

..... サクサク

グリーン情報

2021
vol.46



山口県西部森林組合

第25回通常総代会



河内武二代表理事組合長

第25回通常総代会を、令和3年8月25日午前10時より長門市ラポールゆや大ホールにて開催いたしました。

新型コロナウイルス感染拡大防止対策として昨年度に続き今年度も来賓をお招きせず行いました。総代出席者数は当日現在の総代数が200名に対し、本人出席87名、書面議決書提出者104名、委任状出席者1名で合計192名の出席があり、本総代会は過半数以上の出席で成立しました。

議長には下関市豊北地区の岩本憲慈総代を指名のうえ、議案を協議しました。

議案の全てを可決決定し、11時35分に閉会しました。



岩本憲慈議長



議案採決

組合員及び出資金

R3.5.31 現在

区 分	組 合 員 数			出 資 金		
	正組合員 (人)	准組合員 (人)	計(人)	出資口数(口)	出 資 金 総 額(円)	払込済出資金額(円)
前年度末現在	10,192	326	10,518	226,806	226,806,000	226,806,000
本年度中増加	4	1	5	1,551	1,551,000	1,551,000
本年度中減少	44	—	44	2,724	2,724,000	2,724,000
本年度末現在	10,152	327	10,479	225,633	225,633,000	225,633,000

組合長挨拶

本日は、山口県西部森林組合第25回通常総代会を開催いたしましたところ、総代の皆様方におかれましてはご多用の中、ご出席をいただき、心より御礼申し上げます。また平素より森林組合運営に對しまして深いご理解、ご協力、ご支援を頂いておりますことに対しまして改めて厚くお礼申し上げます。

今年度新たに総代に選出されました皆様には、今後3年間森林組合運営に對しまして格別のご理解、ご協力を賜りますようお願いいたします。

本日の総代会は、合併以来開催場所としてきました下関市豊田生涯学習センターが耐震工事中ということで、初めての長門市での開催となりました。また、新型コロナウイルスワクチン接種もかなり進んできてはおりますが、第五波とも言える感染拡大の状況下にあるということで、昨年同様来賓をお招きしない形での開催とし、極力時間を短縮して進めさせていただきますのでご協力の程よろしくお願いたします。

さて今年の梅雨入りは、例年にならない早いものとなりましたが、梅雨明け後は連日の猛暑が続きオリンピックが終わった途端今度は各地で記録的豪雨と、極端な気象現象が多発しております。最近発表されました国連のIPCC(気候変動に関する政府間パネル)によれば、温暖化が更に進めば熱波や豪雨といった極端な気象現象の頻度や強さが増すと、温室効果ガスの排出を削減するよう警鐘を鳴らしています。

新型コロナウイルス感染拡大2年目となりました令和2年度は、前年度の消費税率引き上げに伴う駆け込み需要の反動で減少に転じておりました住宅着工数は、年明け以降の新型コロナウイルス感染拡大を受けて令和2年度実績81万2164戸で前年同期8.1%減と2年連続の大幅減少となりました。年度当初からの住宅着工数等の落ち込みにより低迷をしておりました木材市況も、中国経済の回復による木材需要の急増とアメリカの金融緩和政策により新築住宅の木材需給が逼迫した関係で、住宅用輸入材の不足が深刻となり価格も上昇したことから、令和3年の年明けから低迷をしておりました国産原木も値を戻し、4月以降高値傾向が続いております。



代表理事組合長 河内武二

このような状況の下、輸入材から国産材へシフトする動きも強まり、平成14年に最低18%を記録し、令和元年度には37.8%まで回復した木材自給率も、今回のウッドショックで更に押し上げられることが見込まれ、森林組合としても搬出間伐を軸とした素材生産事業のさらなる拡大を図ることとしております。

また国では、利用機に達した森林資源を活用し林業の成長産業化に向けた取り組みを確実に推進するためには、人口減少、少子高齢化が進む可能性がある中で、低い生産性や高い労働災害率といった林業特有の課題に対処していく必要があるとし、この課題を解決するためには地理空間情報やICT(情報通信技術)等の先端技術を駆使し、生産性、安全性の飛躍的向上、さらに需要に応じた高度な木材生産を可能にする「スマート林業」を推進しております。

今後の林業を支える上でICTの導入は欠かせないもので、当組合といたしましてもその一環としてドローンの導入を行っております。ドローンを活用することにより一度に広域の情報を取得することで効率的な森林管理ができ、森林情報が可視化されることにより生産性や安全性の確保向上にも役立つことを期待しております。

国土の2/3をしめる森林は、水を育む、気候変動を緩和する、山地災害を防止する等多面的機能を持っており、生み出される恵を森林の整備・保全に還元させることで、持続可能な林業を実現させることが、我々に課せられた使命でもあります。そのためには森林資源の適切な管理と林業の成長産業化を更に推進すると共に、主伐期を向かえる森林の増加に伴う再造林の実施(獣害対策と共に)及び林業従事者の確保及び育成が急務となっております。

そのような状況の中、当組合といたしましては、間伐、再造林等の森林整備を積極的に促進し、特に再造林については伐採・地拵えの一貫作業、またエリートツリー(二世代精英樹)や早生樹を植栽することにより造林コスト低減と収穫期の期間短縮を図り、「伐って・使って・植える」という文字通り持続的的林業経営の確立を目指すこととしております。

さて令和2年度の組合運営は新型コロナウイルスの影響が当初懸念されましたが、順調に事業を受注することにより当初計画を上回る実績を上げることができました。これも偏に関係各位のご指導と組合員の皆様方のご協力の賜と深く感謝申し上げます。

本日の総代会では、令和2年度事業報告や財務諸表を提案してご承認を賜ると共に、令和3年度事業計画並びに関連する諸案件についてご審議賜りたいと考えております。皆様方の慎重なご審議をお願い申し上げます。開会の挨拶とさせていただきます。

令和2年度決算報告 (令和2年6月1日～令和3年5月31日)

貸借対照表

(R3.5.31 現在)

(単位: 千円)

資産の部		負債の部	
流動資産	803,961	流動負債	178,533
固定資産	245,762	固定負債	101,734
		純資産の部	
		出資金・準備金・積立金等	769,456
資産の部合計	1,049,723	負債・純資産の部合計	1,049,723

流動資産 803,961	流動負債 178,533
	固定負債 101,734
固定資産 245,762	純資産 769,456

損益計算書

(単位: 円)

事業総損益	収益	932,912,201
	費用	652,316,442
事業総利益		280,595,759
事業管理費	費用	267,045,108
事業外損益	収益	7,584,352
	費用	0
特別損益	収益	3,333,469
	費用	3,556,094
税引前当期利益		20,912,378
法人税、住民税及び事業税		700,000
当期剰余金		20,212,378
前期繰越剰余金		8,258,277
当期未処分剰余金		28,470,655

令和2年度 剰余金処分案

(単位: 円)

当期未処分剰余金		28,470,655
剰余金処分額	1 法定準備金	5,000,000
	(当期剰余金の5分の1以上)	
	2 任意積立金	5,000,000
	(IT導入目的積立金)	
	3 出資配当金	2,260,442
(払込済出資金の100分の1)		
次期繰越剰余金		16,210,213



VRを活用した職場見学を実施

長門市深川中学校2年生の生徒9名が、9月16日当組合長門支所においてVRを活用した職場見学を実施しました。VR(バーチャル・リアリティ)とは「人工現実感」や「仮想現実」と訳され、「表面的には現実でないが、本質的には現実」という意味が含まれます。ゴーグル型の視聴機械を装着したVRによって「限りなく実体験に近い体験が得られる」ということを示します。

今回は林業機械のハーベスタ(伐倒造材機械)、フォワーダ(木材運搬車)や伐倒作業を3Dカメラで撮影した画像をVRで体験してもらいました。

生徒さんからは「林業のイメージが変わり、安全に考慮した作業を体験できた」との評価をいただきました。

また、この見学ではスマート林業の取組の一環としてドローン操縦の体験や、チェーンソーによる丸太伐りの体験をしていただきました。



チェーンソー実演



TVインタビュー



VR体験



ドローン操縦体験



スマート林業の取り組みについて



リモートセンシングによる現場作業

我が国の森林資源を活用し、林業の成長産業化に向けた取組を着実に推進するためには、人口減少や少子高齢化が一層進む可能性がある中で、低い労働生産性や高い労働災害率といった林業特有の課題に対処していく必要があります。これらの課題を解決するために、地理空間情報やICT等の先端技術を駆使し、生産性や安全性の飛躍的な向上、需要に応じた高度な木材生産を可能とする「スマート林業」が推進されており当組合での取り組みを紹介します。

スマート林業におけるIT化のメリット

- ① 森林管理のIT化により作業の効率化や労働安全性の向上を図ることができる
- ② 高性能林業機械等とのIoT化により人材不足の解消につなげることができる
- ③ ドローン等を利用して森林の広域的な情報を取得でき、効率的な森林管理ができる
- ④ 森林GIS(地理情報システム)による山林情報のデジタル処理を加え、誤差がなく、所有者が持つ材積も分かる高精密な森林情報が構築できる
- ⑤ 林業イノベーションにより、若者や女性に魅力的な成長産業へ展開することが期待される

スマート林業における現状で課題

- ① 新技術で得られるデジタル化した情報を現場へ的確に伝達することが困難であった
- ② 獣害防止柵はオルソ画像により識別出来ず、施行状況や延長の確認が困難であった
- ③ 材積の推定手法の結果にバラツキがあり、今後精度を向上する対策が必要
- ④ IT化に伴う新たな資本が必要

新技術を「試す」令和2年度

「山口県森林づくり事業(リモートセンシング技術活用実証)」

内容:皆伐再造林事業地において、ドローンや地上レーザー計測器(OWL)等で得られるリモートセンシング技術を活用して森林資源情報や測量を実施し、従来の方法で得られる情報との効率化や省力化を検証する事業

「山口県森林づくり事業(森林資源デジタル対策・路網設計支援ソフト整備)」

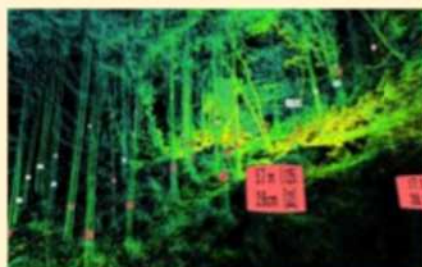
内容:レーザー計測データを活用し、効率的な路網設計を支援するソフトウェアの導入



地上レーザー計測器
OWLによる測量



ドローンによる空撮



OWLによる林内の3D画像



ドローンによる3Dオルソ画像

材積の推定手法の比較

区分	材積 (m ³)	本数 (本/ha)	胸高直径 (cm)	樹高 (m)
実績	565.34			
人力 (標準地)	608.50	1,200	22	19
OWL (標準地)	643.87	1,825	19.3	14.2
ドローン	546.72	816	27.6	22.3



作成した点群データから材積を計算

●白:OWL樹頂点 ●赤:ドローン樹頂点

新技術を「導入する」令和3年度

「やまぐちスマート林業実装チャレンジ事業」

内容: 森林資源の把握から木材の生産、再造林にわたる全ての作業段階において、現場条件に応じて選択した複数の先進技術・装備をワンパッケージで実践する取組を支援する事業



ドローンによる施工管理



ドローンによる施工管理・測量



大型高性能林業機械による主伐作業



木材検収システムによる末口径の判別



ドローンによる3Dオルソ画像

山口県西部森林組合
WOODアイテムの
販売



オーダー品

ワンワンテーブル



一点物

ままごとキッチン

@24,000円



一点物

キーホルダー
ケース

@12,000円

オーダー品

電話台



一点物

ミニベンチ物置

@4,200円



ミニイス

@2,400円

一点物



一点物

タオル掛け

@4,800円

調味料置

@4,500円



一点物

当組合では木製クラフトや薪等の木製品の販売を始めましたのでご紹介します。木製クラフトは手作りのため一点物については売り切れる場合がありますがご希望される場合は同等品の商品を作成いたします。

また、オーダー商品をご希望の方は個別に対応いたしますのでお気軽にお問い合わせ下さい。



ぼんぎ・げんぎ・やるぎでつくれた
 すてきなWoodアイテム



プランター(組立)

@4,000円

外寸(mm)
高250×横630×奥行275
内寸(mm)
高165×横570×奥行210



プランター
(キット)

@3,000円



ミニ三輪車

@12,000円

一点物

木製秘密基地
(組立式)

@30,000円



薪の販売
キャンプや
アウトドアに!!



薪(クヌギ・カシ・ナラ)

長さ約30~34cm @600円
長さ約35~40cm @700円

特徴: 火持ちが一番良く煙が少ない
用途: ピザ・パン釜燃料等



薪(雑木・広葉樹)

長さ約30~34cm @450円
長さ約35~40cm @500円

特徴: 火持ち、煙の量は普通
用途: 一般的燃料、たき火等



薪(スギ・ヒノキ・針葉樹)

長さ約30~34cm @360円
長さ約35~40cm @400円

特徴: 火付き良く一気に燃え上がるが
火持ちが悪く煙が多少多め
用途: 火付け用、たき火等



スウェーデントーチ

@1,000円~

特徴: 丸太に切り込みを入れたもの
用途: 調理器具、たき火等



ファットウッド(松の木の松脂)

@600円 (g当@100円)

特徴: 天然材料のため有害ガスが出ない
用途: ナイフで削って天然の着火剤として

安全パトロールの実施

災害のない安全な職場作りのために、作業中の現場を訪れ作業状況を視察し、安全作業の徹底を図るため安全パトロールを実施しました。

労働災害の防止対策は繰り返しの注意喚起を続けることが重要です。これからも「ゼロ災害」を常に目標とし、安全の徹底に役職員・作業員一丸となり取り組む所存です。



令和3年度

安全衛生目標

リスクアセスメントの確実な
実践により労働災害の撲滅を図る

安全衛生スローガン

「危険予知と正しい手順
皆で実現 零災害」

令和3年度 労働安全標語入選作品

組合長賞

危険予知と正しい手順
皆で実現 零災害

中央支所 作業員 山下 潤一郎

優秀賞

作業手順 悩んだら
手を止めて再確認 今日も一日安全作業

下関支所 作業員 河内 孝佳

慣れた作業と油断せず
周囲の安全確かめて 指差呼称で0災害

中央支所 職員 中寺 智美

佳作

慣れと油断と無理が生む
危険なくして 目指せゼロ災

長門支所 職員 吉見 麻衣子

数秒で リスクを減らす 確認作業

長門支所 作業員 飯田 繁雄

おはようからの 安全作業
今日も一日笑顔で帰ろう

下関支所 作業員 高橋 淳

林業作業員の募集

当組合では事業拡大のため林業作業員を募集しています。
三密のない自然のなかで地域を守る誇りある林業という仕事に従事してみませんか？

◆ 仕事の内容

林業に関連した作業全般

◆ 賃金

172,500円～230,000円

◆ 賃金形態

日給7,500円～10,000円 月23日

◆ 雇用形態

2ヵ月有期雇用→その後4ヵ月有期雇用
→その後選考により正規雇用予定
試用期間有

◆ 就業時間

8時～16時40分(休憩時間120分)

◆ 加入保険等

雇用・労災・健康・厚生・退職金制度有

◆ 問い合わせ先

●旧下関市・旧菊川町・旧豊浦町に
お住まいの方
山口県西部森林組合下関支所
☎083-289-2222

●旧豊田町・旧豊北町にお住まいの方
山口県西部森林組合中央支所
☎083-783-0013

●旧長門市・旧三隅町・旧日置町・旧油谷町に
お住まいの方
山口県西部森林組合長門支所
☎0837-22-2001

コロナにも
負けない!!
今こそ
林業の世界へ

◇ハローワークにも求人票を出しております。組合ホームページにも掲載されていますのでご覧ください。

◇下関市、長門市以外にお住いの方でもご相談可能です。(I・Uターン歓迎)

草刈機、チェーンソーをお持ちでない方には組合より貸与します。

組合員の名義変更をお願いします —組合員資格に係る届出のお願い—

- 1 死亡による相続
- 2 譲渡
- 3 共有林の代表者の変更
- 4 記載事項（住所変更等）

左記事項が生じた場合、組合員資格に係る届出が必要になりますので、該当される方は早急に所定の手続きをお願いします。様式は組合ホームページ（アドレス <http://www.ywf.or.jp/>）に組合員専用ページを設置し、組合員資格手続を行う際に使用する様式を提供していますのでご利用下さい。

- ・組合員死亡による相続をされる場合は、組合員の死亡及び相続を確認する書類（例：戸籍謄本、公的に相続した書類等）が必要となります。
- ・組合員が持分変更（譲渡）をされる場合は、登記の変更を確認する書類（登記完了証等）が必要となります。なお、未登記の場合は、後継人証明書（組合様式）を提出していただきます。

本 所 083-766-0180

中央支所 083-783-0013

下関支所 083-289-2222

長門支所 0837-22-2001



困った木切ります

～大木にお悩みの方に朗報～

各地で暴風・竜巻・ゲリラ豪雨が発生し、甚大な被害が発生しています。こうした中、家の周囲に大木があると思わぬ被害を受けることがあります。こうした困った木の伐採に悩まれている方がありましたら、お気軽に当組合にご相談下さい。無料で見積もり致します。

表紙紹介

～職場体験～



表紙の写真は本誌で掲載した長門市深川中学校の2年生の職場体験の一コマで、チェーンソーを使っての丸太伐りを体験していただきました。職員のサポートを受けながら切断しましたが、チェーンソーを使うのは初めてで音の大きさと切れ味に驚いていました。



編集後記

2019年12月中国武漢で最初に新型コロナウイルスが発見され約2年たちました。コロナ禍において人々は日常を失い非日常を否応なくあじわっています。先日TVでタイのタクシー会社が主要産業である観光業が大打撃を受け、稼働していない車の屋根を使い野菜栽培を始め、車から外したタイヤを水槽代わりに食用ガエルを飼育した映像が流れており目を疑う光景に驚愕し、改めてコロナの影響の凄さを思い知りました。

林業界においても「ウッドショック」というコロナ禍で発生した問題が起き誰も予想出来なかった事です。9月末現在コロナワクチンの2回目接種済者が7,200万人を超え60%近くに達し、緊急事態宣言も解除され少し明るい兆しが見えた気がします。コロナ禍前の淡々とした日常を疑う事はありませんでしたが、たわいもないことがいかに素晴らしい事か認識出来たのは一つの収穫かもしれません。(T.K)

雑草にお困りですか？

ササ、カヤ、クズ、その他多くの雑草に
効果の高い除草薬をご用意します!!

鳥獣にお悩みですか？

林地、農地などで多発している鳥獣
被害に適切な資材をご用意します!!

ご相談受け付けております。
詳しくは森林組合へお問合せください。

 **正和商事株式会社**

北九州市小倉北区上富野1-4-1-2 B1
TEL:093-511-0115 FAX:093-511-0116

安全・人と自然・調和

【野生草食獣食害防止】

くわんたい・防獣ネット



【樹皮食い・角研ぎ防止】
パークガード

【除草剤】

ザイトロン・ザイトロンフレノック微粒剤
フレノック粒剤・ケイピンエース

【殺虫剤】

スズメバチ巣ごと退治

【樹幹注入剤】

マッケンジー・他各種



【野生獣類忌避剤】

コニファー水和剤
ランテクター
ヒルよらん

 **大同商事株式会社**

〒564-0051 大阪府吹田市豊津町36-2-101
Tel 06-6384-1288 Fax 06-6384-5288



2021年10月vol.46

■発行/山口県西部森林組合 〒750-0441 山口県下関市豊田町大字中村853番13

TEL 083-766-0180 FAX 083-766-0332

URL: <http://www.ywf.or.jp/>

E-mail: ywf-s@ywf.or.jp


山口県西部森林組合



この印刷物は、自然環境に優しい大豆油墨を使用しております。