

もりづくり

第39号



令和3年8月15日発行 甲奴郡森林組合 TEL(0847)62-8150

ご挨拶

代表理事組合長 成相 彰 男

森林組合員の皆様には益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は組合の事業運営につきまして温かいご理解とご支援頂き深く感謝いたしております。今年もコロナ禍の中、令和

3年度第26回甲奴郡森林組合通常総代会を去る6月17日に開催いたしました。系統機関の指導もあり、コロナ感染症防止の観点から、総代の皆様には、書面による議決権の行使を奨励する総代会となりました。全8号議案をそれぞれ

原案通りご承認いただき、新事業年度をスタートしています。さて、令和2年度はコロナ禍における経済活動全体の影響から林業においては、木材需要が低下するなど、木材生産において甚大な影響が生じました。当組合でも、皆伐事業から森林整備事業にシフトする結果となる一年でありました。しかし、概ね当初計画

どおりの実績を上げることができました。

今年4月頃からウッドショックという言葉が耳にします。海外からの輸入木材が不足となり、国産材も急な需要に対応できない。結果、国産材を取り合う状況となっています。地域材を見直すチャンスと期待をしています。

森林組合として組合員の負託に応えるべく、中長期的な展望を見据え、役員一丸となつて頑張る所存ですので、今後ともどうぞ宜しくお願い申し上げます。



ドローンで組合を空撮

目次

1p	ごあいさつ	6p	土砂災害について
2p	第26回通常総代会	7p	木材市況
3p	令和2年度決算 令和3年度予算	8p	森林経営管理制度 伐木等の業務に係る特別教育講習会
4p	ドローンを活用したスマート林業 水源林造林事業		森林組合限定SALE 新入現業職員紹介 作業班員・職員の募集
5p	昆虫採集へ行こう		

みなさんの身近な組合として がんばっていきます

第26回通常総代会
6月17日(木)開催



※第26回通常総代会は、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から書面による議決権の行使を奨励させて頂きました。ご協力ありがとうございました。

提出議案

第1号議案

令和2年度事業報告書、貸借対照表、損益計算書、剰余金処分案、注記表及び附属書の承認について

第2号議案

令和3年度事業計画案及び損益計画案の承認について

第3号議案

令和3年度借入金最高限度額の決定について
— 限度額は5000万円とする。

第4号議案

令和3年度内における余裕金預入金金融機関決定について
— 庄原農業協同組合・広島銀行・両備信用組合・中国銀行・ゆうちょ銀行

第5号議案

森林整備事業（国立研究開発法人森林研究・整備機構等）の契約の承認について
— 契約の内容については理事会に一任する。

第6号議案

令和3年度役員報酬の決定について
— 理事報酬は850万円以内とし、各理事ごとの額は理事会に、監事報酬は94万円以内とし、各監事ごとの額は監事会に、それぞれ一任する。なお、支払方法については理事は理事会に、監事は監事会に一任する。

第7号議案

退任慰労金規程の一部改正及び退任役員員の退任慰労金の支給について

— 役員退任慰労金規程の定める範囲により支給することとし、支給時期及び支払方法は理事は理事会に、監事は監事会に一任する。

第8号議案

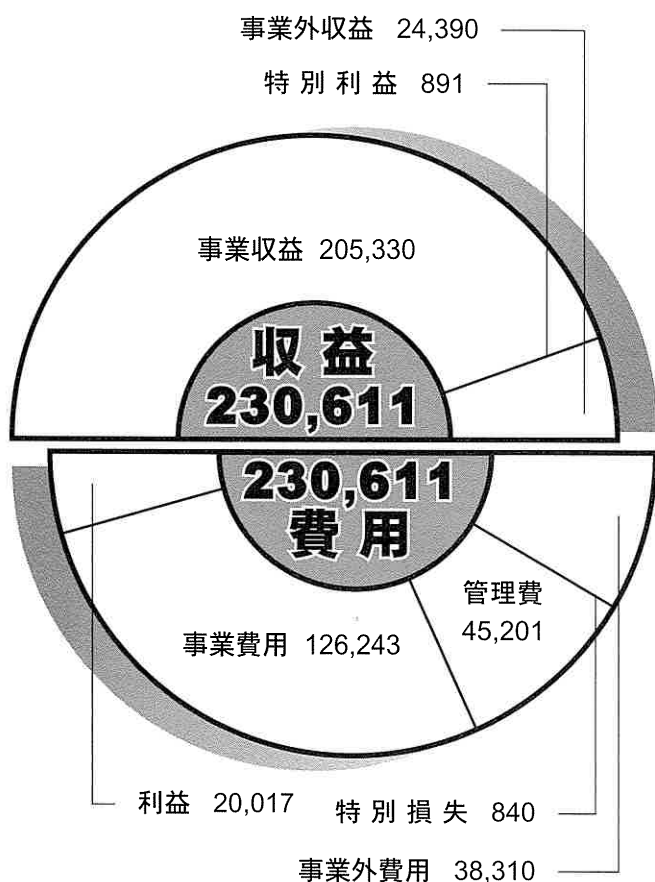
定款の一部改正について

組合員の相続の手続きについて

組合員が死亡された場合には、90日以内に相続手続きをお願い致します。詳しくは、甲奴郡森林組合までご連絡下さい。

令和2年度決算 損益計算 (千円)

健全な森林の整備と良質な木材資源の育成を図るため、ひろしま森づくり事業等に積極的に取り組みました。



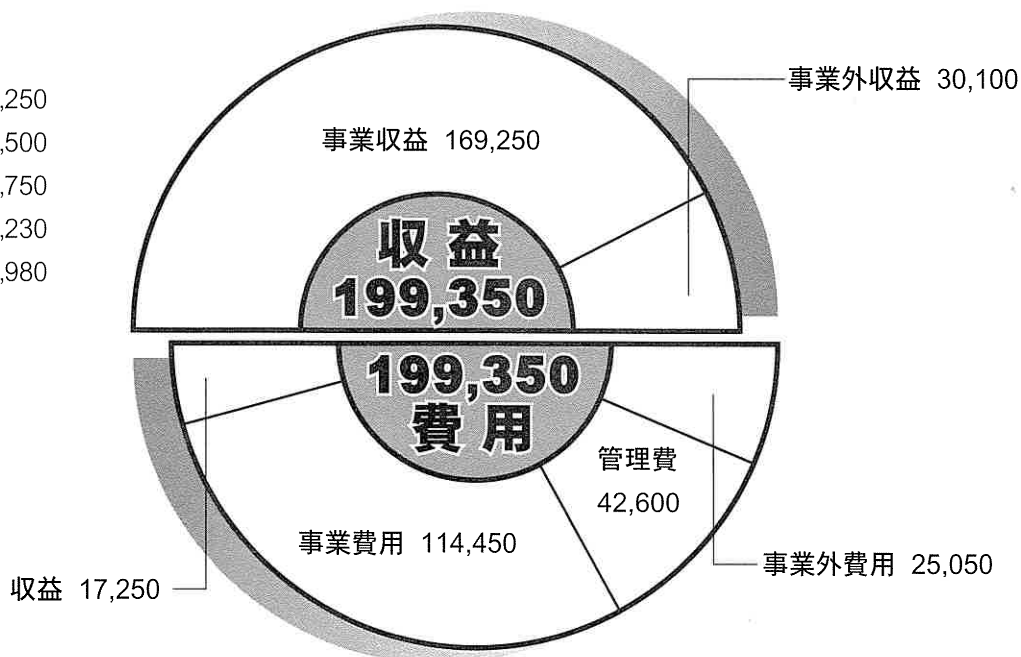
財産目録 貸借対照表

資産の部		負債・資本の部	
流動資産	400,940	流動負債	94,627
現金・預金		未払金外	
その他		引当金等	
固定資産	32,370	固定負債	10,891
有形固定資産		借入金	
外部出資金		引当金	
その他(貸付金)		純資産(資本)	327,792
繰延資産		出資金	
		剰余金	
資産合計	433,310	負債・資本合計	433,310

剰余金処分量	19,230	利益	20,017
任意積立金	10,000	法人税・住民税	9,398
次期繰越剰余金	9,230	当期剰余金	10,619
		前期剰余金	8,611
		法定準備金取崩額	0
		未処分剰余金	19,230

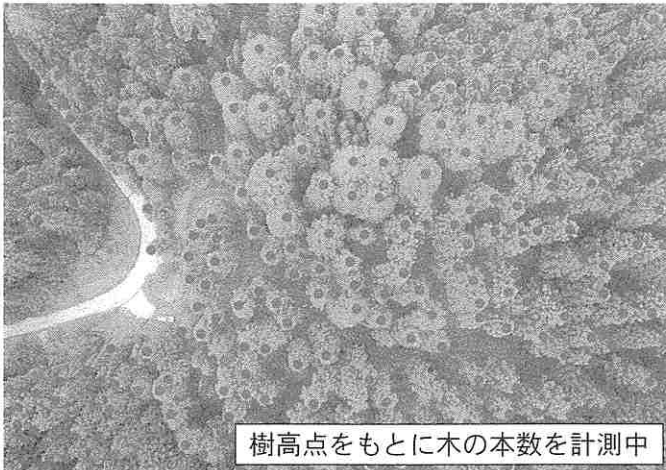
令和3年度計画 損益計算 (千円)

利益 17,250
 法人税・住民税 3,500
 当期剰余金 13,750
 前期剰余金 9,230
 未処分剰余金 22,980

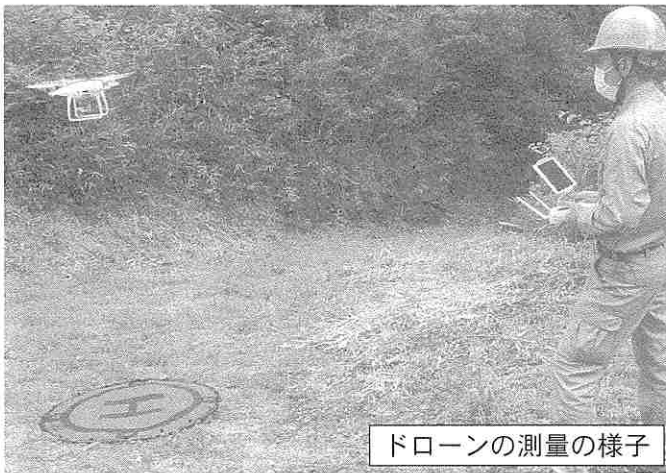




ドローンを活用したスマート林業の取り組み



樹高点をもとに木の本数を計測中



ドローンの測量の様子

スマート林業とは、ITや地理空間情報等の活用により林業を効率化する試みです。

その一つを選択肢として、当組合ではドローンを導入、活用しています。

従来の森林調査は人が森の中を歩いて行うものでした。もちろん詳細で高精度なデータ取得するのに適した方法ですが、広大な土地を調査するには時間がかかりすぎるという問題がありました。

ドローンを導入することによって、広範囲の調査作業を迅速に行うことができます。森林資源調査においては、実証エリアで作業時間を約3分の1に削減することができると言われています。

現在様々な分野でドローン測量は活用されていますし、工夫次第では測量や調査以外の分野でも活用できるだろうと期待されています。

また、実際に林内に入る機会を減らすことにより、作業者の安全確保にもなります。

当組合でもドローンの活用法を模索し、操作技術も磨いていきたいと思っています。



水源林造林事業を推進しています

近年、伐採された後に経費や管理の問題から植林されないままの山が多くなっています。森林がそのままの状態では放置されていると、災害防止や水源林としての機能を発揮し地域の生活環境を豊かにするという森林本来の役割を十分に果たせません。「伐って、使って、植える」という森林資源の循環とともに健全な森林を次世代へ引き継いでいくことが重要です。

甲奴郡森林組合では、国立研究開発法人森林研究・整備機構による「水源林造成事業」を推進しています。この事業は、土地所有者、森林研究・整備機構、森林組合の3者による分収造林契約を結び地域の水源林を造ることを目的とした事業です。植林からその後の手入れや管理は森林組合が担い、将来大きく育った木を伐採して生まれた収益は分収割合に応じて土地所有者へ還元されます。森林整備にかかる費用については、森林研究・整備機構の予算で賄われるので所有者へ費用負担はありません。なお、事業を実施できる山林の面積は1事業地あたり概ね5ha以上は必要となります。

水源林造成事業については、森林組合へお気軽にご相談ください。



令和2年度の水源林造成地
ヒノキを植えて管理道を整備しました



昆虫採集へ行こう!! (カブトムシ、クワガタ編)

夏本番!

今年はおリンピック年ということでいつのまにか7/23が祝日になっていたり、山の日、お盆と、去年より祝日が多いですね。子供たちも夏休みに入り、いつもならみんなでお出かけや旅行を楽しみたいところです。

しかし、このコロナ禍の中、人が多い場所にはなかなか行きづらいですね。

そんな今だからこそ、昔を思い出してカブトムシやクワガタを採ってみませんか?

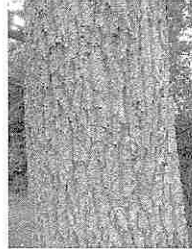


採り方 その1 自然採集

カブトムシやクワガタは、クヌギやコナラの木を好みます。

コナラは生えている数が少ないので、クヌギの木がある山が見つけやすくオススメです。また、暑さに弱く夜行性なので、採りに行く時間帯は早朝か日が沈んでからがねらい目です。

クヌギの特徴



幹は縦に大きく割れていて、ギザギザの樹皮が特徴です。



葉っぱは縦長で、緑がギザギザしているのが特徴です。

採り方 その2 トラップ採集

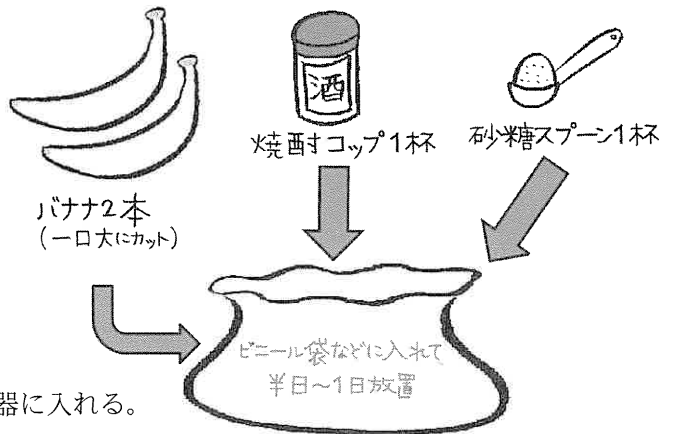
秘伝のレシピで作ったトラップを仕掛けて採集してみよう!

材料

- ・バナナ2本
- ・焼酎コップ1杯 (約200ml)
- ・砂糖大さじ1杯

作り方

- ①バナナを1口大にカットして、全ての材料を容器に入れる。
- ②容器を常温で、半日~1日放置する。
- ③出来上がったものをストッキング (排水溝などの目の細かいネットでもok) にうつしかえて、クヌギやコナラの木の幹にくくりつける。



仕掛けのポイント

- ・仕掛ける時間帯は、夕方仕掛けて、夜または明け方に回収がよいです。
- ・仕掛けをくくりつけるときは、汁が幹をつたって落ちていくように仕掛けるとより効果が上がります。
- ・クヌギやコナラがまわりにない場合、庭の木に仕掛けてみるのもアリかも・・・?

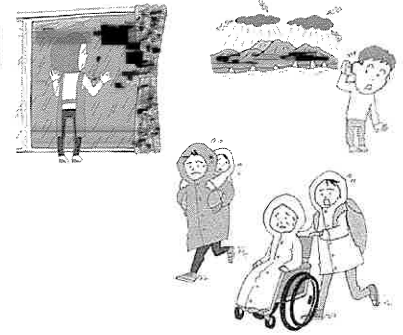
林業クイズ 第6回

正解は8ページを見てね!

問 NHK朝のドラマ中でたびたび登場する樹齢300年の“ヒバの木”、別名なんというでしょう。

- A スギ B ヒノキ C アスナロ D エゾマツ

土砂災害について

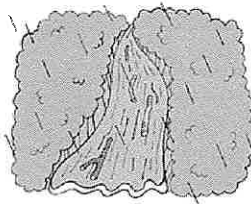


近年、梅雨時期は豪雨により山が崩れ土砂災害が起こるようになりました。土砂災害とは大雨や地震が誘因となって起こる土石流、地滑り、がけ崩れ、火山の噴火に伴って発生し、人の生命や財産を脅かす災害のことです。注意すべき時期は、雨量の多いとき、雨が長期間続いている時、さらに雨が止んだ後しばらくの間です。

土石流

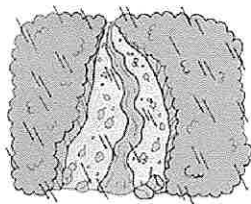
長雨や集中豪雨などによって、崩壊土砂や川底の石が一気に下流へと流れ下る現象

1～3時間前



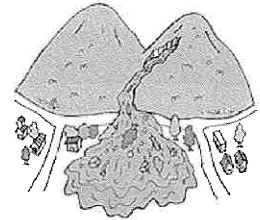
流水の異常な濁りが生じる
流木が流れてくる
渓流内で転石の音がする

発生直前～発生



渓流の水位が急に減少
地鳴り(ゴーという音)
土臭いにおい

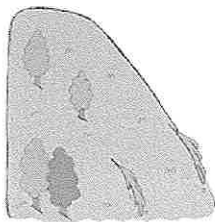
発生後



崖崩れ

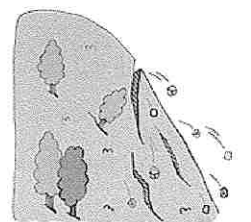
豪雨や地震などによって斜面が突然崩れ落ちる現象

1～3時間前



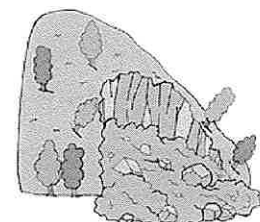
新たな湧水が発生
湧水量の増加

発生直前～発生



湧水の停止・吹き出し
斜面に亀裂が発生
斜面のはらみ出し
小石がポロポロ落下

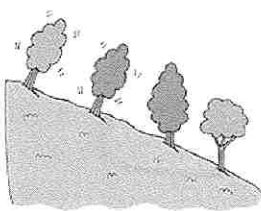
発生後



地滑り

家や田畑や木なども一緒に、地面が大きな塊のまますべり落ちていく現象

切迫性が大きい



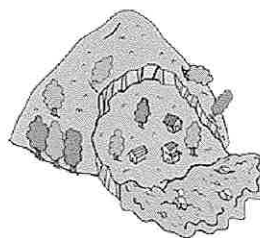
亀裂や段差の発生・拡大
樹木の傾き
根の切れる音
構造物のはらみ出しや
クラックの発生

切迫性が極めて大きい



地面の震動
地鳴り
山鳴り

発生後



※国土交通省のデータを基に池谷浩監修 ©NHK

なお、これらの前兆現象は、発生前に必ず現れるわけではありません。また、周囲が暗く寝ている人が多い夜間や、雨が激しい時間帯などは、前兆現象があっても発見することは難しいです。少しでもおかしいと感じたらあらかじめ指定された避難場所へ早めの避難をすることが土砂災害等の回避に有効です。

土砂災害が発生する要因のひとつとして人工林の手入れ不足が挙げられます。間伐がされない山の地表は日光が届かず、草木の根が張らないため、土が痩せていきます。このような状況で大雨や大夫などが発生した場合、根が水を吸いきれずに土砂崩れが発生しやすくなってしまいます。手入れをしている人工林は下層植生の発達が良好であり、雨水が染み込みやすい枯れ葉を含んだ土壌を作ります。そこに降った雨は地中をゆっくりと移動し、澄んだ水となって川などに流れ出します。

森林組合では、土砂災害を未然に防ぐため森林整備に取り組んでいます。手入れ不足の人工林を整備し、下層植生を促し、雨水が染み込みやすい土壌にし、土砂災害が発生しにくい山林にしていきます。

木材市況

広島県森林組合連合会 三次木材共販所 市況速報

令和3年8月4日

樹種	長さ	末口	直材	曲材	樹種	長さ	末口	直材	曲材
ヒノキ	6.0	14~16	13,000~20,000	12,000~18,000	マツ	6.0	18~22	12,000~25,000	8,000~20,000
		18~20	15,000~23,000	13,000~22,000		5.0	24~28	12,000~25,000	8,000~20,000
	4.0	8~13	8,000~14,000	7,000~8,000		4.0	3~13	8,000~15,000	7,000~10,000
		14~16	30,000~42,500	15,000~16,000			14~16	9,500	7,000~10,000
		18~22	35,000~39,000	28,000~32,500			18~22	9,000~10,000	7,000~9,000
		24~28	35,000~39,000	28,000~32,500			24~28	9,500~15,000	7,000~10,000
キ	3.0	8~13	8,000~11,000	7,000~8,000	ツ	3.0	3~13	8,000~11,000	7,000~11,000
		14~14	22,500	6,000~8,000			14~16	8,000~10,000	7,000~8,000
		16~16	48,500	25,000			18~22	8,000~10,000	7,000~8,000
		18~20	42,000	18,000~25,000			24~28	8,000~10,000	7,000~9,000
		22~28	20,000~28,000	18,000~25,000			2.0	14~22	6,000~9,000
8~13	5,500~6,000	5,000~5,500	24~30	6,000~10,000	6,000~7,000				
スギ	4.0	14~16	11,000	5,000~7,000	 <h2>森林経営管理制度 (森林経営管理法)の 取り組み状況について</h2>				
		18~22	11,000~15,700	8,000~9,500					
		24~28	12,500~15,700	8,000~10,000					
		8~13	6,000	5,000~6,000					
ギ	3.0	14~16	7,500~11,000	6,000					
		18~20	11,000	8,500					
		22~28	10,000~12,000	7,500					

平成31年4月1日からスタートしている「森林経営管理制度」は、手入れの行き届いていない森林について、市町村が森林所有者から経営管理の委託を受け、林業経営に適した森林は地域の林業経営者に再委託するとともに、林業経営に適さない森林は市町村が公的に管理をすることで、地域の林業の活性化や森林の適切な管理を図っていくことが期待されています。森林所有者に経営管理の取組状況や今後の意向を確認する「意向調査」に取りかかるところから始まります。当組合における活動状況をご報告します。

市町	令和2年度の活動状況	令和3年度の予定
府中市 上下町	有福(釜山、中山、宮ノ曾根山、巖島山)の林内調査業務を府中市より受託し、実施しました。	令和元年度、2年度に林内調査業務を実施した地区の山林を対象にアンケート調査業務を実施する予定です。保育間伐を実施した後10年経過した山林について、森林環境贈与税を利用し、2回目の施業を実施できるようになります。
三次市 甲奴町	甲奴町有田、抜湯、太郎丸(101・103・108・109・110・116林班)地区のアンケート調査業務を三次市より一部受託し、実施しました。実施後、対象者向けの地域説明会を開催しました。	甲奴町有田・太郎丸地区(99・100・104・105・107林班)のアンケート調査業務を予定しています。また、昨年度アンケート調査を実施し、集積計画を設定した山林において管理計画を策定するための林内調査業務を実施します。
庄原市 総領町	総領町黒目(金重西山、金重東山、友末西山、友末東山、行重西山、行重東山)のアンケート調査業務を庄原市より一部受託し、実施しました。	総領町稲草(7・8・9・10・11林班)地区のアンケート調査業務を実施する予定です。

本年度の実施主体は各市町ですので、当組合が各市町から意向調査等の業務を受託して、森林所有者の皆様へ電話で問い合わせや訪問、また山林内を調査する場合があります。

その際はご協力いただきますよう、よろしくお願いいたします。

伐木等の業務に係る特別教育講習会の開催

チェーンソーを操作するうえで、自分自信を守るため安全な作業方法を身につける。機械の基本的な知識を身につけることを目的に開催します。

1. 開催日：令和3年12月1日(水)～2日(木)
2. 場所：甲奴郡森林組合
(府中市上下町上下2809-1)
3. 時間：受付 8時15分から
講習 1日目 学科：8:30～18:40
2日目 実技：8:30～18:40
4. 講師：林災防広島県支部専任講師
奥儀 兼三氏
(林業・木材製造業労働災害防止協会 広島県支部)
5. 募集人員：15名～20名
6. 申込期限：令和3年11月15日(月)
7. 受講料等：受講料 13,200円
テキスト代 2,970円 (1人あたり、消費税込)
8. 問合せ先：甲奴郡森林組合



森林組合限定 SALE

- 緑色の森林香の有効成分は、「ディート」という虫除けスプレーなどで良くつかわれている成分が入っています。それに対して、赤色のパワー森林香は「メトフルトリン」という殺虫効果と虫除け効果を持つ成分が入っており、緑色の森林香よりも強力です。
- 広い野外での森林作業、釣り、海水浴、園芸、農作業に最適です。
- 専用の防虫機と一緒にお使いください。

虫の多い季節になりました

		
パワー森林香 (30巻入)	森林香 (30巻入)	専用防虫機
¥1,300	¥1,100	¥1,000

※全て税込価格です。

新入現業職員紹介



昨年12月より、作業員としてお世話になっております惣木 雄太です。林業経験は全くなく、チェーンソーや刈払機なども使ったことはありませんでしたが、早く仕事を覚えて、組合に貢献できるように頑張ります。よろしくお祈いします。



7月から入社した杉原 遥です。1年、2年先ではなく何十年先を見据えて仕事をしていく壮大さに魅力を感じ、この仕事に携わりたいと思いました。未経験で分からない事だらけではありますが、少しずつ勉強して色々な事が出来るようになりたいと思いますので、どうぞよろしくお祈いします。

職員の募集

森林組合では事務及び現場管理のできるやる気のある方を募集しています。

採用試験あり

募集人員

若干名

仕事内容

事務職・現場管理

年齢

30歳まで

待遇

当組合規定による



作業班員の募集

募集人員

若干名

仕事内容

森林造成作業・木材伐出作業
その他林業に関する作業

年齢

45歳まで

待遇

当組合規定による

お問い合わせ先

甲奴郡森林組合

〒729-3431 広島県府中市上下町上下2809-1
TEL:(0847)62-8150 FAX:(0847)62-8151
E-mail : ksinrin@mocha.ocn.ne.jp

山林のお問い合わせは森林組合へ

<正解> C …… 青森県を中心に北海道南部から関東北部にかけて分布しています。ドラマの中でも言っていました、名前の由来がおもしろい木です。