



1

今日のお話

- 第一話 里山での林業「里山林業」
- 第二話 枝物を販売する方法
- 第三話 どんな植物が売れるのか
- 第四話 枝物生産のための林相改良
- 第五話 伐採した木を販売する
- 第六話 広葉樹材の単価は何で決まるか

2

枝や若木を束ねて、花き市場に出荷




3

結果 : 最高値124円で売れた!

9 売立通知書

がある場合左側に「*」が付きます。

品種名	等階級	入数	口数	本数	単価	金額
リヨウブ	1M50	20	3	60	5	300
リヨウブ	1M30	20	1	20	124	2480
リヨウブ	1M30	20	3	60	120	7200
リヨウブ	1M30	20	1	20	6	130
リヨウブ	1M30	20	1	20	6	125
リヨウブ	1M30	20	2	40	5	230
リヨウブ	1M30	20	1	20	5	110
リヨウブ	1M30	20	1	20	5	105
リヨウブ	1M30	10	1	10	11	115
リヨウブ	1M10	20	2	40	120	4800
リヨウブ	1M10	20	1	20	100	2000

4

里山林業とは

里山に自生するごく平凡な雑木の枝や雑草を採取し、商品として販売する生業。

切っても数年後には勝手に再生するので、栽培の手間がかからない。

ナタ1本あれば誰でもできる、軽くて、綺麗で、気楽な「3K」。

5

枝を伐る

- ・伐る長さは背丈程度を基本
- ・最低でも50cm程は必要
- ・秋に紅葉で売れる枝は、春(新緑)は我慢
- ・自分の体を切らないように！



6

収穫布(ベンリークロス)でくるむ



作物を傷つけず、手軽に運べ、しかも透気性のある収穫布

ベンリークロスシリーズ

収穫量に応じて自由に巻くことも、持ち運び便利で軽いつまみに適した
発売開始から40年以上のベストセラー商品です

特徴

- 1. 透気性が高く、乾燥が早い
- 2. 軽いつまみに適した
- 3. 持ち運びが楽
- 4. 繰り返し使用可能

花冠型

※ 透気性が高く、乾燥が早い
※ 軽いつまみに適した
※ 持ち運びが楽
※ 繰り返し使用可能

ベンリークロスシリーズ

① 標準型(1000×1000) ② 特大型(1500×1500) ③ 折りたたみ型(1000×1000)

規格	長さ	幅	重量	特徴
標準型	1000mm	1000mm	約1.5kg	標準的なサイズで使いやすい
特大型	1500mm	1500mm	約2.5kg	大量の収穫物に対応
折りたたみ型	1000mm	1000mm	約1.0kg	コンパクトで持ち運びやすい

7

山から持ち出す、これぞ「搬出除伐」



8

バケツに挿して水を飲ませる「水揚げ」



2025/1/17

神奈川県森林協会

9

9

長さを揃えて一定本数に結束する



- ・枝物の結束本数は、基本的には 10本。
(おまけ1本加えて11本)
- ・少し細い枝は20本
- ・草本は30本程度

2025/1/17

神奈川県森林協会

10

10

ラッピングして発送する



2025/1/17

神奈川県森林協会

11

11

1 ● 山に入る前に

里山林の植物は土地所有の持ち物

いうまでもなく、里山の植物はすべて土地所有者の持ち物です。自分の山に生える植物を採っているのであれば問題はありませんが、他人の山の場合は、事前に持ち主の許可を得ることは当然のことです。ぜひとも植物を採取する前には、このひと手間を惜しまないでください。もし自分の家の庭に他人が勝手に入り込んできて、花を切り取って行ったらどう思いますか……。

2025/1/17

神奈川県森林協会

12

12

販売する方法は主に4つ

- 花き市場
- インターネット市場
- 農産物直売所
- ネット販売

2025/1/17

神奈川県森林協会

13

13

最高値約100円/本
 (コアジサイ、イヌツゲ、ヤマツツジ、ウツギ、
 ヒイラギ、アカマツ、ノリウツギ、)



2025/1/17

神奈川県森林協会

14

14

最高値約150円/本
 (アオハダ、モミジイチゴ、ウリカエデ、コナラ、クサギ、)



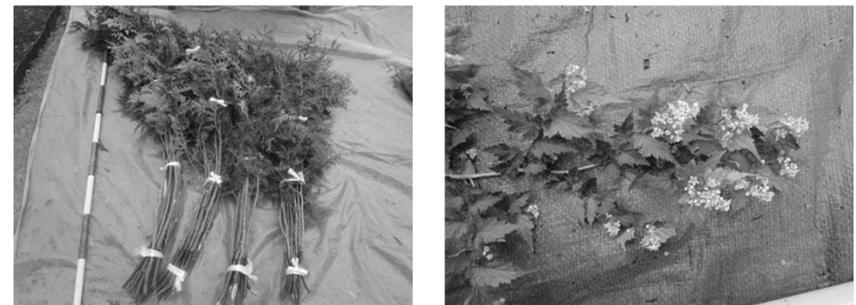
2025/1/17

神奈川県森林協会

15

15

最高値約200円/本
 (ヒノキ、イロハモミジ、ウリハダカエデ、ミズキ、コゴメウツギ)



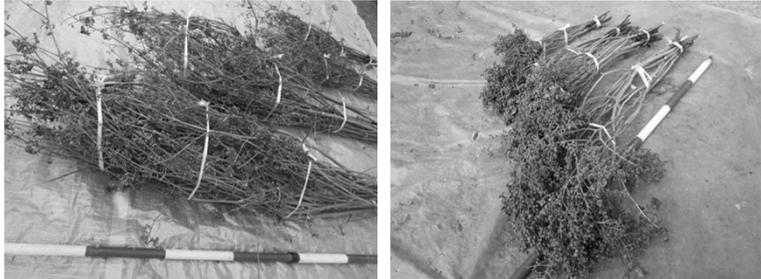
2025/1/17

神奈川県森林協会

16

16

最高値約250円/本
(ガマズミ、ムラサキシキブ、トウネズミモチ)



2025/1/17 神奈川県森林協会 17

17

最高値約300円/本
(ナンテン、エゴノキ、モミ、サワフタギ)



2025/1/17 神奈川県森林協会 18

18

森林施業の3つのタイプ

高林施業
人工林でお馴染みのごく普通の施業

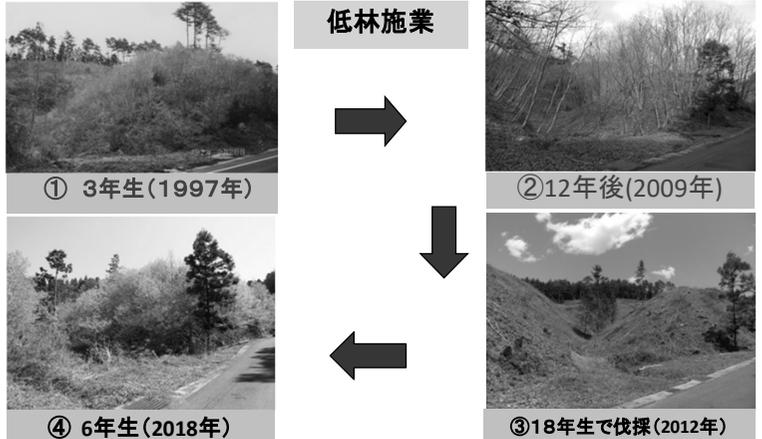
低林施業
一部地域に残るシイタケ原木林施業等

中林施業
昔の本の中にある「幻」とも言える施業

2025/1/17 神奈川県森林協会 19

19

低林施業



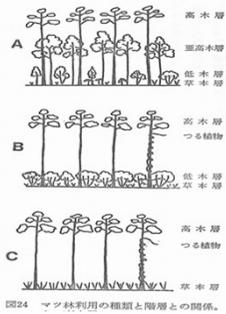
2025/1/17 神奈川県森林協会 20

20

昔の本にしか出てこない中林施業



図4.10 建築用の木材生産(長周期の伐採)と薪炭材の生産(短周期の伐採)を両立させたイギリスの伝統的な営林手法。里山型野生生物の多様性の維持に効果があるため、自然保護区の一部で応用されている。



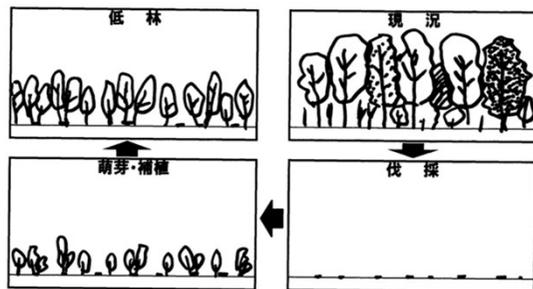
21

低林にするか中林にするかの目安

ナラ類が優占していれば、
低林施業
多種が混生しているのであれば、
中林施業
がお勧め

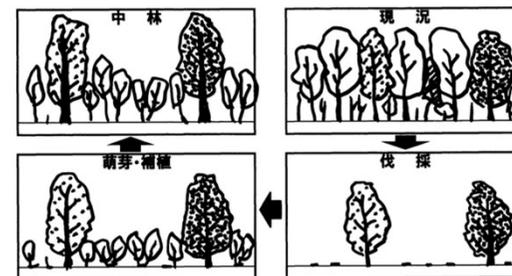
22

皆伐による低林施業の再開



23

抜き伐りによる中林施業への改良



24

伐採木は主にきのこ菌床用として販売

伐採直後の状況(2009.12)



グラブで収穫、フォワーダで搬出



2025/1/17

神奈川県森林協会

25

25

低木が生育し、二段林から多段林に移

春には身近に新緑が楽しめる(2016年5月)



現在の姿(2024年11月)



2025/1/17

神奈川県森林協会

26

26

純林に近い優良シイタケ原木林



原木蓄積数

ほぼ純林：1万本/ha

多種混生：5千本/ha

荒廃林：3千本/ha以下

2025/1/17

神奈川県森林協会

27

27

ミズキ 2009.6



2025/1/17

神奈川県森林協会

28

28

横浜市のクスノキ




2025/1/17
神奈川県森林協会
29

29

広島県の市場は取引価格を掲載

ひろしまウッドプレース
HIROSHIMA WOOD PLACE

木材は、石や鉄と同じように自然界に存在し、日本人は古くからその特性を十分に活かし、物を造り出すための素材として利用してきました。いまや、鉄やコンクリート、プラスチック等がコスト等を理由に、木材に取って代わろうとしています。一方では、それらの素材と比べて、木材は材料への加工、廃棄、再利用、様々な過程でエネルギーの消費が少ない材料であり、これからの循環型社会の構築に不可欠な素材であることが再認識されつつあります。私たちは、もう一度「木を使う」ということを見つめ直し、市場に関する情報だけでなく、地域の木がもっと使ってもらえるような情報を発信したいと考えています。

広島県内の原木市場のご紹介

市場名

広島県産 中野 協同組合

TEL 0826-23-0236

FAX 0826-23-0238

次回の市 2023/06/26(Mon) 2023/07/01(Sat) 2023/07/04(Tue)

三原久井 木材共販所

TEL 0847-32-8530

FAX 0847-32-8532

三次 木材共販所

TEL 0824-62-0101

FAX 0824-63-6205



木材の知識



木造住宅の知識

Copyright (c) 2003 広島県森林組合連合会/広島県中野市協同組合. All rights reserved.

2025/1/17
神奈川県森林協会
30

30

「落札結果」から単価が分かる (広島ウッドプレース)

市場: [全て] 市目: [落札の市目] 樹種: [樺(ヤナギ)] 形状: [全て(表裏)] 長さ(m): [0] ~ [0] 束口(cm): [0] ~ [0] 落札者: [検索]

落札結果の検索を開始するには以上の検索条件を入力して検索ボタンをクリックして下さい。

落札結果の表示につきまして
落札結果は落札者様ご自身の落札結果について表示して基本的には該当市場、市目に落札されたことをご案内しておりますが、落札結果(価格)や材名の詳細がご覧いただける市場は別添付にてお知らせいたします。

材質の表示につきまして
落札結果は落札者様ご自身の落札結果について表示しておりますが、材質の表示は落札者様ご自身の落札結果について表示しております。各市場での発表値とは異なる場合がありますので正確には下記に各市場へお問い合わせ下さい。

落札結果の表示条件
長さ(m)の小数点切り捨て+0.5)の小数点切捨て+1000×本数
束口(cm)の小数点切り捨て+0.5)の小数点切捨て+1000×本数
落札結果の表示は落札者様ご自身の落札結果について表示しております。

お問い合わせ先
広島県産中野市協同組合 TEL: 0826-23-0236 FAX: 0826-23-0238
広島県産三原久井市協同組合 TEL: 0824-62-0101 FAX: 0824-63-6205
広島県産三次市協同組合 TEL: 0824-63-6205 FAX: 0847-32-8532

市場: [三原久井] 市目: [2017/06/01] 樹種: [樺(ヤナギ)] 形状: [全て(表裏)] 長さ(m): [0] ~ [0] 束口(cm): [0] ~ [0] 落札者: [検索]

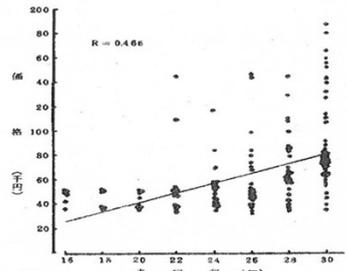
市場	市目	樹種	長さ(m)	形状	束口(cm)	本数	材質	落札単価	区分	落札者	説明	
三原久井	2017/06/01	1192-1	明細	樺(ヤナギ)	5.00	32~32	1	0.512	30,000	¥/m3	19	発行
三原久井	2017/06/01	1239-1	明細	樺(ヤナギ)	3.00	44~44	1	0.581	25,000	¥/m3	66	発行
三原久井	2017/06/01	1240-1	明細	樺(ヤナギ)	3.00	32~32	1	0.307	16,000	¥/m3	19	発行
三原久井	2017/06/01	1241-1	明細	樺(ヤナギ)	4.00	22~22	1	0.194	9,000	¥/m3	321	発行
三原久井	2017/06/01	1242-1	明細	樺(ヤナギ)	4.00	20~20	2	0.430	9,000	¥/m3	321	発行
三原久井	2017/06/01	1244-1	明細	樺(ヤナギ)	3.00	20~20	1	0.120	0			発行
三原久井	2017/06/01	1245-1	明細	樺(ヤナギ)	2.80	22~22	1	0.138	0			発行

2025/1/17
神奈川県森林協会
31

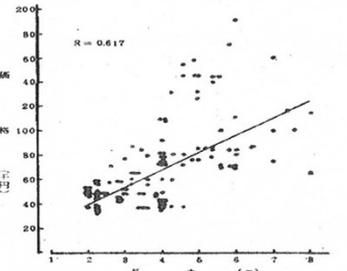
31

広葉樹小径材の生産利用の実態に関する調査(1983) 香川紘一郎

ケヤキ



R = 0.466



R = 0.617

2025/1/17
神奈川県森林協会
32

32

製品別の原木相場の一例

用途	単価(円/m ³)
銘木・変木	100,000
ツキ板	50,000
造作材・家具材	30,000
構造材	20,000
菌床チップ用	10,000
発電チップ用	8,000

33

神奈川県近隣の広葉樹原木市場

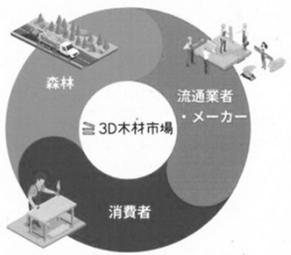
都道府県	名称	所在市町村
茨城県	相互筑波銘木市場	つくば市
埼玉県	埼玉林材(株)	飯能市
	(株)吾野原木センター	
岐阜県	岐阜県銘木協同組合	岐阜市
	小林三之助商店各務原営業所	各務原市
	平野木材(株)	

34

近年は、3D木材市場に注目が



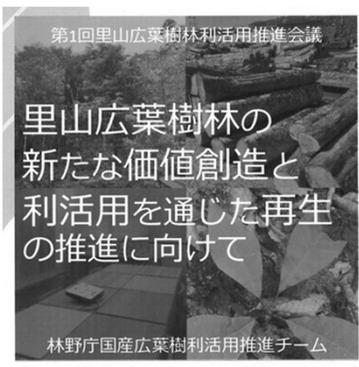
mapry



3D木材市場

35

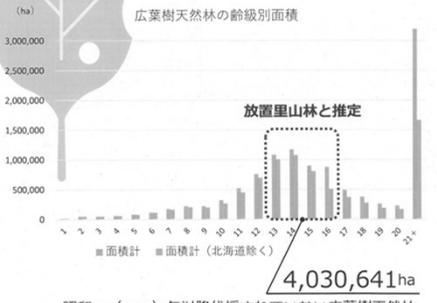
林野庁が里山広葉樹林利活用推進会議を開催



第1回里山広葉樹林利活用推進会議

里山広葉樹林の新たな価値創造と利活用を通じた再生の推進に向けて

林野庁国産広葉樹利活用推進チーム



広葉樹天然林の年齢別面積

放置里山林と推定

4,030,641ha

昭和35(1960)年以降伐採されていない広葉樹天然林(61年生以上~80年生(13~16齢級))

36

里山林の環境

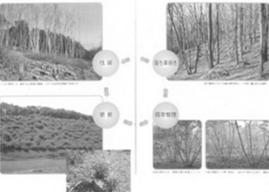
・里山林の大部分を占めるコナラやクヌギなどの新成林は、長くて20～30年程度の間隔で「伐採」と「萌芽による更新」を繰り返すため、かつては比較的直径が細く、樹高も低い直立した樹木からなる森林であった。
・定期的に伐採されるため、林の中は比較的明るく保たれる。その結果、里山林には成長の早い樹木が多く、明るいとこを好む昆虫や草本が多く生育。



里山林の樹種と利用

- ・燃料材として優れた、伐採した切り株から芽が出て（萌芽）再生しやすい、コナラ、ミズナラ、クヌギ、カンシ等の広葉樹林が中心。
- ・コナラやクヌギは、しいたけの栽培にも適しており、「緑だ木」としても利用。
- ・伐採→萌芽による再生→成長→伐採のサイクルにより利用。
- ・伐採する木以外にも落ち葉や巻先の若枝を定期的に利用。

かつての里山林の風景のイメージ



2025/1/17 神奈川県森林協会 37

37

こんなすばらしい補助事業もある！

(新) 広葉樹材活用支援事業の御案内 (森林環境譲与税事業)

＜事業の内容＞
未利用広葉樹材の活用により、森林環境税の目的である温室効果ガス排出削減目標の達成や災害防止を図るため、森林整備業務、ナラ枯れ被害木伐倒業務、公園事業等により伐倒された広葉樹材の造材、搬出、運搬に要する経費を支援します。

＜事業主体＞ 森林所有者、認定林業事業者、造園業者、木材加工事業者、きのこ生産者等

＜補助対象＞

- ・ スギ、ヒノキ、サウラ、マツ以外の木材
- ・ 胸高直径10cm以上のもの
- ・ 県内の森林法第2条に定める森林で伐採されたもの
- ・ 県内の集出荷施設及び加工施設等に運搬されたもの（バイオマス発電所は除く）

＜補助金額＞ 補助金額 = 本数 × 標準単価 × 1/2 (千円未満切捨て)

＜R6標準単価＞

		1本当り		
		胸高直径 10cm以上 20cm未満	20cm以上 40cm未満	40cm以上
搬出運搬	造材、搬出、運搬に要する経費	5,000	19,000	38,000
運搬のみ	運搬に要する経費	2,000	10,000	21,000

※胸高直径とは、山前の地面から1.2mの位置の直径をさし、1.2mの位置より下で分岐している樹木については、それぞれの樹幹を1本の立木とみなす。

2025/1/17 神奈川県森林協会 38

38

よかったら、読んでみて下さい

津布久 隆 (2008) 『補助事業を活用した里山の広葉樹林管理マニュアル』全国林業改良普及協会、106p

津布久 隆 (2017) 『木材とお宝植物で収入を上げる 高齢里山林の林業経営術』全国林業改良普及協会、160p

津布久 隆 (2018) 未利用広葉樹は農山村の「お宝」になる！？ 『森林環境2018』森林文化協会、65-74

津布久 隆 (2020) 里山の管理と経営、『山林』1631、2-10

津布久 隆 (2022) うちの裏山は宝の山！？ 売れる広葉樹を探しに行く、『小さい林業で稼ぐコツ2』農文協、8-15

2025/1/17 神奈川県森林協会 39

39

そして、昨年末に3冊目が出ました

「十タ1本ではじめる『里山林業』 山採り枝物で稼ぐコツ」

農山漁村文化協会、全144ページ
定価 2,420円(税込)



2025/1/17 神奈川県森林協会 40

40

