



Good Wood Communication!

# かけがいの森から



## 高性能林業機械「ハーベスター」掛川の森で稼働中!

### 伐倒・造材(枝払・測尺・玉切)を一台で

高性能林業機械と呼びにふさわしい「ハーベスター」という機械が、ただいま掛川の山奥で活躍しています。この機械は立木の伐倒から枝払、測尺、玉切までを一連の作業で行うことができ、現場の作業効率向上に大きく貢献しています。

まず、立木を抱きかかえて、チェンソーを出して伐倒作業。(下写真①) 手の届く範囲が限られるため人力でのチェンソー伐倒との併用作業となります。次に機械が最も威力を発揮する造材作業。尺取虫のように動く木をスライドさせながら、

鋭い刃物で枝をそぎ落とします。同時に丸太の長さを測っていて、オペレーターが指示した長さで機械が自動停止。そこでチェンソーボタンを押して丸太を切断します。(下写真②)



杉の元玉造材状況  
根元を掴み、枝払をしながら本をスライドさせて一定の長さでチェンソーが出てきて玉切り

この機械は高性能であるゆえに、機械オペレーターの操作技術が作業効率に大きく影響します。今まではこのような作業を機械とオペレーター、セットで作業委託をしてきました。しかし今回は機械を長期リースし、操作技術の習得・定着にチャレンジしています。長嶋職員が主に操作桿を握っていますが、だいぶ流れるような作業が出来るようになってきました。



## 黒俣国有林 間伐事業 25ha から 1,500m<sup>3</sup> の出材



天竜森林管理署管轄の黒俣国有林にて、間伐と、間伐材の出材作業を行っています。面積 25ha、44 年生のスギ・ヒノキの山林です。本数で 45% ほどの木を伐採し 1,500m<sup>3</sup> の材を出材する予定です。

(1,500m<sup>3</sup>は 8t トラックで約 150 台分です。) 近年の掛川管内の森林施業の中では、44 年生の間伐といえば「伐り捨て」がほとんどでした。今回は森林管理署の方針による、「利用」を重視した間伐で、強度の間伐率と出材のための作業路開設、車輛系の林業機械を用いた出材が施業の特徴となっています。間伐による収穫をどの時点で、どのように行なうべきか考える上で、参考になる施業です。山の仕上がりにも気をつけながら残り作業を安全に行っていきます。



あけましておめでとうございます  
本年もよろしく願いいたします。



新春★女子職員対談  
角皆藍子 × 落合直子  
第四回 今回のテーマは  
「林業機械を知ろう」

角皆 ♪「落合さん! 林業の機械についてちょっと教えてほしいんですけど。現場の人たちが『グラップル』とか『ハーベスタ』とか『フォワード』とか言ってるんですけど、ぜんぜんどんな機械かわからなくて…」

落合 ♪「うーん…ごめんよ。実は私もよく分かってなくて。事務の仕事をする上でも、ほんとはある程度把握してなきゃいけないのにな…」

「そうだ! 一度現場に行って見てみましょうよ!」

角皆 ♪「そうですね! それが一番いいですね!」

〜〜〜 そして二人は現場へ〜〜〜



落合 ♪「な〜るほど! ほんと百聞は一見にしかずね。」

角皆 ♪「いろんな機械があって、人が操作して、こうして丸太が生まれるんですね…。 それにしても現場の人たち、風が冷たくて寒い中ががんばってますね。」

落合 ♪「ほんとね。みんなの現場の安全を祈らなきゃ。」

落合 ♪ 角皆 ♪ 「皆さん今年も一年、ご安全に!!!  
おしまい

## 祝 原重利さん伐木造材競技会。 県林連会長賞



毎年恒例の、静岡県伐木造材技術競技会。今年度は、萩間の原重利さんが選手で出場しました。

全県の林業関係事業体から選手が出場し、その技を競いますが、原さんは出場選手全十三人中、トップバッターでした。数十人のギャラリィ・審査員が見守る緊張感の中で、安全で正確な伐倒演技を行なってきました。





奥様より ~~~~~



木のぬくもりいっぱいの家に住み始めて1年が過ぎました。住んでみて一番感じることは、木は形を変えても生きてるんだということです。夏と冬では、玄関などの扉の開き方が違い、一瞬、建てつけの問題！？と思ってしまうのですが、季節によって、木が伸びたり縮んだりするんですね。冬になり、あちこちで“ピシッ”という音がしています。静かな部屋に鳴り響くと少しびっくりしますが、これもまた木の生命を感じさせられます。これから我が家の冬の風物詩になっていくのでしょうか・・・。

大工さんが苦勞して入れてくれた断熱材、そして木の特性が活かされた、この家は何もせずに夏はヒンヤリ冬はホカホカ。心地よく毎日を過ごすことができます。一年経ちましたが、木においもまだほんのり残り、床の色はだいたい濃くなってきました。これからどんな味わいになっていくのかも楽しみです。

3歳の娘さんより ~~~~~

ころんでもいたくないよ。よるもぐっすりねむれるよ。

木のおうちだーいすき！！



お施主さまより ~~~~~



「家の地産地消・持続可能な200年住宅」をコンセプトに、地元工務店、製材会社、森林組合の方々にお付き合い頂き、構想から3年かけて完成した我が家。あれから一年、今改めて思うことは「やっぱり木の家が最高！！」ということです。

環境問題、山林の荒廃、林業衰退など、森林・木材に関するいろいろな社会問題が取沙汰されていますが、理屈抜きに木の家は、家族に“和”の空間・温もり・心をもたらしてくれています。「和を以て尊しと為す」この木の家は、私をその原点にいざなってくれています。日本人のDNAである“和”の心と呼び覚ましてくれる、こんな木の家が日本中いっばいに広がることで、和の心に溢れた扶助の社会、温かく明るい世の中になれればいいと思います。



「S邸リフォーム現場を追う 最終回 メッセージ編」  
山に立つ立木から丸太へ。製材、加工、乾燥を経て、土台、柱、梁、桁。そして家、住居まで。五回にわたってお届けした地産地消の家づくプロジェクト。「最終回」は、お施主さま一家からの「住み始めて一年後のメッセージ」をお伝えします。

森林組合祭！ 地産地消の家づくり ドキュメント



お米は輸入できても 水田は輸入できない

西之谷公民館の脇で榛村組合長の文字が刻まれた石碑に出会いました。

食料自給率や TPP の問題が話題に上がる中、これからの農林業や農林産物の輸出入のこと、未来の国土のことなど、いろいろなことを考えさせられる言葉でした。



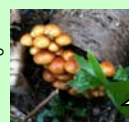
“これいい！” 購買担当「藍ちゃん」の **オススメGOODS!!**

しいたけ種駒「にく丸」 ¥2,888 (1000ヶ入)  
¥1,575 (500ヶ入)  
ストッパー付 きり ¥698



乾燥・生の両方で大活躍の、人気の品種です！

大型でとってもボリュームのあるしいたけが出ます。  
菌打ちに必要なきりもご一緒にどうぞ♪



なめこやひらたけも  
あります！(取り寄せ)

◆黒俣国有林 間伐事業

トラックの通行で迷惑をおかけしています。  
担当 尾崎・今橋

◆森の力再生事業 3申請

倉真(松葉)、丹間、居尻、炭焼ほかの地区で合計七十一ヘクタールの間伐を施工しています。同時に作業路整備等を行い、間伐材の利活用にも努めています。  
担当 今橋

◆治山事業(上西之谷地区)

県の治山事業による間伐を六十八ヘクタール実施しています。西之谷地区では、林道明ヶ島線の一時通行止め等でご迷惑をおかけしますが、何卒よろしくお願いたします。  
担当 今橋

◆境界明確化事業(西之谷地区)

百五十八ヘクタールの境界確認、杭設置、測量、作図作業を行っています。地権者の皆様の境界確認へのご協力に感謝申し上げます。  
担当 今橋

平成二十二年度 森林整備事業 進捗報告

組合員さまへお願い

相続等で所有山林に移動(相続・取得・売却)が生じた際は森林組合へご一報ください。組合員名簿および出資証券の名義変更が必要です。

ひとこと 従業員の研修旅行で神戸に行ってきました。中華街や灘の酒蔵をめぐり、北野異人館街、ポートタワー等を見学し、夜は六甲山からの夜景を楽しみました。とてもお洒落な神戸の街の雰囲気感触、一同もちょっぴりお洒落になったかな？



掛川市森林組合

TEL 0537-25-2111

E-mail kakemori@vc.tnc.ne.jp

