

# みどり

No. 22

発行／北但西部森林組合 美方郡香美町村岡区和田233-1 ☎0796-95-0511



### 表紙のポスター

平成28年度(第25回)こども「みどり」の作品コンクール森林組合長賞の作品  
「森林体験」村岡小学校5年 輪違 裕斗さん

## もくじ

- 新年のごあいさつ ..... 2
- 林業教室、椎茸栽培講習会、林業体験講座  
森林施業見学会 ..... 5
- 集落林業の取組み  
機械化への取組み ..... 3
- 林業労働賞、全国森林組合連合会 功労者表彰、  
林業賞 ..... 6
- 水源林造成事業について
- 新森林技士紹介・職員紹介 ..... 7
- 木の駅プロジェクト「森のステーション美方」始動… 4
- 森林技術者募集、編集後記 ..... 8

新年のごあいさつ



## 新年あけましておめでとうございませう

組合員の皆様にはご家族お揃いで新年をお迎えになられましたことを心からお喜び申し上げます。

昨年は、日本経済全体としては景気回復の傾向にありましたが、森林・林業を取り巻く状況は木材価格の低迷などまだまだ厳しいものがあります。

一方で、明るい話題もありました。第1は木質バイオマス発電による燃料用木材の需要が増加してきていることです。第2は建築基準法の改正でCLT（直交集成材）が使いやすいとなったことから中層建築物にも使われ始め、今後木材需要の増加が見込まれることです。

このような中で北但西部森林組合では新たな取り組みを始めたところですが、その1つは、軽トラとチェーンソーで晩酌を合言葉とする木の駅プロジェクト「森のステーション美方」です。6月から開始し当初の見込みを大きく上回る出荷をいただきました。2つ目は木質チップは主に製紙用原料として出荷していましたが、朝来バイオマス発



代表理事組合長 伍々 博一

電所（朝来市生野町）が昨年12月から操業を開始したことから発電用燃料として出荷を始めたところですが、この発電用燃料はF-T（再生可能エネルギー固定価格買い取り制度）で20年間安定的に数量と価格が維持されることから安心して事業運営していただけるものです。

引き続き、先人たちの努力により充実してきた森林資源を最大限に活用し、美方郡の森林を災害に強く美しい森林として整備するとともに、木質バイオマス発電用原料など新たな需要に応えることで組合員の皆様の林業収入が得られるように努力してまいります。それにより美方郡林業の再生に加え、地域経済の活性化と雇用の確保に貢献してまいります。

役職員が一丸となって取り組んでまいりますので組合員の皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。新年のご挨拶といたします。

# 集落林業の取組み

平成 27 年度 木材生産量（間伐）20,419m<sup>3</sup> …初めて年間 20,000m<sup>3</sup>を超える…

昨年（h27）4月より素材生産体制を4班体制に整備したこと、現場の生産性の向上により 20,419m<sup>3</sup>を生産することができました。これは、提案型集約化施策（利用間伐）に取組みだした平成19年度の生産量の約4倍となっています。

朝来市生野の木質バイオマス発電が、平成28年12月より本格稼働しています。これは地域社会、森林、林業のあり方を再構築する好機とも捉えることができます。全国でも本格的稼働は、これからがほとんどのため不透明な点や課題も多いバイオマス発電ですが、このエネルギー供給の波に乗れるか乗れないかで当組合の林業経営は、大きく変わると考えています。

発電所への燃料供給量は膨大であり、その供給を担うために森林組合系統へ向けられた期待も大きく、その一員として当組合も燃料供給体制の整備を整え、期待に応えられるよう努めてまいります。



平成28年9月13日  
第1739回  
和田山木材市場  
初秋・特別市



# 機械化への取組み

近年の林業は機械化が進み、従来までのチェーンソーと人力でおこなわれていた、いわゆる3K（きつい・汚い・危険）の作業をできるだけ減らした作業環境へとシフトしています。

当森林組合も経営の状況、木材生産の見通し、担い手の育成などを考慮しつつ機械化を行っています。工程を機械化することで、木材生産量の増加とコストの削減を行い、森林所有者への立木代の還元増加につなげると同時に、『美しい森林』を育てていくことが、われわれの重要なミッションだと考えております。

11月より兵庫県森林組合連合会のレンタル事業で借受している【フェラーバンチャー "ザウルスロボ"】（掘削伐倒機械）を紹介いたします。

## 【高性能林業機械】



従来の作業の流れ

- 1 立木の伐倒
- 2 積込み
- 3 積込み
- 4 運搬

この作業がこの1台で 『す〜いすい!』

ザウルスロボ導入後

- 1 伐倒
- 2 造材(玉切り)
- 3 積込みながら運搬
- 4 出の養生をつかんで丁寧に作業をするので、壊れにくい道を早く開通できます。
- 3 狭い道での機械の入れ替えが楽になるので作業道がスムーズに作れます。
- 2 第一線の現場で働く職員の身体的負担が減り、生産量を伸ばせます。
- 1 ズラッフルが不要になり、ドライバーの負担が大幅に減ります。

フェラーバンチャー 導入によって

## 水源林造成事業について

水源林造成事業は、水源を涵養するための森林の造成を行い、森林の有する公益的機能の維持増進に資することを目的としています。

水源林造成事業は、奥地水源地域の民有保安林で、所有者の自助努力等によって適正な整備が見込めない箇所において、分収造林契約方式により造林地所有者が土地を提供し、造林者が森林を造成し、森林整備センターが費用の負担と技術指導等を行う仕組みで実施します。

美方郡内で水源林造成事業で整備している森林は28年3月末現在、表の通りとなっております。管内民有林のおおよそ1割を占め昭和36年に水源林造成事業が始まって55年になり、分収契約も長伐期・針広混交林施業・複層林施業へ契約変更がされていますが、利用可能な40年生前後の林齢に達した契約地が出てくる中、搬出可能な事業地は搬出間伐し得られた販売金の分収割合による配分が始まりました。

当組合では、水源林造成事業の実施状況説明会を開催したところ、たくさんの土地所有者の方々に集まっていただき現在の状況を説明するとともに、現在施工している搬出現場を視察致しました。

水源林整備事業で整備されている森林は当組合にとっても地域にとっても大事な資源であり資産であります。これから造林者としてより一層森林の整備に努力する所存であります。

表 契約状況 28年3月末現在

地 区	団 地 数	契 約 面 積 (ha)	造 林 完 了 面 積 (ha)	摘 要
香 住 区	35	1,271.95	824.76	
村 岡 区	80	3,151.33	2,238.61	
小 代 区	13	621.02	327.14	
温 泉 地 域	27	692.90	429.39	
浜 坂 地 域	21	597.61	371.72	
計	176	6,334.81	4,191.62	



## 木の駅プロジェクト「森のステーション美方」始動

昨年の6月からスタートした「森のステーション美方」。

これは“軽トラとチェーンソーで晩酌を”を合言葉に今までは山に放置されていた林地残材などを出荷登録者が各地区森のステーションへ出荷し、美方郡内の登録店で使用できるグリーンチケット（地域通貨）と交換するという取り組みです。

10月末までの持込量は当初の予定を大きく上回る約130tもの材が山から搬出されました。交換したグリーンチケットは合計約1,800枚あまり。お金に換算すると約900,000円が出回ったことになり、幸先の良い上々の出だしたと思います。

10月末の出荷状況

地 区	登録人数	出荷者	出荷量	チケット
	(人)	(人)	(kg)	(枚)
香 住 区	6	1	3,150	45
村 岡 区	20	6	5,950	85
小 代 区	21	6	55,795	796
浜 坂 地 域	7	2	14,050	196
温 泉 地 域	22	7	47,060	676
合 計	76	22	126,005	1,798



6月28日に行われた初出荷式での集合写真



初出荷式及び軽トラによる持ち込みの様子



荷降ろしの様子



集荷所の様子

この取り組みをもっともっと多くの人たちに知っていただき地域を元気にするひとつのきっかけになれば幸いです。

今後も引き続き知恵を寄せ合い、より良い取り組みにしていきたいと思っていますので組合員皆さまのご協力よろしくお願いします。

最後に事務局として木質バイオマスセンター内に香美町地域おこし協力隊の 北田 茜（きただ あかね）さんが常勤して日々奮闘しながら業務をおこなっております。

気楽にお立ち寄りいただき、何なりとご指導、ご意見をいただきたいと思っておりますのでよろしくお願いします！

## 林業教室

平成28年6月2日に村岡・小代区の小学校5年生の自然学校授業の一環として間伐作業の林業体験講座を豊岡農林水産振興事務所のご協力のもと兔和野高原野外教育センター近くのヒノキ林で行いました。ノコを使っての受け口伐り、追い口伐りを行い、掛けたロープを全員で引っ張って伐倒しました。ノコの使い方や伐倒木がなかなか倒れなくて苦労していました。持ち出した木は来年のキャンプファイヤー等に使用するそうです。

森林の役割や間伐作業の必要性を少しは理解して貰えたと思います。



## 椎茸栽培講習会

林産物である椎茸等菌類の栽培講習会を3回講座で行いました。1回は椎茸栽培の基礎講座を行い、2回目は原木栽培の実習で自分が植菌した原木を各自が持ち帰りました。管理が良ければ来年には椎茸が発生すると云うことでした。参加された方は熱心に駒菌の食菌間隔、管理方法などを尋ねておられました。3回目は実際の椎茸菌の製造過程、生産の現場を見学しました。



## 林業体験講座

平成28年10月30日に多くの方に林業の仕事・森林について興味を持って貰うように林業体験講座を開催致しました。組合所有林で一人一人がチェーンソーを使っての伐倒、玉切りをしました。お昼は海上元気村の収穫祭を見学し、野菜をセリ落とした方もおられました。一日初めての体験をして、森林・林業に親しんで貰いました。



## 森林施業見学会

森林施業及び木質バイオマスセンターの見学会を10月14日に香美町村岡区長板の搬出間伐現場、木質バイオマスセンターで行いました。高性能林業機械を使用した搬出間伐の状況及びチップ生産状況の見学をしてもらいました。



# 兵庫県 林業労働賞



中山 實 (61歳)  
香美町村岡区味取

森林技士として10年以上従事して  
森林整備を頑張ってもらっています。

### 喜びの声

この度このよう  
な賞を頂き大変光  
栄に思います。これからこの  
受賞に慢心することなく知識・  
技術の向上に努めていきたいと  
思っています。



# 全国 森林組合連合会 功労者表彰



森下 克好 (48歳)  
香美町小代区秋岡

森林技士として10年以上従事して  
森林整備を頑張ってもらっています。

### 喜びの声

この度、このよう  
な賞を承り、心より  
光栄に存じます。このような賞を  
頂戴できたのも、よき先輩のご指  
導とよき同僚に恵まれたことと、  
誠に感謝しております。今後もこ  
の賞に恥じぬようますます精進  
を重ねる所存です。

# 兵庫県 林業賞

## 村岡林業研究グループ

「優良材生産技術の研究と  
朝倉山椒の良質な苗木生産」



この度林研グループの会員の努力により県より名誉ある林業賞を頂き、ありがとうございました。これからも会員一同は地域の森林整備活動の指導に努め、地域の林業振興に努めてまいります。

# 新 森林技士紹介

平成 28 年 4 月より新規採用の森林技士として頑張っています 5 名を紹介します。



**山根 一洋** (46歳)  
新温泉町熊谷

4 月より北但西部森林組合にお世話になっており、地籍調査や森林境界明確化事業等に携わっています。これまでの経験と知識を生かし、より良い仕事ができるよう努めてまいりますので、よろしくお願いいたします。



**小林 謙祐** (34歳)  
香美町小代区大谷

6 月より森林技士として働いています。山での仕事は初めてのことばかりですが先輩方の指導もあり、少しずつ覚え頑張っています。これからも日々精進して早く一人前になれるように頑張ります。



**本上 剛士** (31歳)  
香美町小代区水間

4 月より林業に携わり、山での作業には危険なことが沢山あることを知りました。まだまだ不慣れですが先輩方に追いつけるように努力します。



**田中 貴大** (18歳)  
香美町村岡区高井

今年の 4 月より北但西部森林組合で働いています。入って半年が過ぎましたが、まだまだ知らないことが多いので早く一人前になれるようにこれからも頑張っていきたいと思います。



**弓張 睦** (26歳)  
香美町小代区水間

今年の 4 月より森林技士として働いています。安全作業を心がけ、怪我のないように仕事を覚えられよう頑張っていきたいと思います。

# 職員紹介

平成 28 年 10 月より職員として頑張ってもらっています。



**岡沢ルミ** 香美町村岡区福岡

10 月より北但西部森林組合の職員として働かせていただくことになりました。森林組合の仕事をこれから学んでいくこととなりますが与えられた仕事に使命感を持ってこなしていきたいと思います。

どうぞ宜しくお願いします。

## 森のステーション美方事務局より



**北田 茜**

今年の 4 月に香美町地域おこし協力隊になり、神戸から香美町へ移住してきました。活動内容は「木の駅プロジェクト 森のステーション美方」の事務局担当。このプロジェクトがますます地元根付き地域を元気にする取組みになっていくよう、皆様と知恵を寄せ合っていきたいです。どうぞよろしくお願いいたします。



# 愛林興業



地域に親しまれ

創業50余年の信頼と実績をあなたへ  
林業資材の専門店

林業機械を総合的にアドバイスしながら販売  
より良いアフターサービスをお届け致します。  
気軽にお立ち寄りください。

### ●取扱商品の紹介

- ・ 高性能林業機械
- ・ チェンソー
- ・ 刈払機
- ・ ワイヤロープ
- ・ 安全防護品
- ・ 緑化資材

## 愛林興業株式会社 但馬営業所

養父市上野1357

TEL.(079)664-2101

本社 / 姫路市飾磨区恵美酒294-3

TEL.(079)234-8181

神崎営業所 / 神崎郡神河町吉富1409-2

TEL.(0790)32-0570

## 森林技術者募集

組合ではベテランから、若手まで約60名が、私たちの命と暮らしを支える森林の整備に従事しています。あなたも森林整備のプロとして森林組合で働いてみませんか！

- 職 種：森林技術者（間伐・重機による搬出）
- 募集人員：5名程度
- 勤務時間：8時～17時 休日（土・日・国民の休日）
- 待遇：各種社会保険制度・退職金制度・研修制度あり
- 勤務地：美方郡内
- 応募締切日：平成29年2月28日（火）

※詳しいことは北但西部森林組合管理課へお問い合わせ下さい。  
TEL 0796-95-0511

### 編集後記



2016年8月にはリオオリンピックが開  
幕しました。過去最多の41個のメダルを獲  
得し日本中が盛り上がりました。しかし、昨年4  
月に熊本地震、10月に鳥取中部地震が起こり  
各地で大きな被害が発生、改めて大自然の驚  
異を見せつけられました。

当組合管内では、山地災害防止のため森林  
整備を進めています。森林整備をすることが、  
森林の持つ多面的機能が発揮され災害防止に  
繋がることを願っています。