽木の密度が低いと、植栽木以外の樹 合が高くなることが分かりました。また り2割が混交林で、 て約1700人が参加し、矢作川流域の よそ7割がヒノキ林、 八工林約460地点を調査しました。 「ボランティア協議会(矢森協)」が結 る。このことを通じ、 ではなく、参加した一般市民に、 年にかけての森の健康診断にはあわせ 人工林調査「矢作川森の健康診断 これまでの調査結果から、全地点のお 展開しています。 森の健康診断は、 森の健康診断は市民と研究者の協働 現在は出前講座やWEB-GーS 矢森協は森林所有者と交 その成果が豊田市の 全体の5~7割が過 人工林整備の必要 1割がスギ林、 間伐によって林 地域の 自然

とよた森林学校 OB 会

らは外れ、参加者負担は増加しまし

運営があります。森林学校の講座か

間伐技術ステップアップ講座の自主まで森林学校の講座の一つであった

座が開催されました。

満足度の高い、

内容の濃い講

T444-2816

豊田市杉本町三斗成1-3 農山村交流・中継センター「杉ん子の里」

るように思います。

もう一つ、OB会の試みとし

TEL: 0565-68-1113



豊田の森林に対する認識もより深まました。豊田では見ることにより、下外での自然観察会があります。豊田を飛び出し、普段ではお目にかかれない植生を見に出かけます。豊田を飛び出し、普段ではお目にかかれない植生を見に出かけます。豊田を飛び出し、普段ではお目にかかれない植生を見に出かけます。豊田を飛び出し、普段ではおります。豊田の森林の姿や植生を見ることにより深まが、風織です。



ります。今後の展開が楽しみです。本格的に始動していく事業が数々あ張持ち山鑑定団など、来年度以降、他にも、間伐モニタリングや、出

会員数は140名を超えます。

年4月24日に発足。

成され、豊田市と森林学校事務局ののうち希望して参加するものから構OB会は、とよた森林学校の修了生

新盛里山耕流塾

〒444-2424

豊田市足助町宮ノ後 26-2

豊田市役所 社会部 足助支所

TEL: 0565-62-0501 FAX: 0565-62-0606 e-mail: asuke-shisyo@city.toyota.aichi.jp

そばづくり講座(そばの栽培から収 を学びます そば打ちまで実践します。

炭焼き講座 (里山の代表的な資源と

なる炭焼きを実践するとともに活用

びます) を対象に、 もりの里☆市民農園 稲作や野菜の育て方を学 (農作業初心者 ら調理まで、

里山での一

年の暮らし

の営みを体験

旬栽食

(田・畑での農作物の栽培か

主な講座

ジしたい方、安心安全な食

ます。家庭菜園にチャレン ろいろな講座を開講してい

な里山での生活を考えてい に興味のある方、自然豊か 加をお待ちしています。 る方などなどみなさんの参

生活の知恵や技をふれるい な自然の恵みや里に息づく 新盛里山耕流塾では、 豊か

豊森なりわい塾

実行委員長:澁澤寿一(NPO法人樹木。環境ネットワーク協会理事長) T460-0014

名古屋市中区富士見町 9-16 有信ビル 2 階 TEL:052-331-1043 FAX:052-339-5651

HP:http://www.tpyomori.org/

代の生き方や地域づくりのあり方を

力)」をキーワードに、これからの時

みんなで学んでいます。

る力)・かせぎ(なりわいを構想する

せていただきながら、「くらし

(暮ら

しをつくる力)・つとめ

(地域を支え

学や聞き書きで、地域のことを学ば

区の集落に入らせていただき、 象に毎月2日間の講座を実施。

地元 旭地 e-mail:info@toyomori.org

昨年4月からスタートした、 も現れました。 豊森なりわい塾」 では、 現在、26名の塾生を対 (~2013年3

第二期

根ざした事業を始める人や、 事業をスタートさせるなど、 上げたり、ふるさとにUターンして を活用した家具づくりの工房を立ち での新たな生き方を選択する人たち わい塾」では、塾生のなかから実際 月まで実施された第一期 2009年5月から2010 山里に移り住んで、 地域の針葉樹 「豊森なり 農山村 地域に 年 12



を中

暮らしの中で人と人の心

を活用した「人づくり」「地域づくり」 株式会社・NPO法人地域の未来・ 志援センターの協議のもと行う森林 豊森」とは、 仕組みづくり」のプロジェクトです。 豊田市・トヨタ自動車

「農山村へのシフト 今・未来」 シンポジューム

日本再発進!若者よ田舎をめざそうプロジェクト 株式会社 M-easy

代表取締役社長 戸田友介

〒444-2811 豊田市太田町蟹田 6 番地 福蔵寺

TEL: 0565-68-3025 FAX: 050-3488-9128

「旭暮らし」blog: http://asahi-gurashi.seesaa.net/

届けしていきたいと思っています。な食と文化を私たちの暮らしからお

感で味わう暮らし、

私たちが学んで

な食と文化、手足を使い技を磨き五くりだす気構え、豊かな自然と豊富

ひとのあたたかさ、皆で地域をつ

いきたいことが田舎にはあります。

原点から携わり、シンプルで安心

facebook ページ:「旭暮らし」 email:info@m-easy.co.jp

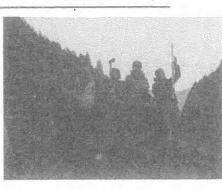
信しています。ぜひご覧ください。ので、今後ともあたたかく見守っていただけましたら幸いです。私たちの「旭暮らし」をブログで発私たちの「旭暮らし」をブログで発



道を選択しました。

があるこの時代に、私たていく必要があるこの時代に、私たていく必要があるこの時代に、私たていく必要があるこの時代に、私たちは、人、大地、生き物とのつながちない、自ら答えを出しました。

した。

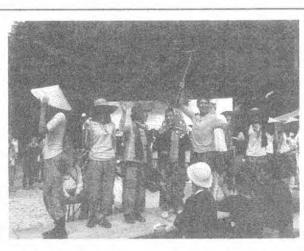


2009年9月、過疎化高齢化に で培われてきた「結いの心」や生き で培われてきた「結いの心」や生き がいを再発見し、安心安全な農業を 中心とした農村コーディネータとし て、人々の生活を守り、豊かな自然 環境、豊かな人間関係、豊かな生活 を実現する先駆けを目指すことを目 的として、豊田市、東京大学、株式 的として、豊田市、東京大学、株式

あすけ夢里まつり

実行委員長 北原さとみ e-mail satomintnya@hotmail.com

4回目のまつりとなった 2011年には、衣・食・住の暮らしを中心に、私た住の暮らしを中心に、私た 毎年好評の手作り市の他、毎年好評の手作り市の他、 一日だけの 「夢の里」をたくさんの方た 「夢の里」をたくさんの方た ちと一緒に楽しみました。 ちと一緒に楽しみました。



の 0 8年に豊田市在住の若者が中心となって始まりました。手作りの良さを伝えたい、豊田を楽しいところにしたいという思いで創ったちの共感を呼び、大好評に終わりました。翌年にはの若者たちも一緒に、カカリました。翌年にはかたちの共感を呼び、大好評があたちの共感を呼び、大好評があたちも一緒に、

プエルタ agropuerta ~農への扉~

藤本浩幸 sayaringo@rr.em-net.ne.jp facebook ページ アグロ・プエルタ

にできたらと思っています! 笑顔が集まってくる!そんな笑顔であふれるサークルでめいっぱい楽しむ!笑顔のある場所には、ドンドンでめいっぱい楽しむ!笑顔のある場所には、ドンドンとにかく農ライフでつながる人と人との交流をみんなしてきたらと思っています! が好きな人もそうでない人も、誰で*ちょっと野菜作りに興味のある人、農家さんや家庭菜園などすでに"農" プエルタ』をどうぞよろしくお願いいたします!イキイキ、ワクワク!農ライフコミュニティ 『ア 『アグロ

ちゃったり! 企画したり、ファーマーズマーケットに出品してみ企画したり、ファーマーズマーケットに出品してみそしてBBQや映画上映会などのイベントをみんなで見動といえば、まずはやっぱりみんなで畑を楽しむ! クルです。や暮らしのあり方を見つめなおすきっかけとなるようや暮らしのあり方を見つめなおすきっかけとなるよう『アグロ・プエルタ』は、農や自然を楽しみながら、食 地に、生かされている。んだなあって、上地に、生かされている。んだな情を見れば、いいですよね。 まいます。

プエルタ agropuerta ~農への扉~』イキイキ、ワクワク!農ライフコミ 農ライフコミュニティ きこえる風の音、 しみじみ感じて 虫や鳥の声 「アグロ

母さん達と生産者の方の交流の場にもな

手作り小物などが並び、

幼児連れのお フェアト

ています。

家さん以外にも、

地産地食、

ている農家さんに出店

して頂いてます。

農

主に豊田の農山村で真摯に農業と向き合

期以外每月開催)。

て開催している green marman の朝市

主な活動は、

寺部町の守綱寺をお借り



green maman

〒471-0013 豊田市高上 2-24-13

思っています。

TEL&FAX: 0565-89-1186

blog: http://www.toyomori.org/ e-mail: ukackey@yahoo.co.jp

進んでいけたらと思っています maman 炒 0 < は 明るい未来が築ける様、 1) 私たちと繋がるお母さんたち 7 14 あ 1) ま 寸 が 歩 green

昨年はメンバーで米作りにチャレンジしま 親子連れが参加してくださっています。 ました。 然療法のワークショップなどを開催してき の料理教室などを開催し、 では味噌仕込み、 持続可能な社会をつくる為に、 た。今年も農ある暮らしを楽しみたいと 朝市の他に、 問題、 また、 一暮らしの寺子屋塾」 農と食の問題、 冬期の 保存食作り、 - marman の台所 毎回たくさんの 野菜や雑穀 自然農 水問題、 では、 自 I

始まりです。 メンバー の講演会の開催が 2007年6月に環境活動 green maman 家 田中優 の活動

境・平和・暮らし等の情報発信をしていま

和な社会であって欲しい」と願い、

主に

私たちは母として、

「戦争のない、

77 環

の4人

は乳児から小学生を持

おむすび通貨

おむすび通貨伊勢三河流域本部

事務局:物々交換局 代表 吉田大

〒444-2303

豊田市野林町カウロゲ 46-5

TEL&FAX0565-63-2025

HUFUSH 2011 0123456

かありません。おむすび通貨には加盟店 が受け取った通貨は、 同士で二次流通が起こりやすいという特 むすび通貨はそれができません。 店であれば日本円に換金できますが、 徴があります。 多くの地域通貨や地域振興券では加 他の加盟店で現金として使うよりほ お米にして食べる

合うことからはじめましょう。 交流会や農体験を通じて、ともに学び

芽生え が広がり、 村に戻ってくると期待しています。 で息を吹き返し、 が増大し、 おむすび通貨を導入しようという意識が にはまだ時間がかかりそうですが、 絆が深まるということが、実体験を通じ した。日本円に換金できないので広まる (少しずつ理解されるようになってきま おむすび通貨を受け入れることで、 商店街組合等で"自分たちのために" 結果的におむすび通貨の流通量 商店街などの共同体内部での 助け合いのコミュニティが町 土に根ざした暮らしが

夢農人とよた会長 鋤柄雄一

夢農人とよた事務局(株式会社ルーコ内)

〒471-0079 愛知県豊田市陣中町 2-2-21 HA ビル

: 0565-34-2171 FAX: 0565-34-2177

e-mail: otoiawase@yume-note.com





がりました。

シャリスト、

26農家が揃っています。 畜産など様々な分野のスペ

地元のお米に変わるというユニークなお

ことができ、

最後にはおむすび1個分の

の地域密着型の事業所で現金として使う

おむすび通貨は、

足助

岡崎

名古屋等

| 共同体の再生を目的として2010年

おむすび通貨"を発行しています

たしたちは、

生命世界と結ばれた地

です。 是非とも、 そして、 解して頂けると確信しております。 るモノづくりのまちには、 Made in TOYOTA ―豊田ブランドと呼ばれ を具現化することで、

素晴らしい農産物があるという情報発信を べて頂き、 行政の進める地産地消の促進にも繋がるの 農業や食に対する我々農家の強い思い それが農家と市民の距離を縮め、 応援して頂きたいと存じます 我々の作る農産物を積極的に 皆様にもより深く理 実はこんなにも

と呼ばれる西三河地域の中にありながら 平成22年9月に発足し、 時代に流されず、地道に高品質の農産物を 夢農人とよたとは 若手プロ農家集団です。 提供し続ける20代~40代を中心とした 稲作、 自動車城下町 果樹、 露

まさに絶滅危惧種です。そんな危機感から、

い、このままでは世の中から消えてしまう、

この豊田から新しい風を起こすべく立ち上

我々農家は、日本の人口の1%にも満たな

(2) 伊勢・三河湾流域保全・再生調査資料

【参考資料】

環境省中部地方環境事務所 HP 生物多様性保全活動マップ http://chubu.env.go.jp/nature/mat/eco-map/index.html

伊勢·三河湾流域 生物多樣性保全活動団体情報

伊勢・三河湾流域における生物多様性保全・再生とその持続可能な活用に取り組んでいる団体についてのご紹介と情報活用のための公開サイトを開設しました。活動への参加や団体同士の連携の参考としてご活用下さい。

【掲載情報について】

- 当サイトは、平成20年度より中部地方環境事務所にて公開しておりました『生物多様性保全活動マップ』に、新たに 情報を追加、再編集を行ったものとして公開しております。
- 当サイトにて公開している情報は、「平成22年度生物多様性地域対話等を通じた生物多様性を支える市民・地域による戦略的地域づくりビジョンの実践のための調査」の一環として作成したものです。
- 団体情報は、PDF形式にて公開しております。
- ここに掲げた団体は、「伊勢・三河湾流域保全・再生調査(注)」を通じて把握できた生物多様性保全に取組む団体の一覧で、伊勢・三河湾流域には今回掲載した団体以外にも多くの団体が活動しています。

マップから選択 カテゴリから選択 活動場所 (県) 対象とする 生態系 活動内容 生態系 生態系 生態系 生物多様性保全活動団体一覧

(注)伊勢・三河湾流域保全・再生調査とは

環境省中部地方環境事務所では、平成20年度より、伊勢・三河湾流域の生物多様性保全や持続可能な利用の推進を目的とした「伊勢・三河湾流域保全・再生調査」を第1期~第4期にわたり実施しています。この調査は「伊勢湾・三河湾流域再生交流会議」「伊勢・三河湾流域ネットワーク」「生物多様性フォーラム」と協働で行い、民間団体の活動の光(喜び)や影(苦悩)などの「生の声」を聞き取りました。この調査を通じて、民間団体同士の課題を共有すること、課題解決に向けた知恵を交換すること等のプロセスを通じ、伊勢・三河湾流域の保全・再生に向けて、人びとのネットワークが広がりつつあります。

なお、第1期調査は平成20年度、第2期・第3期調査は平成21年度、第4期調査は平成22年度に実施しました。

調查団体名	NPO法人山里文化研究所	団体代表者名	清藤奈津子
設立年	2003年	団体URL	http://www.yamazato4.com/
活動地域	中津川市、恵那市、篠島	調查員	杉野
取材日	2009/11/18	レポート作成者	杉野賢治

聞き書きで伝える山里の文化

<活動内容>

1)都市と山村の交流事業:山里暮らし塾<棚田石積み塾、炭焼き、味噌作り、こんにゃく作り、かまど(煙道)作り>、 山里ふあんくらぶく農的暮らしをテーマに、山里でゆったりした時間を楽しむ>、ばっちゃんふぁんくらぶ<次世代の かっこいいばっちゃんを目指す>

2)イベント主催

3)山村に暮らす先輩たちの思いや知恵を、きちんとした形(本)で残すこと:聞き書き、「聞き書き塾」の出前開催・運営

人と関わるプログラム、森林と関わるプログラムの両方を柱としながら、山里力を発揮する方向へ導く。

<会のモットー(何を大切にしているか)>

見守るだけでなく、関わっていく。

く設立から現在に至るまでに変化したこと>

最初は森林環境教育からスタート。愛知万博が終わってから、山里の文化を継承していくことにウェイトを置く。

<連携している団体・専門家・自治体など>

恵那市林業振興課、農業振興課

く今までに行った調査・研究>

聞き書き: 恵那市北部(中野方)、恵那市南部(奥矢作)、篠島

く現在直面している課題>

人材の確保、人材確保に伴う経費。拠点施設が欲しい。

<今後やってみたいこと>

日本中でこれ(聞き書き)が始まるきっかけづくり。当研究所理事である、聞き書き甲子園を主催する渋澤寿一氏の働きにより、全国的な運動になってきている。田舎のじっちゃん、ばっちゃんたちは本当によく働く。ものすごい知恵を受け継いでいる。日本人の文化そのものであり、どうしても継承すべきだと認識している。それを楽しく、そして知恵を学べる場をつくりたい。

くそのためにはどんな情報・人脈が必要か>

つなげてくれる人の発掘

<チームオリジナルの質問>

質問内容:	流域とどんな関わりを?
答え;	今は恵那を中心に行っている(中野方から岩村までは木曽川流域)。山から海までつながりを広めたい。そのために、篠島での聞き書きをしている。昔なら当たり前だったことが消え去ろうとしている。 昔を懐かしむだけでなく、環境問題を真剣に考えなくてはならない今こそ、昔の暮らし方・生き方を学ぶときである。川上に住む山の衆たちは、川に汚いものを流したりしなかった。 そんな流域全体の関わりを、山里文化を残すことによって、広く市民に伝えたい。

調査へ行く前に心にとめておくこと (調査実施者マニュアル)

2009.07.01 伊勢・三河湾流域再生交流会議

●私たちの思い

かつての豊かな伊勢・三河湾を取り戻すためにネットワークをつくろう!

●今までの経緯

○2005 年 1 月 伊勢・三河湾流域ネットワーク設立 (詳しい活動内容は http://www.isemikawa.net/)

○あまりに現場を知らなかったことを認識・反省 ↓

○2009 年 3 月 環境省中部地方環境事務所が発注した事業において、伊勢湾・三河湾流域で生物 多様性の保全に取り組む活動団体調査に協力 (35 団体)

○「現場に出かけること」が大事、都会の会議室に人が集まるだけではダメだと改めて実感。 このまま終わらせたくない!

○流域調査を継続するため「流域再生交流会議」を開催

●流域再生交流会議のミッション

- ①現場に行って、直接、現場の人たちの苦悩や喜びや課題に触れる → 生の声を引き出す!
- ②その生の声をみんなで共有しよう! → 「流域再生交流会議」独自のホームページにアップ
- ③課題をあぶり出す → 集い、知恵の交換をする

●調査対象団体の条件

- ○組織・団体であること。
- ○持続可能な人間の暮らしと豊かな自然環境の保全を目指して活動していること。

●調査の心得

正しく、深く、心も伝える。

- ○実地対面取材で行う。必ず現地で代表もしくはキーパーソンと面接して取材する。
- 〇ともすれば思いが入り過ぎたり、持論に誘導しがちなので、気を付ける。そのために異カテゴ リーの者を含めた複数人で取材する。

****** 調査対象団体・調査実施者の選定までの手順 ******

- ①調査参加者各自が「知られていないから広く知らせたい」「よく知られているけど、現場で実際に確認したい」などの団体について、推薦理由を記入・記名してリストアップする。
- ②全体会議において、そのリストから概ね5つのカテゴリーに分類し、そのカテゴリーに ついて詳しい者をそれぞれチームリーダーとする。
- ③調査は複数人で行い、原則的に異なるカテゴリーで活動する者(*)が主執筆者、推薦者は副執筆者または同行者として参加する。これはできるだけ取材内容に客観性を持たせるためである。
- ④主執筆者は希望者の中から話し合いまたは抽選などで決定する。できるだけ異カテゴリーの者がふさわしい。
- ⑤各チーム内の調査対象団体の変更や調査実施者の配置はチームリーダーが行い、デスク (今枝) に報告する。

●調査手順

- ○調査の趣旨を伝え、アポをとる。
- ○指定の「取材ノート」の項目について取材する。(別紙「取材ノート」参照)
- ○また、チームごとにオリジナルの質問を1問設定して、取材する。
- 〇成果と課題を具体的に表し、「光と影」「喜びと苦悩」を象徴する写真を撮影もしくは借りる。



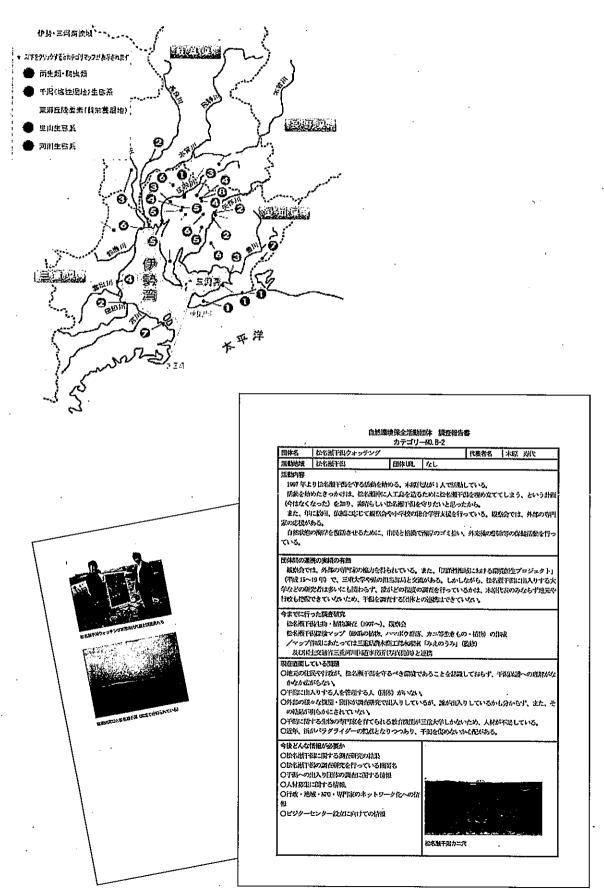
- ○結果を誰にでも分かるように、「**取材ノート**」と「報告ノート」(ホームページに掲載する書式) にまとめる。(別紙「報告書」参照)
- ○リーダーは担当チームの調査後の総括報告を行う。(別紙「チーム総括ノート」参照)
- ○デスク (今枝) へ交通費の請求をする。

(自宅〜調査地までの公共交通機関の往復交通費。1カ所につき2名まで)

●今後の調査スケジュール

- ○第1回調査期間:2009年7月~8月末 → 9月下旬~10月上旬に発表交流会を予定
- ○2010 年まで年に 2 回ほど実施する予定

●流域再生交流会議ホームページ (http://chubu.env.go.jp/nature/mat/eco-map/map.html) こんなふうに調査結果を見ることができます。ダウンロードも OK。 (例)



2. 矢作川流域山村ミーティング 参考資料

●矢作川流域山村ミーティング準備会の議事概要

2012.12.13 (木) 18:30~ 於・足助交流館小会議室

参加者:南木(根羽森林組合)、小林(恵南森林組合)、松井・山本圭(豊田森林組合)、丹羽、山本薫久、洲崎

話題

【森林組合に勤務するIターン・Uターン者】

- ・ 根羽は技術者 10 人が全員 I ターン者。
- 恵南は全体で 50 人いて、技術者 40 人のうち 12 人が I ターン者。
- ・ 豊田は作業員が150人で、緑の雇用で入ってきた50人のうち約9割が外部から来た人。
- ・ 岡崎は確か全員が I ターン者。

【定着率】

- ・ 3年目までの離職率は結構高い。半分くらい。研修後やめられると痛い。
- ・ 半分なら残っている方だと思う。
- ・ 昔の I ターン者は給料がよくて残っていた。10 年以上前に入った人の定着率はよかった。

【技術の習得】

- ・ 時代的に、親方のいうことを全て聞くというのは終わりつつある。今更親方と弟子とい う関係は嫌。
- ・ うちは親方が絶滅した。自分も上の人間のような仕事も既にしている。親方がいない辛 さがある。内実はズタボロと思う。
- ↑事業地を交換しようか。

【地元との関係】

- ・ 根羽は宿場町で、I ターン者に厳しい。身銭を切ってまで I ターン者のために何かする という発想はない。何となく使い捨て感がある。一方で、根羽では消防団のメンバー= 青年団のメンバーで、ある世代から下はほぼ全員が I ターン者。祭りでは中心的な存在 で、帰ってくる地元出身の子は回りで見ているだけ。何とか巻き込みたいのだが。地元 に残ってる子は家業がある長男とか、出戻りとかが多い。
- ・ 串原村は I ターン者をあり得ないくらい受け入れてくれ、何をするにも応援してくれた。 最近明らかに人口が減っている。1500人から700人くらい。とにかく何かをやれとい う声がある。串原では他業種の I ターン者だけで集まり、地元と交流しようという動き が出てきている。
- ・ 足助は同じ年代の U ターン者が多いが、地元出身者と I ターン者の交流はレアケース。 世代が変われば同世代と村の決めごとを作っていくことになるだろう。今交流できない のはさびしい。お祭りは地元の若者が中心。 反面、 香嵐渓では都会向けのいろいろなお

祭りがあり、農的暮らしの再現もあって、とてもいいが地元の若い衆が参加する事がない。 見に来るだけでもいいのに。足助には危機感がない。

丹羽:山村の人間関係の束縛とつながりは裏表。I ターン者は山村暮らしの面白さを伝える 人たちになっていくと感じる。糠床から化学反応が起きる。森林組合の人から見た 山里の違いが面白い。アイディアとか、いずれはああなるとか、出し合うのが次の データベースになるのでは。

*次回は1月23日(水)18:30~、足助交流館で開催

3. 森づくりガイドライン 参考資料

(1)東京都水道水源林資料



安全でおいしい水は

豊かな意味から

東京都水道局







水道局ホームページ http://www.waterworks.metro.tokyo.jp/

このパンフレットに関するお問い合わせは

管理課 TEL 0428(21)3893 FAX 0428(22)3150 技術課 TEL 0428(21)3897 FAX 0428(21)5034

〒198-0088 東京都青梅市裏宿町600番地 東京都水道局水源管理事務所

平成21年度第4類 第114号 H21.9.3000

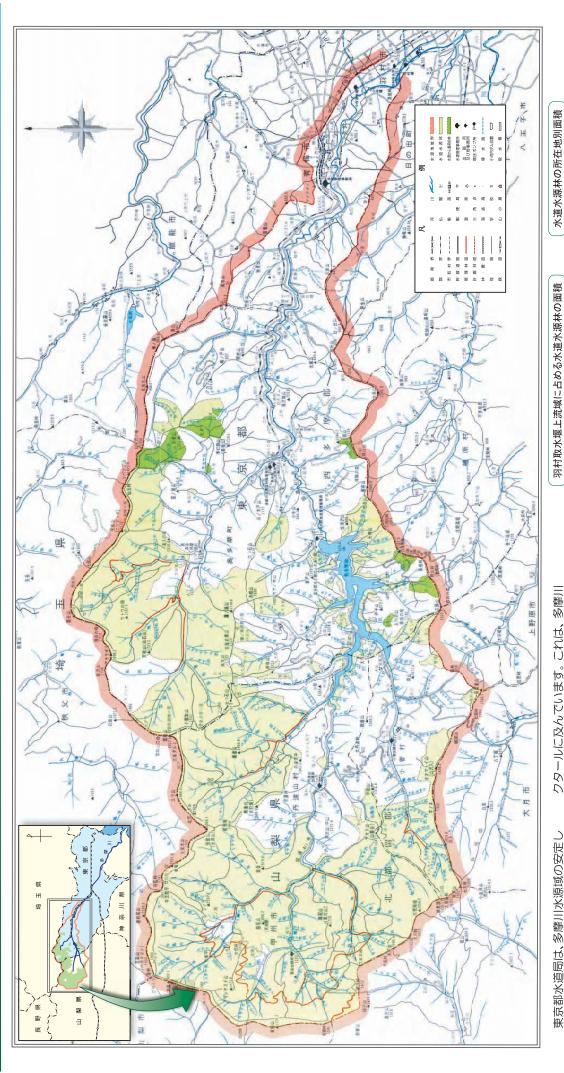
6 水源地にあける交流・連携 …11

8 水道水源林の沿革 7 環境対策

4 水道水源林管理の目的 3 水道水源林の現況

2 水道水源林の働き

5 水道水源林の管理



局が地権者と借地契約を結んだ上で「水源 面積48,766ヘクタールの44パーセントを ーセントに相当します。この中には、水道 かん養契約林」として管理している森林が の水を取り入れる羽村取水堰上流の流域 占める広さで、東京都区部面積の約35パ クタールに及んでいます。これは、多摩川 341 ヘクタールあります。

羽村取水堰上流域に占める水道水源林の面積 水 水 湯 大 三 1,631ha 44% 多摩川 消域面積 48.766ha

水道水源林の所在地別面積



※本冊子中の数値は、すべて 平成 21 年 4 月 1 日現在の ものを使用しています。

その範囲は、東京都最西部の奥多摩町か 東西 30.9 キロメートル、南北 19.5 キロメ ートルに広がっており、面積は 21,631 へ ら山梨県小菅村、丹波山村、甲州市に至る、

た河川流量の確保と小河内貯水池(奥多摩 湖)の保全を図るため、多摩川上流の森林

を水道水源林として管理しています。

2 水道水源林の働き

水源かん養機能

給が豊富です。たい積した有機物は、微生 健全な森林は、落ち葉などの有機物の供 物や小動物の活動により分解され、スポン ジ状で保水力の高い良好な土壌を形成し

森林に降った雨は、このような土壌を通 って
お中
深く
に
浸透し、
中
間
水や
地
下
水
と なって、ゆっくのと河川に流出します。こ の働きが水源かん養機能と呼ばれるもの

森林は、水源かん養機能 るため、「緑のダム」とも呼 により洪水や渇水を緩和す ばれています。 森は緑のダム

4,000 万立方メートル (東京ドーム約32杯 水道水源林全体では、約 分)の水を蓄えることができると推定されて います。

土砂流出防止機能

健全な森林では、樹木の枝葉や草、地上 に積もった落ち葉などがクッションの役 の侵食を防ぐことから土砂流出防止機能 目を果たし、雨が直接地表に当たらないよ うに働きます。また、良好な土壌では、雨 が少なくなります。これらの働きは、土壌 が素早く浸透するため、地表を流れる雨水 と呼ばれています。

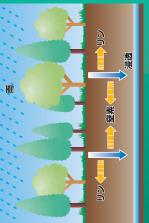
壌をしっかりと押さえるため、山崩れによ さらに、健全な森林では、樹木の根が土 る土砂流出が起きにくくなります。

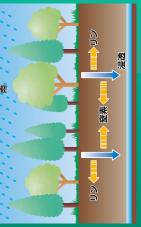


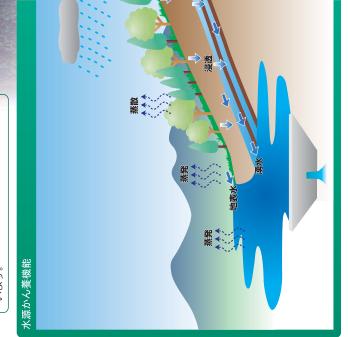
水質浄化機能

窒素、リンなどをろ過・吸着・分解する浄化 河川に流れ出ます。この働きが水質浄化機能 作用が働くため、雨水はきれいな水となって 良好な土壌は、雨水が浸透する間に、ちり、 と呼ばれるものです。

水質浄化機能







3 水道水源林の現況

4 水道水源林管理の目的

概要

水道水源林は、標高約500メートルから 2,100メートルの間に位置し、温帯性山地 全体の面積の約3分の2は標高 1,200 メ ートル以上の高地に分布しており、その地 形は甲州市の一部の地域を除いておおむ 帯から亜寒帯性高山地帯に属しています。 ね急しゅんです。

また、水道水源林の約97パーセントが 森林法による保安林に、約98パーセント が秩父多摩甲斐国立公園区域に指定され、 部島獣保護区も指定されています。

天然林と人工林

が広がっています。また、土壌の浅い岩場 や標高の高い地域では、コメツガ、トウヒ カエデ類などの広葉樹を主体とする森林 などの針葉樹を主体とする森林が広がっ 流沿いに、ブナ、ミズナラ、クリ、シオジ、 天然林、約30パーセントは人工林です。 天然林では、比較的土壌の深い山腹や淡 ☆道水源林の森林の約 70 パーセント ています

天然林 15,041ha (69%)

水道水源林 21,631ha

人工林では、幼木から100年を超える高 齡木まで様々な樹齡のヒノキ、カラマツ、

キ、カラマツ又はこれら樹種を複数混交 スギなどが植えられています。植栽樹種は、 比較的標高が高いため、スギは少なく、ヒ したものが多くなっています。

水道水源林管理の目的

水道水源林の管理の目的は、良好な森林を保護・育成することにより、安定した河川流量の 確保及び小河内貯水池の保全を図ることです。

水道水源林管理の基本方針

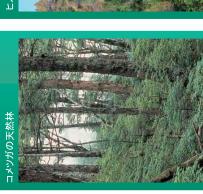
管理の目的を達成するために、次の事項を管理の基本方針としています。

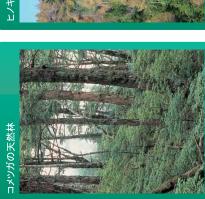
- 水道水源林における水源かん養機能のより一層の向上に努めます。
- 小河内貯水池のたい砂防止のため、土砂流出防止機能のより一層の向上に努めます。
- 水道水源林における水質浄化機能のより一層の向上に努めます。
- 水道水源地であることを考慮し、自然環境の保護に努めます
- 森林の育成と森林資源の循環を通じ、地球温暖化の防止に努めます。

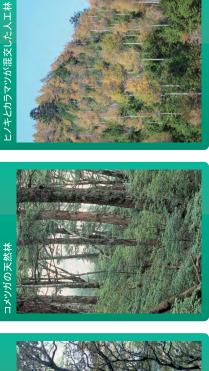
天然林-人工林面積

この基本方針に基づき、第10次水道水源林管理計画(平成18年度から平成27年度まで) を策定し、適切な森林管理に努めています。









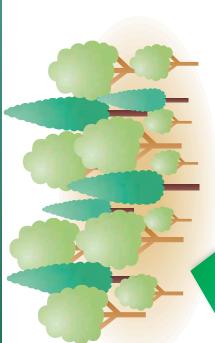
5 水道水源林の管理

森林の管理・育成

森林を健全な状態で維持し、水源かん養機能等を高度に発揮させるためには、目指す森林に合った管理をすることが必要です。

そのため、人工林では、立地条件に合わせて天然林誘導型森林と復層林更新型森林とのこつのタイプに分け、森林のタイプごとにて育途中の各段階で様々な手入れを行っています。

また、天然林では自然の推移に 任せ、その土地で最も安定した森林を目指します。



 孫 依

聚优

■ 除伐(じょばつ) 健全な生育が見られない植栽木を取り除きます

■ 間伐(かんばつ)

一になるのである。 植栽木の本数密度を調整するために聞引きを行い、 伐採された木は木材として利用します。

核打 除伐 除伐

水源かん養機能の高い複層林にし、伐採された木は社会に供給してい

立地条件が良い森林

きます。

復層林更新型森林

自然の推移にゆだねます。

■ 枝打 (えだうち) 主に森林内の環境を 整えるため、植耕木の 枝を切り落とします。 枝を切り落とします。

複層林 更新型 2,595ha (44%)

> 人工林 5,961ha

天然林 誘導型 3,366ha

人工林タイプ別面積

■下刈(いたがり) 権裁木の成長を助けるため、草や かん木などを刈り払います。 除伐 Na Walk W

■ 植栽(しょくさい)
次世代の苗木を植え付けます。

(しゅばつ) 苗木を植栽する空間を つくりだすために、植 栽木等を一部残し、他 を44粒(= + 4

苗木を植栽するために 森林内の枝や落ち葉を

片付けます。

■ 地ごしの水

■注依

地ごしらえ

主法

間伐

(じごしらえ)

を伐採します。なお、伐採された木は、なお、伐採された木は、木材として社会へ供給していたまた

土地区分別·所在地別面積

単位:ha

			奥多摩町	小菅村	丹波山村	甲州市	丰
	~	天然林誘導型	1,083	162	626	1,495	3,366
	Н	複層林更新型	1,057	248	415	875	2,595
	*	指 小	2,140	410	1,041	2,370	5,961
	Ж	然林	5,473	1,176	5,398	2,994	15,041
	弥 地(道路・河川敷等)	208	36	141	244	629
_		#	7 8 9 1	1 622	6 590	8083	21 621

天 然 林

23

人工林を間引き、生じた空間に、広葉樹を育て

立地条件が悪い森林

天然林誘導型森林

森林諸施設の管理

歩道の整備及び防火線の手入

水道水源林内には約780キロメートル の歩道が設置されています。これらは森 災等の緊急時に必要なもので、歩道の通 行を妨げる草の刈払や橋の架け替えな また、森林火災時の延焼や類焼を防ぐ 林の現況把握や保育作業の実施、森林火 どを行い、機能の維持に努めています。



獣害対策

め、草木の刈払などを行っています。

水道水源林においても、下草 て、ニホンジカ等による森林 近年、多摩川上流域におい の被害が深刻化しています。

樹皮がはがされて、植栽木が枯れてしまったり が食べられてなくなったり、 するなどの被害が増加しています。その結果、

士砂が流出するなど森林機能の低下が懸念さ れる状況となっています。

きい地域では、動物が侵入できないよう柵を トを巻くなど、被害の防止や植生の回復のた 張る、幹に直接触れられないよう樹木にネッ そこで、森林の被害調査を行い、被害の大 めの対策に取り組んでいます。

> 対策と結果 食害にあったモミ 被害



山地災害の予防と復旧

水道水源林では、荒廃が予測される山地 や、集落又は車道への落石等が予測される は、えん堤などの構造物を効果的に配置 し、森林の再生を図ることにより、水源か 危険箇所を事前に把握し、被災の防止を図 っています。また、崩壊地及び荒廃渓流で ん養機能等の向上や小河内貯水池への土 砂流出を防止しています。

間伐材等の自然資材の活用など、自然環境 事業を行うに当たっては、自然石や除・ に配慮した治山施設を設置しています。



自然石を活用した荒廃渓流の復旧





森林管理基盤の整備

水道水源林の管理や木材の搬出、地元住 め、作業の効率化や安全対策を図ることを 民の交通確保等を目的とし、12路線、約74 また、水道水源林は急傾斜地が多いた 目的に、森林管理単軌道を設置し、管理し キロメートルの林道を管理しています。





水源地における交流・連携 ဖ

多くの人々に親しまれる水源林への取組

1 広報施設等の活用

・「水源地ふれあいのみち」の整備

・「水源林ふれあいウォーク」の開催

水道水源林内に整備されている「水源地 水源地の散策を通して水道水源林の大切 さや役割を知っていただく「水源林ふれあ ふれあいのみち」等を活用し、都民の方に いウォーク」を開催しています。





ふれあいの 大福地

イキングコースです。水源 描ふれあいのみちには、多 水道水源林を散策できるハ は、登山初心者でも安全に

森林の役割や大切さを り、気軽に森林に触れ、 知ることができます。

「水源地ふれあいのみち」

望を満喫できる「小河内ゾーン」の三つがあ 摩川源流を訪ねる「水干ゾーン」、 ブナやミズ ナラが美しい「柳沢峠ゾーン」、奥多摩湖の眺

フレッシュ効果も体感 また、自然を肌で感じ ながら歩くことで、リ

でみます。

学校教育との連携

・水源地学習活動の支援

習を支援しており、児童・生徒の自然環境 る、飲み水やそれを育む森林についての学 水道局は、学校教育の場で行わ 今後は、水道水源林の現 校への講師派遣及び授業 こよる奉仕体験活動 保全に対する意識の何 数材の提供を行ってい

小学校での



3 除・間伐材を利用したPR活動

・PR グッズやオリジナル用紙としての活用 事業所内装材やベンチへの利用

の有用性をPR



多様な主体との連携による森づくり

1 多摩川水源森林隊

民間の森づくり活動との連携

・広葉樹苗の育成・保育の支援

・苗木のホームステイ

民間ボランティアによる苗木の育成

・民有林における森林保全活動の実施

には、水源林とほ 方がっていますが、 手入れが行き届い 。水道水を安定[



した民有林の再生に向けて、種子の採取や

森林ボランティア回体と交流を深め、荒廃

広葉樹苗の育成・保育等を支援していま す。また、一般の方に苗木を育てていただ き、数年後に多摩川上流域の民有林に植栽 してもらう「苗木のホームステイ」事業に

も取り組んでいます。

水道局は、多摩川上流域で活動している

水道局職員による森づくり



3 水道局職員の啓発

員が、水道水源林の大切さを 水道水源林内に「研修の森」を設定しまし 験し、森林を育てることにより、水源の森 た。地ごしらえや植栽等を職員が実際に体 の大変さを学ぶために、 こ対する理解を深めています。

環境対策

地球温暖化防止への貢献

人工林の管理作業に伴い発生する除・間

除・間伐材の有効利用の推進

ば材を、水道局が実施する各種事業の土木 資材や事業所等の内装材及び間伐紙の原料 また、除・間伐材を加工した木質ペレッ トを燃料とするストーブを水道局の事業所

として利用しています。

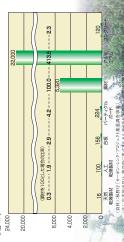
等へ導入することを検討しています。

多摩川水源森林隊 事務所の内装材

は、樹木が光合成の際に二酸化炭素を吸収 森林は、地球温暖化の原因であると言わ れている二酸化炭素の吸収源・貯蔵庫とし ての役割が大きく期待されています。これ し、有機物として幹や枝等の形で長期間蓄 積するためです。

また、木材は、鋼材等の材料に比べ、材 料の製造・加工時の二酸化炭素放出量が少 ないのが特徴です。 水道水源林では、森林の適切な管理や木 材の利用を通じて、地球温暖化防止に貢献 していきます。

各種材料製造時における 1m3 当たりの炭素放出量



東京都水道局は環境に配慮した水道事業

環境計画の取組

木質ペレットストーブ

を目指して東京都水道局環境計画を策定し、

局を挙げて環境対策に取り組んでいます。

水道水源林でもこの計画に従って環境対

策に取り組んでおり、環境マネジメントシ ステムを継続的に改善して水源地と地球環

水源林における環境マネジメントシステム概念図 境の保全を図っています。 監視及び測定

水源林機能の維持向上 除・間伐材の有効利用の推進 人工林管理技術の体系づくり (例) ・保育作業等の着実実施 ・除・間伐材の新たな利用方法に関する調査 ・試験林等を活用したモニタリング 環境マネジメントシステム監査 環境管理委員会等による見直し

8 水道水源林の沿革

無	承応3年(1654) ・玉川上水完成	明治11年(1878) · 東京府吏員山城 祐之が多摩川源	流(水干)を確認 明治26年(1893) ・神奈川県から三 多摩地域が東京 府に編入	明治30年(1897) · 森林法発布						昭和32年(1957) ・国立公園法は廃	エCなり、目然公園法が成立・小河内ダム完成			
所有者	徳川幕府	農商務省 山林局等	東京府			東京市		昭和18年(1943~)			東京都			
&¢	多摩川上流域一帯の森林は、おおむね徳川陽府の領地に属し、地域住民は人会権"を持ち、生活に必要な林産物の収穫が許されていました。また、幕府直轄の「お留(L)か山」(主に御巣鷹山)も各所にあり、おおむね良好な森林を形成していました。	多摩川上海域の山林は「山林原野町居有区分」により官林に編入され、その後御料林**に編入されたことで、従来の人会権が制約を受けることになり、最上流部等では、森林の荒廃が進行しました。	東京府は水源地の荒麝を曇いて、山梨県丹波山村、小替村内の 約8,140na及び日原川上浦約320haの御料林を譲り受け、府自ら経営 を開始しました。また、同時に日原川流域の公・私有林約5,100haを 保安林に編入しました。	水源林の荒廃は、市民への給水の農務を有する市自ら復旧すべきであるとして、尾嶋行雄東京市長は調査を行い、水源地経営素を作成しました。	上記の終営業が市議会で購決され、10月に水源林帯務所を開設しました。また、府均の御料林約200maを譲り受け、積極的に水源かん養林の諮覧に書いました。	山梨県萩原山(現甲州市)の恩陽県有林**3約5.610haと、既に府有林でのった約8.460haを東京市が譲り受けました。	山梨県及び府内の私有林約610haを買収し、明治44年から開始した所内の公・私有林との部分林 ^{**} 約 870ha を合わせ、経営面積は約16.250haとなりました。	日原川上流の私有林約 4,780haを買収しました。	旧古里村(現奥多摩町)の部分林約90haに同村有林約100haを加え、約190haを買収しました。	小河内ダム雄設当時に買収したダム周囲林約460haが小河内貯水 地管理事務所から移管され、水道水線林は底は現在の形になりました。 さらに数件の売却や交換等を終て、総営面積は約21,634haになり ました。	多摩川流域の水源施設の管理一元化をはかるため、水源林専務所を水源管理事務所に改組し、村田・山口町水池及び小河内町水池とともに、水道水源林を水源施設の一つとして管理することになりました。	水道水源林の管理を開始してから100年を迎えました。	多摩川水源森林隊を設立しました。	第10次水道水源林管理計画を策定しました。
固置	~1867	1868 ~1897	1901	1908	1910	1912	1913 ~1926	1933	1950	1967	1990	2001	2002	2006
年	江戸時代	明治元 ~30年	明治34年	明治41 ~42年	明治43年	明治45年	大正2 ~15年	昭和8年	昭和25年	昭和42年	平成2年	平成13年	平成14年	平成18年

※1 入余権(いりあいけん):農民が燃料等の生活資材を共同で摂取できる権利※2 御料林(ビリようりん):皇室で管理していた森林

※3 恩賜県有林(おんしけんゆうりん):皇室により県に下賜された森林

※4 部分林:私有地又は町村有地に地上権を設定し、水道局で管理していた森林(現在はその一部を買収し、大部分は水源かん養契約林として管理しています。)

:正末期は周囲一帯が裸山でした 笠取山付近の変遷







26

4. 木づかいガイドライン 参考資料

okamura

19、検索

総合カタログ

製品情報

空間づくり&サービス

オカムラのご案内

企業情報

お問い合わせ

ニュースリリース オカムラからのお知らせ 会社構造 事業紹介 旧情報 グループ企業 間達団体

CSRへの取り組み 採用情報

トップ>企業情報>CSRへの取り組み>ACORN>act-1 木材利用による森林健全化>木材利用方針

► ACORN トップ

▶ 生物多様性を支える森

▼ act-1 木材利用による森林の健全化

- ▶ 木材利用方針
- ▶ 木材利用サイクル
- ▶ 国産材利用
- ▶ 地域材利用
- ▶ 木材利用製品
- ▶ 木材の基礎知識

▶ アファンの森

🤍 ACORN BLOG

アファンの森から 2012年8月10日

アファンの森研修(2) 2012年7月19日

里帰り

2012年7月18日

一些人

生物多様性にむけたオカムラのアクション [エイコ



ACORN BLOG O

木材利用方針

森林生態系の保全や地球温暖化問題が重要な課題となる今、2009年10月に「オカムラグループ 木材利」 用方針」を策定し、森林資源の持続可能な利用と生物多様性の保全を推進することを明文化しました。オ カムラグループは、木材利用方針に基づいた製品開発をするとともに、お客様にそれらの製品を用いたオ フィス空間のご提案をしています。



以下の木材を使用しません。

- 絶滅危惧種
- 2 遺法に伐採・生産・取引された木材
- 3 森林生態系や地域社会に悪影響を与えている木材



以下の木材を利用を広げます。

- 信頼のある森林認証を受けた木材(または同等の証明のある木材)
- ☑ 建築廃材、リサイクル材
- 3 国産材·地産材

具体的な取り組みはCSRレポートをご覧ください。

木材利用の基準となる指標マーク

間伐材利用の普及・推進

間伐や間伐材利用の重要性等をPRL、間伐材を用いた製品を表示するマーク。間 伐の推進について知ってもらい普及させること、また間伐材の利用促進と消費者の 製品選択に貢献することを目的としています。



間伐材マーク

国産材を使ってCO2を削減

林野庁が進める「木づかい運動」を象徴するマーク。京都議定書 で定められた温室効果ガスの削減目標の達成に向けて国産材 の利用量を拡大することを目指します。国産材利用の意義を浸 透させる普及ツールのひとつです。



サイクルマーク





€ BACK

UP +

信頼ある森林認証マークを取得

木材を生産する世界中すべての森林を対象とし、木材の流通や加工のプロセスを認証するFSC®マーク。環境保全の点から見て適切で、社会的な利益にかない、経済的にも継続可能な形で生産された木材に与えられています。



母声可谓

ブライバシーボリシー

GLOBAL

サイトマップ

COPYRIGHT02007-2012 OKAMURA CORPORATION, ALLRIGHTS RESERVED.



	団体・会社名		住所	担当者氏名 (敬称省略)	電話番号	FAX番号	メールアドレス	第1回 (10.19) 全体会議参加者	第2回(11.13) 全体会議参加者	第3回()	実行委員会	整
(納西沢祐工務店		386-1105	386-1105 上田市吉田306-13	田中沙獭	0268-26-6500		0268-26-6853 <u>vouhouse@jeans.ocn.ne.jp</u>	K	×		1	
信州カラマツ板倉の会	自の会 他	386-2202	: 上田市其田町本原1415	清水 国寿	0268-72-5078 (090-4700- 2695)		0268-72-5078 <u>shimizu-archi@po9.ueda.ne.jp</u>	ĸ	K		E	しみず建築工房 スペースウエアハウス 青木屋
美し信州建設㈱		386-0034	386-0034 上田市中之条1268-1	中嶋 大介	0268-27-6667		0268-27-6672 d-nakajima@sinshuu.co.jp	×	中嶋 大介		1	
㈱田中住建		385-0021	385-0021 佐久市長土呂819-2	佐藤 文宏	0267-66-7722		0267-67-1588 <u>sato@tanakaiyuken.co.ip</u>	佐藤 文宏	佐藤 文宏		○ 委員長	
木楽ホーム㈱		389-0514	389-0514 東御市加沢201-5	佐藤 清	0268-64-7511		0268-62-1204 sato@dai3wood.co.ip	×	依田 育惠		1	
㈱ダイワテック		394-0002	四谷市赤羽3-12-25	和田 保守	0266-22-5231	0266-22-7961	info@daiwa-tech.co.ip	和田 保守	和田 孝幸		1	
フォレスト	樹フォレストローポレーション	396-0021	伊那市ますみヶ丘7352-1	三澤 かおり	0265-73-8333	0265-73-8061	kaori@forestcorp.jp	K	ĸ		1	
(旬井坪工務店		399-0004	飯田市上網票田693	編書田司	0265-22-5262	0265-22-5254	0265-22-5254 <u>yasuragi@itsubo.co.ip</u>	澤柳 忠司	澤梅 忠司		I	
全木協一長野県協会	見協会	390-1131	390-1131 松本市今井野尻5031	佐野 佳孝	0263-50-3950		0263-50-3950 builders-support@shinshuu-m	佐野 佳孝	佐野 佳孝		〇 会計 (副委員長)	
(制奥平工務店		399-0733	399-0733 塩尻市大門三番町13-2	與平 矢	0263-52-2510 (090-3564- 1901)		0263-53-8550 mail@okuhirakoumuten.com	次	奥平 矢		į.	
㈱住まい工房		390-0831	390-0831 松本市井川城3-7-27	中野 崇年	0263-28-6351	0263-28-6353	0263-28-6353 nakajima@sumajkobo.com	î	松田 恭子			
信州のM住まいの研究会	いの研究会	381-0084	381-0084 長野市若槻東条560-1	村上 友紀	0264-23-2002	0264-23-2223 1	0264-23-2223 tom@murakami-kiso.com	女	村上 友紀		日報	担当:(㈱村上工務店
御やま秀 田	田中建設	381-0103	長野市若穂川田531	田中 敏明	026-282-2249	026-282-2985	026-282-2985 y-tnk@grn.janis.or.jp	田中 敏明	田中 敏明		1	
(有)大寶		388-8014	長野市篠/井塩崎6777-1	東方 正道	026-293-3709	026-293-6709	026-293-6709 info@taiga-u.com	東方 正道	東方 正道		O	
北信商建㈱		389-1201	上水内都飯綱町大字芋川1540	奥秋 誉人	026-219-1525		026-219-1560 <u>fb@hokushinhouse.com</u>	×	慶本 承一		1	
									100			
									H 国 K 圖			

◆流通・販売、認証工場以外の製造工場(B種)

地域名	会 社 名	Ŧ	住 所	TEL	FAX	備考
佐 久	(有)伊藤木材	384-2205	佐久市春日2959	0267-53-3125	0267-53-5632	
	(株)吉本	384-0611	南佐久郡佐久穂町平林121	0267-86-4305	0267-86-5544	
	高畑住宅資材(株)	385-0053	佐久市野沢435-2	0267-62-7144	0267-62-7997	
上小	上田第三木材(資)	389-0514	東御市加沢201-5	0268-62-1202	0268-62-1203	
諏 訪	中央住材(株)	392-0131	諏訪市湖南112-1	0266-56-1677	0266-56-1678	
	(株)若松	393-0087	諏訪郡下諏訪町4611-92	0266-28-5113	0266-28-3333	
上伊那	澤渡木材(株)	399-4432	伊那市東春近1628	0265-72-3228	0265-73-6285	
	都築木材(株)	396-0011	伊那市伊那部336	0265-72-3116	0265-72-3158	
	丸計渡邊木材(株)	399-4601	上伊那郡箕輪町中箕輪8487	0265-79-2114	0265-79-9616	
下伊那	(株)飯田綜合木材センター	395-0807	飯田市鼎切石4367	0265-23-2277	0265-23-2567	
松 本 (小澤木材(株)	395-0824	飯田市松尾清水8011	0265-24-1487	0265-23-1487	
	(株)ヤマキチ木材	395-0001	飯田市座光寺5526-1	0265-22-0055	0265-52-6371	
松本	(株) 林友	390-0841	松本市渚4-1-1	0263-25-2369	0263-25-8772	
	(株) ランバーテック	399-0033	松本市笹賀7189-2	0263-86-3486	0263-86-3775	
	酒井産業(株)	399-6301	塩尻市贄川木曽長瀬2307-2	0264-34-3323	0264-34-3611	
比安曇	髙橋林業(株)	399-8501	北安曇郡松川村5728	0261-62-2140	0261-62-0111	
長 野	(株)アスカ木材	388-8008	長野市合戦場3-76	026-293-2593	026-293-5246	
	(株)マルオカ	381-0043	長野市吉田5-25-7	026-243-1218	026-243-1251	
	ナイス(株)長野市場	381-0004	長野市大字大町580-1	026-296-9111	026-296-9602	
	(株)イトーキ東日本支社 長野支店	380-0935	長野市中御所1-24-4 裾花第2日	026-228-3288	026-224-1529	
	(株) 峯村材木店	387-0006	千曲市大字栗佐760-1	026-272-1182	026-273-3772	
	(株)山二	382-0045	須坂市井上1700番17	026-242-5455	026-242-5411	
北 信	(株)太洋	389-2254	飯山市南町24-9	0269-62-4165	0269-62-4166	
	竹原木材(株)	383-0007	中野市竹原1859-4	0269-22-5177	0269-22-5179	
計	24社					

○ ◆設計事務所 (C種)

地域名	会 社 名	T	住 所	TEL	FAX	備考
上伊那	(株) フォレストコーポレーション	396-0021	伊那市ますみヶ丘7352-1	0265-73-8333	0265-73-8061	
	(株) あっとホーム	399-4511	上伊那郡南箕輪村8998-1	0265-73-1323	0265-73-0323	
松本	(株)杉野建築店	390-0847	松本市笹部4-12-8	0263-25-2657	0263-27-2061	
	(有)建築工房 時遊館	399-8101	安曇野市三郷明盛1833-2	0263-76-0140	0263-76-0141	
	(株)住まい工房	390-0831	松本市井川城3-7-27	0263-28-6351	0263-28-6353	-
	(有)和建築設計事務所	399-0703	塩尻市広丘高出西原1955-3	0263-51-0318	0263-51-5352	
-	(有)関建築十まち研究所	380-0871	長野市西長野2-4	026-233-5566	026-233-5567	
	(株)西沢建築研究所	381-2246	長野市丹波島2-13-11	026-285-0437	026-285-0438	
	(株)ダイコク	388-8007	長野市篠ノ井布施高田650番地6	026-292-1346	026-293-5775	
	下﨑建築設計事務所	380-0947	長野市平柴660-1	026-214-3077	026-214-3077	
	萌 建築設計工房	380-0947	長野市平柴660-1	026-214-3088	026-214-3088	
北信	(有)山三	383-0013	中野市中野2637-1	0269-22-5415	0269-22-7252	
計	12社	1				



♀ ◆工務店(D種)

地域名	会 社 名	Ŧ	住 所	TEL	FAX	備考
佐 久	、(株)青木屋	385-0031	佐久市内山7007	0267-62-1283	0267-62-2630	認証工場、A種会員
	中島木材(株)	385-0007	佐久市新子田1854	0267-67-4038	0267-67-3307	
	(株)田中住建	385-0021	佐久市長土呂819-2	0267-66-7722	0267-67-1588	
上小	美し信州建設(株)	386-0034	上田市中之条1268-1	0268-27-6667	0268-27-6672	
諏 訪	(株)くみきハウス	399-0211	諏訪郡富士見町富士見243-23	0266-61-2188	0266-61-2180	
上伊那	(株)フォレストコーポレーション	396-0021	伊那市ますみヶ丘7352-1	0265-73-8333	0265-73-8061	C種会員
	(株) あっとホーム	399-4511	上伊那郡南箕輪村8998-1	0265-73-1323	0265-73-0323	C種会員
下伊那	大蔵建設(株)	395-0077	飯田市丸山町2-6732-13	0265-24-6464	0265-24-6465	
	後藤製材建設(株)	395-0821	飯田市松尾新井1238	0265-53-3377	0265-53-0200	認証工場、A種会員
木曽	南木曽木材産業(株) (南木曽建設(株))	399-5302	木曽郡南木曽町吾妻1187	0264-57-3044	0264-57-2006	認証工場、A種会員
	(有)與平工務店	399-0733	塩尻市大門三番町13-2	0263-52-2510	0263-53-8550	
	(株)小林創建	390-0836	松本市高宮北5-8	0263-26-6260	0263-26-6682	
	(株)杉野建築店	390-0847	松本市笹部4-12-8	0263-25-2657	0263-27-2061	C種会員
	(有)三浦創建	399-6461	塩尻市宗賀3636-4	0263-52-6117	0263-53-4811	
	(有)建築工房 時遊館	399-8101	安曇野市三郷明盛1833-2	0263-76-0140	0263-76-0141	C種会員
	(株)住まい工房	390-0831	松本市井川城3-7-27	0263-28-6351	0263-28-6353	C種会員
長 野	(株)大沼建設工業	380-0812	長野市早苗町77-4	026-232-1093	026-243-1985	
	(株)鎌倉材木店	381-0024	長野市南長池39-5	026-221-5375	026-221-5386	認証工場、A種会員
	(株)ダイコク	388-8007	長野市篠ノ井布施高田650番地6	026-292-1346	026-293-5775	C種会員
	坂田木材(株)	388-8018	長野市篠ノ井西寺尾2772-1	026-292-3203	026-292-4119	
	中澤勝一建築(株)	381-1221	長野市松代町東条1697-1	026-278-3763	026-278-3718	
北信	(株)ミハマハウジング	382-0825	上高井郡高山村大字高井4934-13	026-248-6859	026-248-6822	
計	22社					

◆素材生産・販売、森林所有者等(E種)

地域名	会 社 名	〒	住 所	TEL	FAX	備	考
上 小	信州上小森林組合	386-1212	上田市富士山2464-226	0268-39-8522	0268-39-8523		
諏 訪	細川木材(株)	399-0211	諏訪郡富士見町富士見10709	0266-62-2511	0266-62-2515		
下伊那	飯伊森林組合	395-0033	飯田市常盤町30	0265-22-0604	0265-22-0612	認証工場、	A種会員
長 野	中部森林管理局	380-8575	長野市栗田715-5	026-236-2681	026-236-2686		
	長野県森林組合連合会	380-8567	長野市岡田町30-16	026-226-2504	026-226-2225		
北信	滝澤産業(有)	389-2302	下高井郡木島平村往郷1860	0269-82-2127	0269-82-3262		
計	6社						

◆準会員

地域名	会 社 名	干	住 所	TEL	FAX	備考
県外	林ベニヤ産業(株)	541-0041	大阪府大阪市中央区北浜4-4-12	06-6228-1401	06-6228-1400	
	(株)キーテック	136-0082	東京都江東区新木場1-7-22	03-5534-3741	03-5534-3750	
	天龍木材(株)	438-0207	静岡県磐田市宮本350	0538-66-1125	0538-66-4973	
計	3社					

◆特別会員

/	会 社 名	Ŧ	住 所	TEL	FAX	備考
	長野県木材協同組合連合会	380-8567	長野市岡田町30-16	026-226-1471	026-228-0580	
	長野県森林組合連合会	380-8567	長野市岡田町30-16	026-226-2504	026-226-2225	
	長野県県産材振興対策協議会	380-8567	長野市岡田町30-16	026-228-5625	026-228-0580	
	(協)長野県信州からまつ工業会	389-0514	東御市加沢201-5 上田第三木材(資)内	0268-62-1202	0268-62-1203	
	長野県集成材工業会	386-0016		0268-34-6880	0268-34-6870	
	長野県納材協会	390-0841	松本市渚4-1-1 (株)林友内	0263-25-2369	0263-25-8772	
	木曽林業振興事業協同組合	399-5608	木曽郡上松町荻原中島1579-3	0264-52-5555	0264-52-5557	
	南信地区長野県産木材工業会	399-4432	伊那市東春近1604-1 上伊那森林組合内	0265-72-3232	0265-76-3453	
計	8社					

	関の記録		THE COMMENT			道 格 5	(H24.12.1)
地域		軍 業 岩 名	 動使笛号	住所	電話	FAX	ホームページアドレス
	1 篠田建設(株)	しのだけんせつ	500-8152	岐阜市入舟町3丁目32番地の3	058-248-5581	058-248-6600	http://www.shinodakensetsu.jp
	002 村瀬建築(株)	むらせけんちく	501-3107	岐阜市加野4-27-18	058-243-2295	058-243-2312	
	003 野々村建設(株)	ののむらけんせつ	501-2256	山県市青波230番地2	0581-52-2019	0581-51-2090	http://www.sakan-art.com/
	004 風建設(株)	おおとりけんせつ	501-3133	岐阜市芥見南山3-5-31	058-243-2173	058-244-2026	http://www.ohtori.net/
	005 (有) 愛広工務店	あいひろこうむてん	501-6265	羽島市小熊町川口前383-1	058-392-3997	058-322-7888	
	006 (株)スカイホーム	すかいほーむ	500-8289	岐阜市須賀4丁目16番20号	058-268-2011	058-268-4788	http://kk-skvhome.com/
	007 文殊住建(株)	もんじゅじゅうけん	501-1203	本集市文殊1234番地1	0581-34-2707	0581-34-3080	0581-34-3080 http://www.monjyujyuken.com/info.html
祖	008 (株) 鷲見製材	すみせいさい	500-8281	岐阜市東鶉3-59	058-278-7783	058-273-2274	http://www.hidamari-home.jp/
+	009 (株) 登昭建設	とうしょうけんせつ	500-8289	岐阜市須賀4-2-2	058-274-0302	058-274-0305	_
	010 田中博建築	24	501-2331	山県市葛原4988-3	0581-55-2349	0581-55-3368	
	011 宮川建設		501-2331	山県市葛原3834	0581-55-2568	0581-55-2645	
	012 タグチホーム(株)	たぐちほーむ	504-0854	各務原市蘇原野口町2-15-4	058-382-8371	058-371-2346	http://www.taguchihome.com
	013 江川建築(有)	~	501-2259	山県市岩佐159-2	0581-52-1751	0581-52-1271	
	014 安田建設工業(株)	やすだけんせつこうぎょう	500-8382	岐阜市薮田東1丁目5番29号	058-273-3173	058-275-2087	
	015 TimberLife(株)	ていんばーらいふ	502-0911	岐阜市北島1丁目3-11	050-3531-8911	058-297-3501	-
	016 本庄工業(株)	ほんじょうこうぎょう	500-8287	岐阜市北鶉2丁目16番	058-271-6527	058-271-6817	http://www.honio-woodream.com/
西濂	001 浅野木材(株)		503-0854	大垣市築捨町2-67	0584-89-4247	0584-89-7085	-
	001 丸平建設(株)	まるへいけんせつ	501-0501	揖斐郡大野町大字稲富2538番地の8	0585-34-2571	0585-34-2574	
描述	002 (株)住いず	すまいず	501-0501	揖斐郡大野町大字稲富2398番地の1	0585-35-2082	0585-35-2097	
	003 内田木材工業	うちだもくざいこうぎょう	501-0635	揖斐郡揖斐川町白樫666-5	0585-22-1171	0585-22-1220	http://www.chuokai-gifu.or.jp/lumber/kumiai/page.html
	001 (株)ヤマジョウ建設	やまじょうけんせつ	501-2901	関市板取1546-1	0581-57-2326	0581-57-6770	http://www.vamaio-cons.co.ip
	002 (株)大和工務店		501-3944	関市山田881-4	0575-28-2361	0575-28-4977	
王	003 (株)西村工建	にしむらこうけん	501-3781	美濃市片知2716番地	0575-34-0114	0575-34-0595	
	004 桑原木材工業(株)	こうぎょう	501-2802	関市洞戸通元寺33番地	0581-58-2181	0581-58-2137	http://www.kuwahara-mokuzai.jp/
	001 (株) 澤建築		501-4509	郡上市和良町沢771番地	0575-77-2425	0575-77-2302	http://www.sawakenchiku.biz-web.jp
	002 澤崎建設(株)	さわざきけんせつ	501-5116	郡上市白鳥町中西819-1	0575-84-1221	0575-84-1817	http://www.sawazakikensetsu.com/
	003 (株) 高橋建設	たかはしけんせつ	501-5121	郡上市白鳥町白鳥21-2	0575-82-2282	0575-82-4718	http://takahashi-k1.jp/
1	004 (株)金山住建	かなやまじゅうけん	501-5114	郡上市白鳥町那留1527番地8	0575-82-4614	0575-82-5275	
が	005 丸曽建設(株)		501-5116	郡上市白鳥町中西365番地1	0575-84-1211	0575-84-1212	http://www.maruso-k-kk.com/pc/
	006 (株)三島建築		501-5103	郡上市白鳥町二日町1253	0575-82-2735	0575-82-5213	http://mishimakenchiku.blog.fc2.com/
	007 (有)可児建装		501-4105	郡上市美並町三戸1671-2	0575-79-2906	0575-79-3929	
	008 (株)丸栄建設	まるえいけんせつ	501-5126	郡上市白鳥町向小駄良629番地の3	0575-82-4385	0575-82-5024	http://marueikensetsu.com/
	001 (株) 丸長ホーム	まるちょうほーむ	509-1113	加茂郡白川町三川1547	0574-72-1344	0574-72-2330	_
	002 三和木材(株)	さんわもくざい	505-0046	美濃加茂市西町3丁目146番地	0574-26-9467	0574-26-9480	http://www.m-sanwa.jp/
	003 (株) 新和建設	つ みのかもしてん	505-0027	美濃加茂市本郷町9-15-60	0574-25-6631	0574-25-6651	http://www.sinwanet.co.jp/
	004 (株)ミノワ	キの お	509-1431	加茂郡白川町黒川2482-3	0574-77-1255	0574-77-2172	http://www.minowa.biz/
	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		509-1111	加茂郡白川町切井1218-10(本社)	0574-73-1121	0574-73-1122	http:/
	000 (米) 二十二十	5475	507-0007	多治児市小名田町西ヶ淵1-625三和木スカイビル(東濃本部)	0572-21-6700	0572-21-6262	_
1	006 東海建設(株)	とうかいけんせつ	509-0207	可児市今渡1155-1	0574-63-5551	0574-63-2250	http://www.tokai-kani.co.jp
山区	007 (株)弘栄工務店	こうえいこうむてん	509-0203	可児市下惠土6026	0574-63-3939	0574-63-3830	http://www.kouei-net.jp
	008 下之保木材(有)	しものほもくざい	505-0032	美濃加茂市田島町2丁目1-17	0574-28-9577	0574-28-9682	http://www.simonoho.com
	000 (有)栄進工業	えいしんこうぎょう	509-0511	加茂郡七宗町神渕3606	0574-46-1221	0574-46-1183	http://www.kame-house.co.jp
	010 長瀞産業(株)	ながとろさんぎょう	509-1302	加茂郡東白川村神土2086	0574-78-2046	0574-78-2421	http://www.nagatoro-sangyo.co.ip
	011 (株)カネダイ	かわだい	509-1111	加茂郡白川町切井1116番地の1	0574-73-1503	0574-73-1687	http://www.kanedai.jp
	The second secon						

「ぎふの木で家づくり協力工務店」認定者名簿

様式第1号

		認定番		東西米回			道格。	先
拍模	認定番号		業者名	野区田口	住 所	電話		ボームページアドレス
	013	013 (株)丸信住宅産業	まるしんじゅうたくさんぎょう	509-0403	加茂郡七宗町中麻生1291の1	0574-48-1137	0574-48-1351	http://www.marushin-house.co.jp
	100	001 (株)大野工機	おおのこうき	509-7122	惠那市武並町竹折1288-1	0573-28-2328	0573-28-2023	
	000	002 (株)岡山工務店	おかやまこうむてん	508-0203	中津川市福岡685-1	0573-72-2100	0573-72-2140	
	003	003 (株)田口建設	たぐちけんせつ	508-0351	中津川市付知町9595-1	0573-82-2497	0573-82-4589	
	004	004 (株)中島工務店	なかしまこうむてん	508-0421	中津川市加子母1005	0573-79-3131	0573-79-3214	
2年 34	002	005 (有)田中建築	たなかけんちく	509-7401	惠那市岩村町飯羽間2275	0573-43-2046	0573-43-2109	
cit in	900	006 (株)館林	たてばやし	509-7201	恵那市大井町2087番地の521	0573-26-3030	-	0573-26-3470 http://www.tatebayashi-group.co.jp
	700	007 (株)熊澤建築事務所	くまざわけんちくじむしょ	508-0421	中津川市加子母3824番地	0587-79-2875		0573-79-2035 http://www.kumaken.info
	800	008 (有)原建築	はらけんちく	508-0351	中津川市付知町11372番地	0573-82-3632		0573-82-4306 http://www.harushou.com/
	600	009 征矢建築事務所	そやけんちくじむしょ	508-0004	中津川市花戸町2-13	0573-65-3720	0573-65-3720	0573-65-3720 0573-65-3720 http://casa.a-s-a.jp/
	010	010 (株)伊藤木村店	いとうもくざいてん	508-0351	中津川市付知町4944番地2の1	0573-82-2266	0573-82-4434	0573-82-4434 http://www.ito-wood.jp/
	100	001 (株) 富久匠	ふくしょう	509-2508	下呂市萩原町尾崎1767番地4	0576-55-0852		
	005	002 金子建築(株)	かねこけんちく	509-2518	下呂市萩原町上呂1278	0576-55-0502		0576-55-0300 http://www.kanekokentiku.com/
	003	003 (株) 飛騨工務店	ひだこうむてん	509-2506	下呂市萩原町羽根404	0576-52-2320		0576-52-3735 http://www.hidakoumuten.co.jp
0	004	004 山喜建設(株)	やまきけんせつ	509-2133	下呂市和佐2447	0576-28-2321	0576-28-2663	0576-28-2663 http://www.yamakikensetu.com/
П	200	005 (有) 春昇建築	はるしょうけんちく	509-2518	下呂市萩原町上呂340番地	0575-55-0166	0576-55-0164	0576-55-0164 http://www.harushou.com/
	900	006 (有)都竹建築	つづくけんちく	509-2519	下呂市萩原町奥田洞769	0576-55-0857	0576-55-0867	http://www.taiwahome.jp.
	007	007 (有)二村建築	ふたむらけんちく	509-2604	下呂市馬瀬中切1159-4番地	0576-47-2537	0576-47-2538	
	600	009 (有)山和住宅	さんわじゅうたく	509-3112	下呂市小坂町大洞1019番地	0576-62-3839	0576-62-3857	
	100	001 (株)溝口建築	みぞぐちけんちく	506-1143	飛騨市神岡町小萱766-1	0578-82-5753	0578-82-5828	http://www.mizoken.co.ip
	005	002 (株) 匠和組	しょうわぐみ	509-4233	飛騨市古川町末広町1番15号	0577-73-2222	0577-73-2232	0577-73-2232 http://www.shouwagumi.co.ip/.
	003	003 (株)クリエートハウス21	くりえーとはうす21	506-0825	高山市石浦町2丁目95番地	0577-32-7963	-	0577-32-8597 www.k21sc.com
	004	004 笠原木材(株)	かさはらもくざい	509-3206	高山市久々野町山梨69-1	0577-52-2525		0577-52-3058 http://www.kasahara-net.jp
	002	005 正建建設	せいけんけんせつ	509-3505	高山市一之宮町1141の3	0577-53-2229		0577-53-2278 http://www.seiken-kensetu.com/pc/
	900	006 (株)坂部建築	さかべけんちく	509-4211	飛驒市古川町太江1238	0577-73-3602		0577-73-3647 http://www.skhome-hida.com/
	100	007 (株)井上工務店	いのうえこうむてん	506-0818	高山市江名子町2715-11	0577-33-0715	0577-33-0144	0577-33-0715 0577-33-0144 http://inouekoumuten.net
	800	008 下見建築	しもみけんちく	509-3505	高山市一之宮町502番地2	0577-53-2025	0577-53-2025	
飛騨	600	009 (有)中村建築	なかむらけんちく	506-1131	飛騨市神岡町麻生野23番地1	0578-82-1566		0578-82-5338 http://www6.ocn.ne.jp/~asova23/
	010	010 (株)洞口工務店	ほらくちこうむてん	506-2134	高山市丹生川町桐山671	0577-78-1555		0577-78-1996 http://www.horaguchi.com
	011	011 サトウ建築社	さとうけんちくしゃ	506-0001	高山市冬頭町873-7	090-2342-1694	0577-36-5129	
	012	012 タマヤLC企画	たまやえるしー	509-4263	飛騨市古川町上野674-1	0577-73-4883	0577-73-6822	www.tamayalc.com
	013	013 (株)丸茂	まるも	509-4211	飛騨市古川町太江3092	0577-73-2745	0577-73-5802	www.marumo-hida.co.ip/
	014	014 (株)古橋組	ふるはしぐみ	506-0007	高山市総和町3丁目115番地	0577-32-1195	0577-32-1194	http://www1.ocn.ne.jp/~furuha/aisatu.html
	015	015 永家工業(株)	ながやこうぎょう	506-0808	高山市松本町269番地	0577-34-2468	0577-33-9999	http://www.nagaya-kougyou.co.jp
	016	016 中道建築開発(株)	なかみちけんちくかいはつ	506-0032	高山市千島町1029-12	0577-33-0673	0577-32-8282	http://www.nakamichi-kk.com/
	017	017 (有)エッチアンドシーホーム	、スつちあんどし一ほ一む	506-0021	高山市名田町4-70	0577-37-7868		0577-37-7867 http://www.handc-home.ip

34 //





インターネットでの情報提供 提供予定 11月8日(木)

平 5		文記者クラブ配	布資料
担当課	担当	担当者	電話番号
	ぎふの木の住まい協議会 (事務局: ㈱鷲見製材)	石橋明世 牧村綾子	058-278-7783
県産材流通課	県産材需要拡大係	二木次郎	直通058-272-8483

「ぎふの木の住まい協議会」による「住まいづくりセミナー」 の開催について

県では、品質・性能が確かな「ぎふ性能表示材」の利用による安全・安心な「ぎふの木の

家」の建設を推奨しています。 本年2月には、「ぎふ性能表示材」を積極的に利用し良質な県産材住宅の建設促進を目指 す地域工務店が集まり、「ぎふの木の住まい協議会」が設立されたところです。今回その活 動の一環として、下記のとおり、一般消費者を対象とした住宅セミナーを開催することとな りましたのでお知らせします。

記

- 開催日時 1
 - 〇平成24年11月18日(日) 13時30分~15時30分
 - 2
 - 〇「じゅうろくプラザ 小会議室2」 住所:岐阜市橋本町1丁目10番地11
 - 内容 3
 - 【第1部】
 - ○講演:「プロに学ぼう!家づくりのためのインテリア収納計画」
 - 〇講師:サン住宅企画室 代表 宮田直子
 - 【第2部】
 - 〇パネルディスカッション:テーマ「地域材にこだわる木の家づくり」
 - 〇パネリスト
 - ・サン住宅企画室 代表 宮田直子
 - ・ぎふの木の住まい協議会 会長 鷲見隆夫
 - 岐阜県林政部県産材流通課 県産材需要拡大係長 栗山淳
 - 〇コーディネータ・
 - · 笠原木材 (株) 代表 山田貴敏
 - 募集人数
 - 〇一般消費者50名(事前申し込みの必要あり。参加申込書は別添ちらし参照。) *申込み方法:住所、氏名、年齢、参加人数、職業、電話番号又はメールアドレスを記入のうえ、「info@gifusuma. com」又はFAX「058-273-2274」へ。 先着順(定員になり次第締め切り)。

ぎふの木の住まい協議会

- 〇平成24年2月16日設立。「ぎふの木で家づくり協力工務店」により構成(協議会への入会は各工務店の任 意)。平成24年10月末現在12社加盟。
- 〇設立目的:「ぎふ性能表示材」を使用した良質な木造住宅の提供等
- ○活動内容:設計講座、マーケティング講座、住宅セミナーの共同開催等の実施
- ぎふの木で家づくり協力工務店 〇県補助事業「ぎふの木で家づくり支援事業」の申請実績があり希望する工務店を対象に県が認定。平成 24年10月末現在81社認定済。
- ぎふ性能表示材
- 〇JAS制度に準じ県が定めた含水率、曲げ強さ、寸法等の基準をクリアした柱、梁等の岐阜県産構造材。 ぎふの木で家づくり支援事業
- 〇「ぎふ性能表示材」を一定量以上使用して建築した住宅の施主に対し1棟あたり20万円を補助。

南信州材(根羽スギ等)復興住宅(コンパクト住宅)のコンセプト(案)

項目	内容					
復興住宅(コンパ クト住宅)の 必要性	本年度、3 月に発生した東日本大震災において、各東北被災県の地域材による復興住宅の供給はほとんど実現できなかった。その要因として、① 被災家屋が多数発生したため、速やかに多数の住宅施工が要求されたこと② 復興住宅の性格上、低価格・施工効率の高い住宅が要求されたこと③ 事前にこうしたコンセプト住宅が存在しないことから、対応が不可能であったこと④ コンセプトがあったとしても、短い時間で川上から川下まで大量に住宅を供給できる工務店等の連携システムがなかったこと等が考えられる。そこで下記のとおり今後、東海沖地震等の発生により震災被害が予想される南信州等震災復興地域において、震災の発生する事前の早期の段階で、こうした震災の発生時に対応できる地域材を活用した復興モデル住宅と、平常時には住宅として活用する低価格コンパクト住宅の提案をするものである。また、当モデル住宅を、震災復興地域を含めた広範囲に広く普及するため、県外消費地の展示会に出展し、県外地域の企業への周知や工務店等との連携を図るものである。					
対象者範囲	長野県・愛知県等矢作川流域					
対象者	長野県民・矢作川流域住民・企業					
対象者の性格	震災が予想される地域の住民で事前に復興住宅を確保しておきたい方、 低価格でコンパクトな住宅が必要な方、企業等のCSR活動に使用する ため活動拠点施設が必要な方					
住宅のコンセプト	南信州の木等自然素材活用、低価格、コンパクト (2DK)、耐震機能、環境負荷低減に配慮、活動拠点利用、復興住宅利用					
設定価格	上限800万程度(村内は根羽村田島地区に建築予定、安城市・アイシングループへの将来的な設置も検討)					
利用材	南信州材、根羽スギ					
環境負荷低減配慮	国産材利用・ウッドマイレージ・炭素固定					
事業実施主体	根羽村					
活用事業	平成 25 年度 元気づくり支援金事業・林業再生推進活動事業					
事業内容	① 低コスト住宅試作8,000 千円元気づくり② 設計委託料400 千円元気づくり小計8,400 千円③ 展示会出展費815 千円再生推進④ 展示原材料費400 千円再生推進⑤ 展示パネル200 千円再生推進小計1,415 千円計9,815 千円					

「木でつながる」東濃ひのきのまちから

岐阜県白川町長 今井良博

平成23年5月11日、私は岩手県住田町にいました。数年前から、林業、林材業の先進地である住田町とは交流がありました。その日、多田町長の英断により建築された100戸の「木造仮設住宅」の入居が始まった日でした。戦後最大の東日本大震災が発生してから、わずか2カ月後のことでした。

住田町は海沿いの陸前高田市や大船渡市の内陸にある町で、飲料水の供給、自衛隊・警察の基地、そして木造 仮設住宅等と、まさに後方支援に最大の力を発揮されていました。その時、白川町から 20 名のボランティア隊を派遣し、陸前高田市での作業を1週間続けていましたが、その宿泊基地に提供いただいたのも、住田町庁舎の一角で、野宿などせず元気にボランティア作業をすることができました。東海・東南海トラス大地震が予測されています。いつ起きるか判りませんし、白川町における地震災害はどの程度かも判りません。しかし、食糧の備蓄や飲料水には困らない町であり、町内のインフラ復旧ができれば、できる限り速やかに後方支援活動をしなければと考えております。

その一つが「木造仮設住宅」です。鉄骨住宅にはない、木のぬくもり、あたたかみの中で、大災害にあった人々が生活できる木造仮設住宅の建築ノウハウを、町内の建築業者が共有し、いざという時には、総力をあげて支援できるシステムを構築するため「研究会」を発足してもらい、モデルハウスとして建築しました。平成24年度にも、もう1棟建築を予定しております。この施設は、希望される皆様に仮設住宅宿泊体験をしていただける設備を備えておりますので、ご利用をお待ちしております。また、仮設住宅の用途が終了した時は、移築して再利用できることや、最終的には、ほとんどが木であり、バイオマス燃料として利用もできます。(仮設住宅ゴミにならない)

東日本大震災は、日本にとって大きな試練であります。しかし、今一度自分たちに何ができるのか考えさせられる大事件であったと言えます。次のモデルハウスは、利用者の声も聞きながら、もっと快適な「木造仮設住宅」を建築してまいります。多くの皆様のご利用をお願いします。

木にこだわった"癒し"の住まい一木づなプロジェクト研究会

会長杉山裕美

地元の東濃ひのきと杉を活用した木造仮設住宅『木づな』プロジェクトがスタートして一年が経過しました。 全町を挙げて取り組んできましたが、このほど試作第一号が完成し、美濃白川「クオーレふれあいの里」で常設 のコテージとして一般公開されました。9 坪のコンパクトな平屋建ての住宅ですが、「木」にこだわった空間は、 十分な「癒し」を住まう人にもたらしてくれることでしょう。また、仮設住宅の役目を終えた後も、移築や部材

の再利用が可能で、環境に配慮した構造となっております。今後は、一般住宅への転用を実証し、ソフト・ハードの両面から供給体制を整備し、広く社会に認知していただけるよう多方面へ向けた告知活動をしてまいりますのでよろしくお願い申し上げます。

大は 第一回会議 壁バネル試作 第五回会議 第五回会議 第五回会議 第五回会議 第五回会議

『木づな』プロジェクトの基本的な考え方

東濃ひのきと白川の家木づなプロジェクト研究会 アドバイザー 安江 雅平

東日本大震災においては関係各位のご尽力により、6 千戸の木造仮設住宅が建設され、地域の資源と人材を活用し、入居者からも高い評価を受けています。緊急時の短時間での対応でもあり、一連の建設の過程で資材確保・建設体制等さまざまな課題も見えてきました。さらに、今後の仮設住宅の再利用や廃棄処理方法が、木造仮設住宅の評価を左右するものと思われます。

このプロジェクトは仮設住宅の提案にとどまらず、復興住宅等への移築転用やその他の用途への転用、さらに長寿命な木造建築を念頭にした、地域の資源を地域の技術と連携で供給可能な体制づくりをめざしています。

具体的には、

- 1. 地域材(特に未利用間伐材)を使用した、低コストでの安定供給
- 2. 地域の技術・設備で製作可能なパネルの開発
- 3. 多彩な移築再利用に対し、高い可変性と対応力のある工法
- 4. 再利用の際、構造・断熱性能をグレードアップ可能な工法
- 5. 川上と川下が連携した地域型住宅の展開

を目標としています。

プロジェクトの全体スキル

目標•目的

地域材利用

- · 伐期適齢材
- ·未利用間伐材

廃棄コスト削減

- ・リサイクル
- ・ 土に環る

移築リユース

- ・シンプルな架構
- ・パネル化
- ・解体の容易性
- ・リユース部材の明確化

性能UP可能な手法確立

- ·構造性能
- ·温熱性能

地域型住宅への展開

- ・一般建築への採用
- ・長寿命住宅

基本性能•什樣

太く、厚く

· 4寸幅材、杉厚板

森の合板

バイオマス利用

- · 木質系断熱材
- ·木質耐力面材

スケルトン・インフィル

部材種類の低減

適度なパネル化

付加可能な架構

再利用可能なパネル

内部結露防止

耐震等級1→

温熱等級3→付加断熱

地域木材関連業者の連携

課題

杉厚板の優位性の検証

安定供給体制

ストック・コスト

木質外壁材の復活

長耐久な架構

ライフサイクルコスト試算

架構のパターン化

金物使用の最小化

パネルのパターン化

プロトタイプ作成

リユースのケーススタディ

パネルの構造評価

長期優良住宅 +α

気密性能

スキルアップ

川上川下

のネットワーク構築

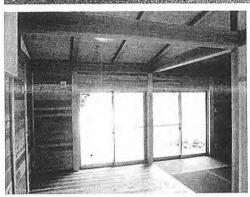
このプロジェクトに終わりはなさそうです。木の優位性を最大限活用した、『木でつながる』ネットワークづくりに努力していきますので、関係各位のご指導ご協力をよろしくお願いいたします。

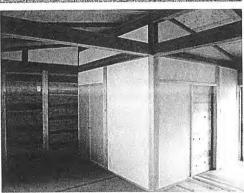
木造応急仮設住宅モデル

地域材によるパネル工法の技術開発→ 移築再利用可能→地域型住宅づくりへ展開





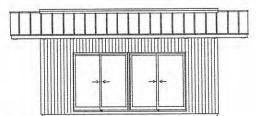






建物概要





建築場所:美濃白川クオーレふれあいの里

建築費:396万円

■構造規模:木造軸組工法平屋建

■延床面積: 29.81 m

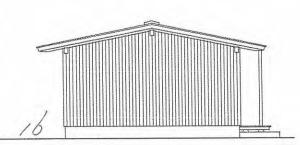
■設計期間:2011年8月~2012年1月 ■施工期間:2012年2月~2012年3月

■屋 根: 0.35 mmカルバリュウム鋼板たてひら葺■外 壁: 0.35 mmガルバリュウム鋼板角波張■外部建具: 住宅用アルミサッシ (ペアガラス仕様)

■ 床 :30 mm杉フローリング、一部タタミ

■ 壁 :30 mm杉板パネル、一部しっくい

■天 井:ひのき合板パネル ■断 熱 材:50 mmウッドファイバー

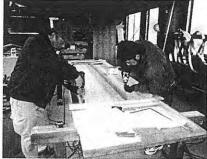


地域材によるパネル工法

地域材(東濃桧・長良杉・森の合板)活用 地域の技術・加工設備で製作可能な工法



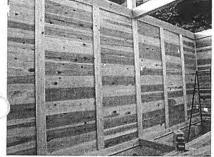
30 mm杉板選別敷き並べ



ひのき合板裏打ち



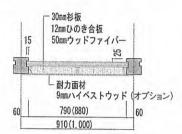
壁パネル建込

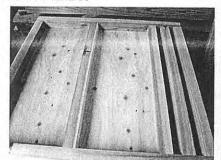


壁パネル建込完了



木質断熱材敷込

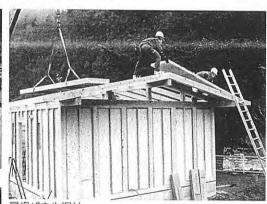




屋根パネル(ひのき合板)加工



木質断熱材カット

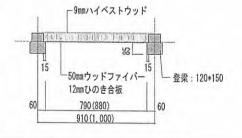


屋根パネル据付





通気タル木



コンセプト

1. 地域材利用

地域材(東濃桧・長良杉・森の合板)、特に未利用間伐材を活用し、低コストでの安定供給をはかる。

- 2. 地域の技術・加工設備で製作可能な合理化工法
 - 特殊な工法ではなく、地域の職人の技術・加工機械で対応できる適度なパネル化を開発し、合理化をはかる。
- 3. 多彩な移築再利用に対応

間取り変更、増設(付加・組込・2階化等)・集合(連結・組合せ)に対し、高い対応性のある工法をめざす。

- 4. 再利用の際、性能UP可能な工法
 - 断熱材・耐力要素を容易に付加でき、再利用時には長期優良住宅仕様以上の性能が発揮できる仕様を提供する。
- 5. 一般住宅建築に展開可能な工法

通常の住宅建築に採用可能な工法とし、地域型住宅への展開をめざす。

月刊杉山區版

01



今月号目次

月刊杉情報

state

Libbs

乙基樹

連載

杉スツール100選 第1回「タコスギ」「イカスギ」

構成/南雲勝志

スツールというシンプルな形を通して、杉の家具材としての可能性を探る。目標100点。

杉の家具はなかなか簡単ではない。まず家具材料としては強度も弱く、硬度もないからだ。特に脚物とよばれるイスやテーブルは、とりわけ接合部に強度や精度が求められるため、一般的にはナラやブナといった広葉樹系の堅木とよばれる材料にかなわない。また天板としても柔らかく傷が付きやすい。地場産杉材活用という謳い文句で学童家具等が各地で試みられているが、どうしても重く、デザインもオーバーになりがちである。堅木を使った家具と同じ作り方をしていてはどうしても無理が生ずるのである。

しかし、可能性がないわけではない。
杉ならではのおおらかな材料の使い方や、傷は付いても簡単にはへこたれない存在を表現する仕方だってある。
実際に昔のものでは、ちょっとした踏み台や腰掛けなど美しいカタチも存在する。
つまりどこかで堅気ではないやくざな要素が必要なのかも知れない。
杉には杉のカタチがあるわけだ。
杉パワーを後方支援する意味で魅力的な杉家具の存在は不可欠である。

そんなわけでここのコーナーでは、形態をあえてスツールに絞り、単純だが魅力的な杉の家具の可能性を紹介していきたい と思う。とりあえず100選と題し、100のデザインの紹介を目標に、ある程度ストックが出来たところで、スギダラ家(スギダラ家奮 闘記を参照)で展示(販売)も考えている。

トップバッターはスギダラ本部デザイン部長若杉浩一さんの「タコスギ」「イカスギ」。命名もさることながら、どこか一風変わった、それでいて許せる、そんなデザインを提供する若杉さんにそのデザインプロセスと、そこに詰め込んだメッセージを披露していただこう。

*このコーナーでは、自篤他薫を問わず、杉スツールのデザインを常時受け付けています。 たくさんの応募をお待ちしています。

●くなぐも・かつし>デザイナー ナクモデザイン事務所代表。新潟県六日町生まれ。 家具や景観プロダクトを中心に活動。 最近はひとやまちづくりを通したデザインに奮闘。 著書『デザイン図鑑+ナグモノガタリ』(ラ トルズ)など。 日本全国スギダラケ俱楽部 本部



廻船問屋の二階にひっそりと置かれている杉家具。 日向市美々津

「タコスギ」「イカスギ」について

文·写真/若杉浩一

南雲さんとは、すいぶん杉だらけの家具を作ってきた。大杉、杉太、長 杉太、高杉太、重杉太、杉平……等。だが、よく考えてみるとテーブルと 一緒に使うスツールを作っていなかった。スギダラ家具をいろいろ他のス ツールと合わせてみたがやはり少しニュアンスが違うのである。

そこでスツールが欲しいと思っていたところ、南雲さんも作ろうという。 「どうせなら100の杉スツールを作ろう、そして杉のデザインをみんなと楽 しもう」というのだ。そりゃ面白い、やろう。即決である。いつもこんな調子 でスギ決まってしまう。

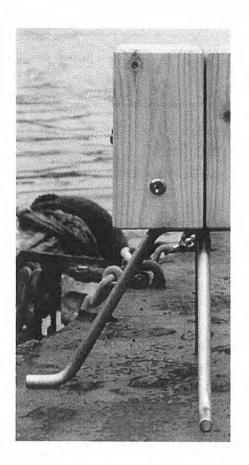
ところが、いざやってみると(お互いにデザインすることとなったのだが) それからが結構大変。いままで杉の家具は、南雲さんのお手伝いはした ものの、自分ではデザインを控えてきた。なんでか? そりゃ杉太などー 連のあれだけすごいデザインをやられてしまったら、そうそう回りは出来 るもんではない。ねえ皆さん!

だけど、皆でデザインを楽しむにはそんな事は言っていられない。南雲 さんもデザインしましたが、とりあえずスタートを切らせてもらいます。皆さ んどん参加して下さいね。そしてスギダラ家で杉スツール100展やり ましょう!

さて「タコスギ」「イカスギ」です。100ミリ角の角材を簡単な金物でつないで終わりにしてみました。脚端具も付けるのをやめたらなんだかタコやイカのように見えるもんで、このような名前になりました。南雲さんのお嬢さ



んは「タコは良いけど、イカは目が4つもあるからだめだね~」と厳しい!! やはり目は2つですよね~。





この記事の感想を書く



Copyright(C) 2005 GEKKAN SUGI all rights reserved

月刊杉山路版

02



and- skall

一个月号目》

月刊杉情報

SEEFF

line)ria

7 (2 dd)

連載

杉スツール100選 第2回「杉コロ」

構成/南雲勝志

スツールというシンプルな形を通して、杉の家具材としての可能性を探る。目標100点。

スギスツール100選第2回目に登場いただくのは、狩野新さん。デザインは「杉コロ」。

狩野さんと初めて会ったのは2003年10月。宮崎県日向市で日向木の芽会という地元の木工組合が主催したコンペに審査員として参加した時だ。そのコンペは「ステーションファニチャー」というテーマで、2006年に完成する内藤廣さん設計の日向駅舎で使う家具を公募したものだった。狩野さんはそこで、見事グランプリを受賞した。

狩野さんのデザインの印象は繊細で綿密。非常に細かいディティールを使い、それをあえて杉でつくることで、一般的に大雑把な印象を与えがちな杉ファニチャーの印象を覆したものだった。加えて抜群に座り心地がいい。審査前市民のみなさんに一般開放して座ってもらっていたのだが、その時もとても人気が高かった。ほとんど異論なくグランプリを受賞した。

ー点だけ気になるところがあった。「この座のカーブは細島の海の波をイメージしたものです。」とプレゼンで言っていたので、 「日向に来たのはいつですか?」と訪ねたら、「すみません、日向は実は初めてです。」と素直に認めた。実は細島は岩が多く、ボクには綺麗な波という印象はなかったのだ。正直な人だ。

その後、吉野杉ツアーに一緒に行く機会があったのだが、その時の段取りを狩野さんにお願いした。想像はしていたがやはり 分刻みの綿密なプログラムが練られていた。血液型は絶対A型であると思われる。

さてスギコロであるが、そんな繊細な狩野デザインに大胆さとパワーが加わった。理由を本人から聞いたわけではないが、おそらく何かがプラスされたのだろう。たぶんそれは杉の持つおおらかさ、力強さをより表現したくなったのではないだろうか?

ボクがこのデザインを好きなのは、交差点付近に置かれ、不特定多数の人にその表情を語りかけているからだ。どうぞ座って下さいと言いながら、はっきりとした自信を持っているようで嬉しくなる。まだ座っていないが、おしりのフィット感は想像出来る。





The state of the s

ンテーションの模様

● くなくも・かつレンテザイナー ナグモデザイン事務所 代表。新潟県六日町生まれ。家具や景観プロダクトを中心に活動。最近はひとやまちづくりを通したデザインに奮闘。著書『デザイン図鑑+ナグモノガタリ』(ラトルズ)など。 日本全国スギダラケ倶楽部 本部

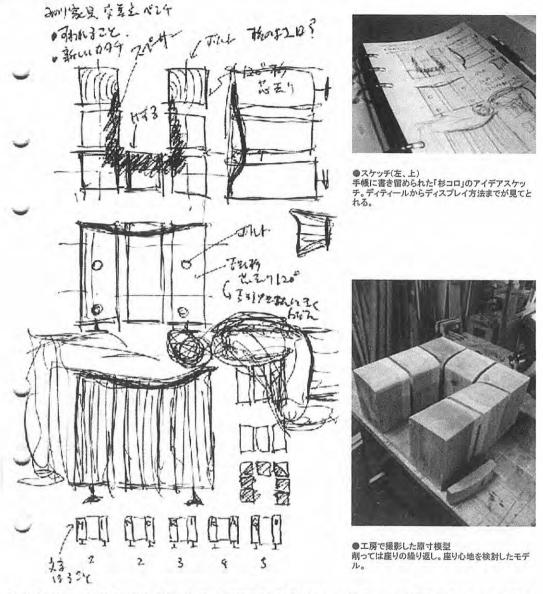
便座が発想の元!「杉コロ」

文/狩野新(デザイナー)

もともとは椅子張り工場の前に置くベンチを依頼されたのがきっかけです。工場の前に国道を横切る横断歩道があって、信号待ちをする子どもたちに座ってもらえたら……と、依頼をいただきました。工場のPRも兼ねていたので、見慣れない形で人々に「なんだこれ?」と興味を抱かせたり、なおかつちゃんと座れるものがいいなと思いました。この近辺は派手な看板の目立つカーディーラーやファミリーレストランがたくさんあります。この環境で差別化するには、派手さより、珍しさのほうがいいと思った訳です。

このデザインの発想の元は、なんと便座です。デザインをトイレで考えることもあるのですが、しゃがんでいて、あれっと思いついたんです。便座って真ん中が空いていても、座りやすいじゃないですか。それで便座のデザインを応用できないかと思ったんです。

まず、座り心地がどうか実験しました。なるべくシンプルな形の方が杉の魅力が出せると思い、杉の120角を縦使いし、とりあえずコの字に並べたのですが、これに座ると杉の角がおしりにささり、正直座れたのもではありませんでした。それで、座り具合がよくなるように、必要最小限の削り作業を行い、何度も座っては削りの繰り返しを試みました。こうして、「杉コロ」の原型が出来ました。



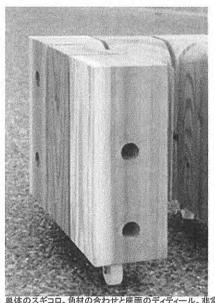
完成した「杉コロ」の固定タイプは、依頼いただいた工場の前に設置しました。こういうモノって設置作業中に注目を浴びることが多く、通りがかりの人々が「なにこれ?」と必ず尋ねてきます。椅子であることを伝え、説明すると、ほとんどの方が「座ってええ?」と座ってみるんです。そのあと、いろいろ意見をいただけます。(実は、仕事がはかどらない!)関西人の気質か、とにかくいろいろ言ってくれます。「この取り付けでは盗られるんちゃう?」(通行人)「いえいえ、これは設置後、アンカーボルトと接着剤で固定するのでまず取れないと思いますよ。これが金具です」(僕)なんでクライアントでもない人に一生懸命説明しないといけないだろっ……。こういうこと結構あります(笑)。

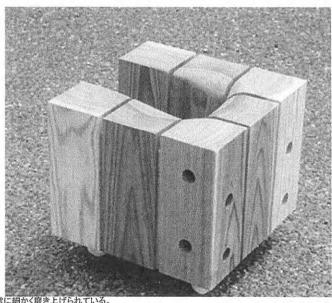


・椅子工場の杉コロ写真「杉コロ」の原点。国道沿いに設置してあります。

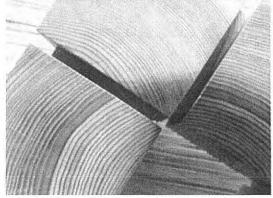
コロ付きの「杉コロ」はコンパクトなので、打ち合わせ先に連れて行くこともしばしば。椅子に重みがあるので、キャスターが付 いているわりにはどっしりと安定していて、工房でも使っています。先日発見したのですが、床に座って「杉コロ」にノートパソコ ンを置くとPCテーブルにもなります。これがまた使いやすい。

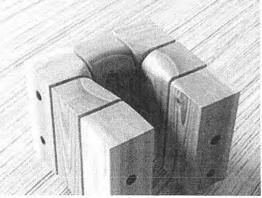
使っているうちに、新たな発見がある「杉コロ」です。一家にひとついかがですか?





単体のスギコロ。角材の合わせと座面のディティール。非常に細かく磨き上げられている。





● < かのう・しん> 一級建築士 デザイナー
対野新アトリエ 代表。 兵庫県宝塚市生まれ。 自宅のミニエ房で作るオーダー家具を中心に、最近は店舗や住宅のリフォームデザイン等の仕事も手がける。 趣味はピアノと魚つり。
この記事の感想を書く
A
Copyright(C) 2005 GEKKAN SUGI all rights reserved

24

WEB版



今月号目次

月刊杉情報

連載

杉スツール100選 第3回「杉太」-ナグモ少年の杉ものがたり

スツールというシンプルな形を通して、杉の家具材としての可能性を探る。目標100点。

構成/南雲勝志

第三回のスギスツールは手前みそながら、杉太を紹介しま

杉太はいろいろ思い出深く、この「月刊・杉」web版創刊号で 内田みえさんも語っていてくれたように、自分にとってもひと つのターニングポイントになったような気がしている。

今回は杉太というデザインを通し、そんな背景も含め語って いきたいと思う。

まず、自分の事を少し。ボクは新潟県六日町(現在は南魚 沼市)で生まれた。自然環境は抜群である。まちの中心を流 れる魚野川、その周辺に畳のように広がる水田、そしてその 周囲を新潟国境から連なる越後山脈に囲まれ、魚沼盆地と 呼ばれる。近くには2000mを超える巻機(まきはた)山、そして 清酒でも知られる霊峰八海山がそびえる。約半年雪に閉ざさ れる事を除けば本当に過ごしやすい環境、美しい景観であ る。もっともそんなただの田舎臭さがいやで東京に出ることに なったのだが。

そして長い時間が過ぎ、今デザイナーという職業について いる。いろんな仕事をやった。いろんな形を考えた。いろんな ものをつくってきた。そしていろんな人間と会った。デザイナ 一は一本筋が通っていないといけないと言われるが、それは いわば精神論的な部分で、デザインする形や方向性、考え 方はむしろ自分の環境や体験で常に流動的なものだと思っ ている。結局いつも悩み、考え、また感動したりしながら揺れ 動いているのである。

前置きはこれくらいにしよう。

ボクはこれまで、形の意味や、緻密で必然的なディティール と美しいプロポーション、そして職人的な確かな技術がハー モニーを奏でながら成立すると信じ、追求してきた。それは昔 も今も変わらない。そうやって開発した商品の一つが1994年 発表したproject candyという家具シリーズである。

ただしいつも限界を感じていた。ひとつはプロダクトというも のが商品としての側面を併せ持っているからでもある。その 頃ボクは、商品はそれが売れて多くの人に使われてこそ初め てデザインの良さが生まれるという考え方に、否定も共鳴も 出来ずにいた。

たとえば車や携帯電話などに代表されるマスプロダクトを例 にとると、自分の欲しいものがひとつもないのに大ヒットが生 まれ、グッドデザイン等の常連になり、しかも経済を動かして いる。なんか「オカシイじゃん」と思ってもそれが現実だ。それ で世の中は流れている。

待てよ、家具はマスプロダクトじゃない、せいぜい10個か20 個のロットで自分の気持ちが通じる人だけにわかってもらえ ばいいんだ。そう思い改め、頑張ろうともしたが10個売るのも 大変だ。人に知ってもらい、少数の家具を丁寧につくり、発送





員で下草刈りに行った。



candy Coro-hako 収納という機能は持っているが.....

project



project candy TV-stage. 幅が2mあるために、良いんだけど自宅のリビングには



や販売後のメンテを含め、総合的にフォローしていく体制も必 要になってくる。つまりとても手の掛かることなのだ。これは 結構大変だ。ダメだ。ついそう思ってしまう。この辺が最後の 詰めが甘いといわれる所以だ。

そんなことを思っていた頃、内田洋行の若杉浩一さんから 声がかかり、これからののオフィス空間の新しい提案をした いということで、小泉誠さんと3人で、慶応大学のG-SECとい う次世代スペースのための提案をすることになった。24時 間、学生から研究者、そして世界中との情報のやりとりをす る超マルチハイテックスペースである。

そこで考えたこと。それは、時間や人間の枠を超えてインタ ラクティブに作業をしていく時、実は人間は仕事よりも人間本 来の本能や欲求を優先させる方が効率が上がるのではない かということだった。

この体験は面白くて、さらにそれを発展させ2001年、楽しい オフィスを提案ようと「on-hot」という展示会を行った。on-hot とはofficeつまりoff-iceの反意語である。そう、やっぱり言葉 や名前は大事なのだ。officeという言葉から受ける精神的イメ 一ジからまず我々は逃れなければいけない。

話がそれたが、ここでdaisugi(大杉)という物体(というのも もはやこれは家具ではない?)を杉でつくった。主旨はこう だ。仕事空間で人びとはいろいろな行動――たとえばディス カッションをしたり、ものを書いたり、パソコンに向かったり、疲 れたら休んだり――をする。そんなさまざまな行動を一気に 包み込む母艦のようなものがあれば、人はそこに集まり、憩 い、少し離れて自分だけで作業をしたり、とてもキャパシティ 一のある空間が生まれるのではないかということである。母 艦の回りには仕事を楽しくするもろもろの戦闘機も生まれた。 ここで言いたかったのは、オフィスというきっちりした空間の 中におおらかで、いい加減で頼りになる、そんな存在が必要

この少し前、20世紀の終わり頃(すごく昔のよう)、宮崎県日 向市でまちづくりに関わり始めた。何と宮崎県は杉生産日本 一。それをまちづくりに生かしたいと指令が出た。この頃か ら、30年間封印していた生まれ故郷の風景や杉の事がやた らと頭をよぎるようになった。単に歳をとっただけではない。 忘れていた大切なものが蘇りだしたのだ。

だということだ。

それは現代の社会が抱えている問題や、始めに書いたデ ザインに対する疑問、もっと言えばこれから日本人はどこに 向かって何を大切にしていくべきか? そんな事に対する答 え探しの様相にもなってきた。ただそれはそんなに簡単な作 業ではなかった。ゆっくりゆっくり記憶をたどりながら、思考錯 誤していく感じだ。

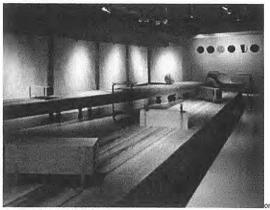
でも一人で考え、悩んでも埒があかない。仲間を増やそう、 と思った。それで若杉さんや千代田さんに声をかけ結成した のが、あの「日本全国スギダラケ倶楽部」である。深刻な杉問 題を考える会ではなく、杉とともに日本人を考える明るい会に したい。冗談から杉ではないが、同調してくれるスギダラな人 びとがとても多く、重くなった組織を今後どうしていこうかとい う悩みも抱え始めた。

さて、なかなか杉太に行かない(杉を語ると話はいつも長く

話を元に戻すと、家具のデザインに行き詰まりを感じていた ボクはここで杉に少しシフトする傾向が生まれてきたのだ。も うどうだっていい。家具業界の流れや、売れる売れないといっ いらないとよく言われた。



慶応義塾大学 G-SEC



-hot展 大杉とその仲間達



宮崎県日向市市10街区



製材所に積まれた杉の角材

た議論、マーケティングだとか、最近の傾向。そんなすべての しがらみから離れ、今必要と思え我々がこれから大切にして いかなければならないことをやろう。これは杉そのものが持 つ特有の大雑把さと、弱さ、そしてまちづくりやそれに関わっ た多くの人びとの声から判断した今世紀になってからのボク の判断だ。

2002年秋、二つのイベントがあった。ひとつはTOKYO DESIGNER WEEK「椅子展2002」という展示会である。実験 家具というテーマである。ここで思ったこと。そのころちょくちょく行くようになっていた製材所で見る杉の角材はとってもきれいに思えた。あれを何とか出来ないだろうか? 時間をかけ金をかけ、いろいろやるよりももっと大切なことがあるんじゃないか? 自分たちの宝を見直そう! そんな気持ちを込め「杉子」という家具を発表した。これは家具というよりそのままで、角材を束ねただけだったので、内藤廣さんはじめいろんな人に、手抜きだ、手抜きだと言われていた。ボクにとってはもちろん手抜き等でなく、もうくだらない家具をつくるのはやめよう、もっと身近に良いものがあるじゃないか、というメッセージだったのだが。

もうひとつは新宿のOZONEで行われた「イスコレ商店街」である。メンバーは五十嵐久枝、上田麻朝、小泉誠、村澤一晃、若杉浩一とボク。10回ほど続いた鈴木恵三さんプロデュースの「イスコレ」最終回だ。それまでずいぶんいろいろな家具がその展示会で提案されたが、最終回は見せるだけでなく、売っちゃおう! という企画であった。まずい……自分が最も苦手とするところだ。こいずみ道具店の小泉さんなどは次々と売れるものをつくるに違いない、どうしよう。

ここで考えた。ともかく今回は売らなければならない。それも 上代2万円である。送料、梱包用の段ポールなども必要。す ると下代1万円? いや、ここまできたら杉で行こう! 金をか けず魅力的な家具にすればいい。最小限手をかけて、杉の 良さが伝わって、そのために表情を持たせて。

コストダウンも考えた。角材は磨きすぎない方がいい。モールダーを通すだけにしよう、とか、塗装はやめよう、金具はただの鉄でいい。いや、さびるから磨かないステンレスだ。でも杉が曲がるからアジャスターは必要だ……と、岐阜のセンダイ家具、千代稔さんに相談しながら試行錯誤した。 「金具が下がらないんですよ」10個セットでは1

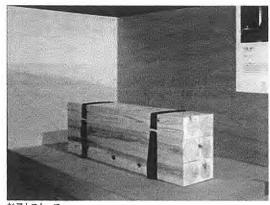
「金具が下がらないんですよ、10個セットでは」 「もういいよ、金具は20セットでも。とにかく安く安く」

そんな会話をしながら、試作品が出来た。金具の角度の微調整以外はほとんどイメージ通りに出来た。「ヨシ、あとは売るだけだ」。

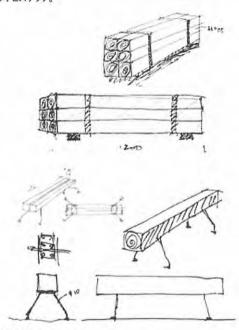
不安のまま展示会当日を迎える。やはり小泉さんは売りまくっている。「やばい!」と少し思ったあとで「ナグモさん一台売れましたよ」とスタッフから声がかかる。それからはぱらぱらと売れ、何と初日だけで目標の十個が売れた。結局予約も入れ、展示会終了までに20台売れた。「良かった!」久々に売れる喜びを感じた瞬間であった。

しかし、それ以降本気で商品化する気持ちも湧かず放っておいた。唯一、若杉さんが会社(内田洋行)に打診してくれたが、「おまえ何考えてるんだ! ウチに杉の角材を売れっていうのか!」と一括されたらしい。断られたにせよ、とってもうれしかった。

正式な商品化こそしていないが、この杉太君は意外とと登場する機会が多い。現在も内田洋行のショールームに自分の家のような顔をして住んでいるし、展示会やイベントがある



杉子とスケッチ。



杉太のスケッチ



センダイ家具にて試作チェック

とすぐに呼び出される。じゃまにならず、主張しすぎもしない。 何かと便利な存在なのである。そしてその時々、出会ったひ との一部が「あの~あそこに置いてある杉太とかってやつで すけど、買うことが出来るんですか?」

もちろんである。少しいやいいやながら千代さんも協力してく れる。

そうか! こういう存在の仕方もあったんだ。焦らず、心配せ ず、欲しいと思った人にその都度供給していく。それで良いん だ。あれ、でも昔の職人さんてたぶんそんな調子でものをつく って売っていたんだ。

あまり過度の期待しない方がいい。自然に行こう。 そう「杉太るは、なお及ばざるが如し」だ。



イスコレ商店街で展示した杉太。向こうにスギコも見える。

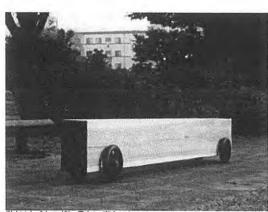


その後もスギダラ三兄弟(若杉、千代田、南雲)は杉の可能 性を信じ、きっと世の中のためになると、まじめに啓蒙活動を 続け、スギスギとスギダラケの家具開発をしていくことにな る。どんどん大きくなり、どんどん重くなり、どんどん長くなり、 バリエーションは増え続けている。

家具だけにとどまらず、シェルターやウォールはもちろん屋 外のストリートファニチャー等でもその勢いは止まらない。

今、思っていること。それは、杉太やその仲間たちを1社で 商品化し、販売するのではなく、その土地土地でそれぞれの 杉を使い、それぞれの職人さんの手で少しづつ形や雰囲気 を変えながら、その地域に根付いていく存在になってくれれ ば、ということだ。そうやっていかなかったら埒があかない。な んたって杉は日本中に山ほど(山だけど)ある。もっともっと杉 と人の良い関係を増やしていかないと。

そして人と人の良い関係がそのあたりから生まれるような 気がしてならない。

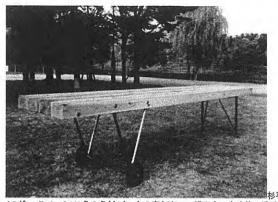


動杉(ウゴキスギ):長さ3m高さ40センチ

●〈なぐも・かつし〉デザイナー ナグモデザイン事務所代表。新潟県六日町生まれ。察具や景観プロダクトを中心に活動。最近はひとやまちづくりを通したデザインに奮闘。 警書 『デザイン図鑑+ナグモノガタリ』(ラトルズ)など。 日本全国スギダラケ俱

28

楽部本部



(スギヘイ):6mの120角の角材4本。台の高さは700。組み立て方法使い勝手と スギダラー族の傑作



公園に並んだスギダラファミリー。杉太も右下に見える。なりは小さいがは杉太はやっぱり基本形。

この記事の感想を書く

A

Copyright(C) 2005 GEKKAN SUGI all rights reserved



連載

杉スツール100選 第5回 「カタコト」

構成/南雲勝志

スツールというシンプルな形を通して、杉の家具材としての可能性を探る。目標100点。

「家具の授業で試みたデザインと杉」

ICSカレッジオブアーツというデザインの専門学校で何年か家具の授業をやってきた。

「みみっちいことは良いからおおらかで自由な発想で座るということを表現して欲しい」といった調子で今までやってきたが、今 年はちょっと指向を変えてみた。

個性を大事に。客観性を見据えた主観を主張して、と言ってはみるものの、どうも自由すぎてデザインの元、つまりそれが存在 する意義、理由、社会性などが希薄になってしまう感があったからだ。

ある程度限定した条件を出そう。ちょうど日向市の富高小学校の課外授業を終え、少し落ち着いた頃だった。少々リスキーだと は思いながら、これで行こうと決めた。

「杉といく懐かしい未来」

へへ、コンフォルトの4月号の特集タイトルをそのままいただいた。

小学生でもあそこまで出来る。専門学校なら……、そう期待をしたのであった。

コンフォルトの編集担当内田みえさん、そして富小課外授業講師陣の若杉浩一さん、千代田健一さんを総動員して、杉とゆく 懐かしい未来の意義を語ったつもりであった。

杉の置かれている現状、そうなった背景、輸入材や経済の問題、そしてこれからどうやっていくことが自然な社会なのか? そ の時デザインとはどんなかたちで社会に貢献出来るのか? 懐かしいという言葉の本質的な意味、その辺をようく考えてチェレ ンジして欲しい。そんな課題であった。

しかし、事はそう簡単ではない。いったい何の事なのか、杉……?何をどうすればいいのか悩んだに違いない。この手の思 考には体験や経験が必ず必要だからだ。

とりあえず、グループワークをやり、近場の埼玉県西川に製材所や工場見学に行き、木材関係者にいろいろ話を聞かせていた だいた。ただ、耳や目からの情報と体験は違う。さらに植えろ増やせといわれた頃の現実も知らない。そういう意味では結構難 しかったに違いない。思考が進むか止まるか紙一重だと思う。

半年かけて行った授業でようやくプレゼンを迎える。結果、今までのどの年よりも見た目は地味であった。しかしデザインとい う言葉の表面だけの華やかさ、そして経済や消費に埋没した生産の危うさ。そんな事に対して弱くも真っ向から直球で向かって いこうという気持ちよさ、素直さ、潔さ、そんな姿勢に好感がもてた。

地域や地場、そこに生きる人びと、そしてそこから創られるモノがどう存在していくことが社会に貢献出来るか?そこで自分は デザインを通して何が出来るか? そんなことをこれからすこ一し感じてくれたらありがたい。

いくつかの学生の作品のなかで下村麻友子さんのデザインを紹介します。「音」をひとつのテーマにしています。杉という素材 の奏でる軽い音を何とか出せないか? そんなことをずーとやってました。

ナグモデザイン事務所代表。新潟県六日町生まれ。家具や景観プロダクトを中心に活動。 最近はひとやまちづくりを通したデザインに奮闘。著書『デザイン図鑑+ナグモノガタリ』(ラトルズ)など。 日本全国スギダラケ倶楽部本部

「カタコト」が出来るまで。

文 写真/下村麻友子



今回「杉といく懐かしい未来」というテーマを受けて、まずは杉という素材を知る ことは勿論、「懐かしさ」という言葉のもつ意味を考えることからスタートしました。 「懐かしさ」は、「なんとなく」の行為の味わいみたいな、たとえば、ふと窓から空 模様を見たり、電話しながらペンをもっていると無意識に落書きを描いてしまった り、音楽を聴きながら自然と指でリズムをとっていたりするときとか、そんなもの だと思います。そうやって過ごすことが多い家での時間を演出してくれる、玩具の ような家具を作ってみたいと思いました。

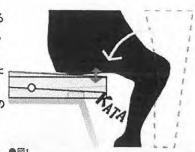
かるく杉を叩いたときにでる音がやわらかく心地よかったので、杉材を叩き続け て数時間、数日、数週間……。杉同士をぶつけたときの音を楽しめる家具を作っ ●図1 てみたいと思い、木琴のうえに座っちゃえばいいじゃん!という感じのノリで模型 やスケッチを続けました。腰掛けるときに音が鳴るしくみを、板にバネを取り付け て試みましたが、金具を取り付けて固定させると手入れをするのも不便……。 シーソーみたいに動かしては?というアドバイスを先生からいただき、パイプに 串刺しにして固定の枠を作り、Aをパイプにのせるだけで、固定の枠Bにぶつか ったときに音が鳴るようにしました(図2)。

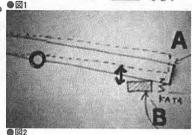
勢いよく腰掛けるとAが固定されていないためパイプから外れてしまい危険だっ たので、Aにジャンパーホックを取り付けて革でパイプを包むことにしました(写真 1)。

木口が並ぶ様は綺麗で、でも不揃でナカナカかわいい! 実作中も簡単に傷が ついてしまいましたが、水をつけて磨くとすぐに元通りになることを教わりました。 愛情を注ぎ続けてあげれば生き続けるんだなぁ、とモノの大切さを身にしみて感 じました。

また、「素材に適した自然な形」というものを、先生方や見学させていただいた製 材所の方(材料の手配もしてもらいました)、そして職業訓練校の先生、杉のカッ トと加工をしてくれた職人さん、ステンレスの足を作ってくれた鉄鋼所の職人さん から学びました。大感謝です。

杉は社会に対しての「やさしさ」を考えるきっかけをあたえてくれました。今後い ろんな素材で家具を作っていきたいと思いますが、その出発が杉だったことは、 未来の私にはとても重要なことになるような気がしています。スギダイスキ。



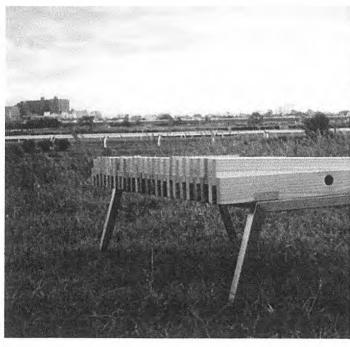


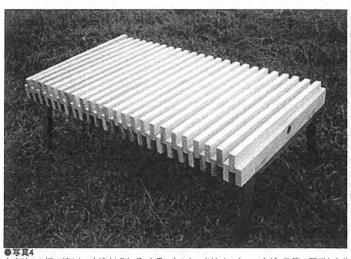


上の列の背面、パイプに固定するディティール



下の一列が固定枠、上の列が座った時、パイプを支 点にシーソーのように傾き、カタコトと音が出る。 杉の 音は乾いた軽い音でとても気持ちのいい音です。







●写真4 本当はこの幅でどこまでも続くようなずっと長いものをつくりたかったンですが、予算の関係と自分本人が座る の部屋に入れる関係上今回はこのサイズにしました。

● <しもむら・まいこ>ICSカレッジオブアーツ学生

※11月24日から東京ビックサイトで行われた東京国際家具見本市でこの授業で製作した7点の作品ががICSカレッジオブアーツのブースで展示されました。







tsustusni



ohitsu

この記事の感想を書く



Copyright(C) 2005 GEKKAN SUGI all rights reserved