

林業ミニ情報 No.138

平成28年11月

- 1 常陸大宮市美和地区で間伐体験を実施 1
(太子林業指導所 長山)
 - 2 すいふ恵海（めぐみ）の森で下刈り活動を実施 2
(常陸太田林業指導所 国谷)
 - 3 ひたちなか市の小学生が笠間西茨城森林組合で職場体験 2
(笠間林業指導所 菊池)
 - 4 いばらき原木春マイタケ生産者協議会を設立 3
(林業技術センター 幕内)
- 〔林産情報〕 素材・製材品価格及び新設住宅建設の動向 6
(林業技術センター 益子)

1. 常陸大宮市美和地区で間伐体験を実施

去る10月15日(土)に常陸大宮市鷲子地内において東京都豊島区の家族12名と、地元の常陸大宮市立美和小学校の親子10名が間伐体験を通して地域間の交流活動を行われました。

この交流事業は、常陸大宮市の市民協働課が窓口となって、木工工作体験や米作り体験、記念植樹されたサクラの苗木の手入れ、そば打ち体験など毎年様々な活動が行われており、今回は間伐作業の体験を実施しました。

当日は、鷲子地内のヒノキ林内で「森と地域の調和を考える会」(龍崎眞一代表)と美和木材協同組合、当林業指導所の協力のもと間伐作業の体験が実施されました。最初に、森と地域の調和を考える会の龍崎代表のあいさつに続き、美和木材協同組合の職員から木を安全にかつ狙った方向に伐倒するために必要な手順である受け口と追い口の入れ方の説明を受けた後に、4班に分かれてノコギリを使っての間伐作業を行いました。

いよいよ倒す準備が整うと、伐倒方向に人がいないことを確認したうえで、みんなでロープを引いて各班とも安全に倒すことができました。

倒した後は、時間の関係上枝払い作業までとなり玉切りまではできませんでしたが、参加者からは「思ったより、とても力がある大変な作業だ。」などの声が聞かれました。

その後、場所を移し、美和木材協同組合の大森専務からハーベスタの説明を受け、実際の作業を見学しました。参加者は、機械の圧倒的な速さで作業をこなす様子を目のあたりにし、驚きの声を上げていました。

作業後には、子供たちが、機械に触れたり、オペレーターから熱心に話を聞くなど、興味深々でした。また機械で切ったコースターを手に取り、匂いを嗅ぐと「とてもいい香りがする」と声を揃え、笑顔で持ち帰りました。

当林業指導所では、今後も、このような体験事業を積極的に支援していきたいと考えています。



間伐作業体験の様子



高性能林業機械の作業を見学

(大子林業指導所 長山 洋一郎)

2. すいふ恵海（めぐみ）の森で下刈り活動を実施

去る10月29日（土）、常陸太田市上高倉町持方地区において「すいふ恵海の森づくり事業実行委員会」（委員長 須賀川 悦久氏）主催による下刈り活動が実施されました。

この活動は、河川上流域の牧野跡地に広葉樹を植栽することで、海の魚介類の増殖と漁場環境の保全に果たす森林の重要性について認識を深めることを目的として、平成14年から15年間にわたり、毎年、ヤマザクラやケヤキ、カエデなどの広葉樹の植栽や下刈りを行い、延べ2,400名を超える多くの方々がこの活動に参加し、今年が最後の森づくり活動となりました。

当日は、大久保常陸太田市長をはじめ、茨城森林管理署、ボランティア、集落の方など63名が参加し、子供から年配の方まで一緒になって下刈り作業に汗を流しました。

作業終了後には、けんちんうどんや、刺身こんにゃくなどが参加者に振る舞われ、舌鼓を打ちながら「日本の里100選」にも選ばれた「持方集落」の美しい里山の風景を見渡して満足げな表情を浮かべていました。

「森は海の恋人」という言葉があるように、「すいふ恵海の森」の木々が大きく育ち、森で培われた豊かな栄養分が川から海に流れこみ、海の豊かさとなって海の生き物を育てていくことを願っております。

（常陸太田林業指導所 国谷 直樹）



下刈り活動の様子

3. ひたちなか市の小学生が笠間西茨城森林組合で職場体験

去る9月24日（土）、ひたちなか市教育委員会では市内の小学校5・6年生14人を対象に笠間西茨城森林組合（友部組合長）で林業の職場体験を実施しました。

この取組は、子供たちが職業体験を通して、働くことの意義や地域の産業を学び、社会性豊かな心を養うなど生きる力を育むことを目的として6年前から実施されており、笠間西茨城森林組合と当林業指導所が指導をしています。

今年は「森林の仕事を学ぼう！」をテーマに、笠間市飯田地内の山林での間伐作業体験や森林組合の仕事見学（事務所内）、プランター作成の体験を行いました。

当日は、間伐体験の現地に集合し、最初に森林組合の岡井参事から森林組合の役割や仕事の内容について、次に林業普及指導員から林業指導所の役割、森林の働きと間伐の必要性などについて説明を行いました。

間伐体験では、森林組合の星野課長補佐が間伐木の選び方と伐採方法について説明した後、ノコギリとチェーンソーを使用した間伐木伐倒のデモンストレーションを行いました。その後、参加者は3班に分かれノコギリを使用した伐倒作業を始めましたが、初めてノコギリを使う児童も多く、最初は難しかったようです。しかし、徐々にノコギリの使い方にも慣れ、木が倒れる際には歓声があがりました。児童からは「木を伐って疲れたが気持ち良かった」、「もっと伐りたい」との声も聞こえてきました。

作業終了後には、森林組合のハーベスタによる伐倒から枝払い、玉切までの一連の作業を見学しました。先程まで苦勞して伐倒した作業が、この機械を使うことであつという間に作業が進むのを見て「機械のすごいことが分かった」と驚いていました。

午後は、間伐材を使用したプランターづくりの体験です。はじめに森林組合の岡野課長から作り方の説明があり、その後1人1組ずつキットが配られ組み立てを開始しました。組み立ては、材料を釘でとめる簡単な物ですが、参加者は、真剣な眼差しで黙々と作業し、全員プランターを完成させることができました。

最後に、グラップルを使用しての丸太の移動とフォワーダへの丸太の積み込み作業を体験しました。森林組合の職員は、機械を手足のように動かしているため簡単そうに見えましたが、児童たちが実際に操作するとギクシャクした動きになってしまいましたが、「すごく難かしかつたが楽しかった」との声が聞かれました。

今回の体験学習に参加した児童からは「山のことを色々と知ることができた」、「とても楽しかった、来年も参加したい」、「森林組合の大切さを知ることができた」との感想が聞かれました。

当林業指導所では、このような体験を通じて、森林・林業に対する関心が高まるよう指導していきたいと思います。



間伐体験の様子



プランター作成の様子

(笠間林業指導所 菊池 正浩)

4. いばらき原木春マイタケ生産者協議会を設立

平成15年度に大子町で発見され、平成20年度に林業技術センターで栽培技術を確立した「本県オリジナルの原木春マイタケ」については、平成24年度からいち早く、その研究成果を現場に普及させる取り組みを進めてまいりました。

これまで、県内各地域の生産者グループが、当センターの生産者支援施設で栽培技術を学び、各自工夫しながら実践を通して技術の向上・研鑽に努め、独自のルートで地元を中心に販売してきたところです。

このような経緯を踏まえ、去る9月30日に、原木春マイタケの栽培技術向上、安定生産及び販路開拓を図り、地域の特産品とすることを目的に、生産者グループの代表など14名のほか、県試験研究、普及、行政の関係職員出席のもと、生産者による「いばらき原木春マイタケ生産者協議会（会長：田所美朗氏、会員：12グループ91名）」が設立されました。



総会の様子

また、設立総会後に行われた意見交換会では、会員から「希少であるため、価格は高めに設定した方が良い」、「規格を統一する必要がある」などの意見がありました。

今後、本協議会の運営について、当センターが継続して指導するほか、行政側の支援を受け、生産量の拡大、品質の向上及び販路の開拓を図り、「高品質な原木春マイタケ」を地域の特産品化につなげていきたいと考えております。



意見交換会の様子

(林業技術センター 幕内)

〔林産情報〕

茨城県の素材・製材品価格(平成28年)

単位：円/m3

区分	樹種	規格	区分	H27年 平均	H28年 時点平均	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
国産材	スギ	3.00×14~20	柱材	11,200	11,600	13,400	11,700	10,600	9,300	9,400	11,000	12,900	13,600	10,500	11,600				
		3.65×18~28	中目材	10,700	10,900	11,200	10,600	11,100	10,300	9,400	9,700	11,100	9,600	10,100	12,000				
		4.00×8~13	小径材	12,000	12,000	14,100	13,100	11,600	10,200	9,000	9,600	10,200	10,600	10,900	11,000				
	ヒノキ	3.00×14~20	柱材	14,300	14,800	16,400	16,300	14,600	14,300	13,600	13,200	14,700	14,300	16,100	16,400				
		4.00×18~28	中目材	14,000	13,900	16,900	16,200	15,300	14,900	14,400	13,400	14,900	16,100	16,300	17,000				
		4.00×8~13	小径材	12,100	10,800	12,800	11,600	9,900	11,300	8,900	8,600	12,900	9,800	10,400	8,300				
米マツ	6.00×30	No.3	-	30,500	-	-	-	32,200	31,800	28,500	28,900	30,700	31,100						
米ツガ	6.00×30	No.3	-	28,200	-	-	-	25,700	25,300	26,100	25,500	24,600	24,900						
北洋エソマツ	3.8×20~28	込み	-	24,200	-	-	-	23,700	23,200	23,200	23,200	23,200	22,600						
製材	スギ	3.00×10.5×10.5	柱・KD特	-	34,700	-	-	-	53,000	53,000	53,000	55,000	56,000	58,000					
		4.00×10.5×10.5	柱・KD特	-	68,000	-	-	-	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000					
		3.65×1.4×10.0	タネ・グリーン特	-	42,000	-	-	-	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000					
		3.65×3.8×4.6	タネ・グリーン特	-	45,000	-	-	-	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000					
		4.00×9.0×9.0	タネ・グリーン特	-	38,000	-	-	-	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000					
		3.00×12.0×12.0	柱・KD特KD特	-	60,000	-	-	-	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000					
	ヒノキ	4.00×12.0×12.0	土台・KD特	-	65,000	-	-	-	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000					
		米マツ集成材	4.00×12.0×24.0	梁、桁・KD特	-	99,000	-	-	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000					
		米ツガ	4.00×12.0×12.0	梁、桁・KD特	-	68,000	-	-	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000					
		欧州アカマツ	300×4.0×3.0	梁、桁・集成材	-	64,000	-	-	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000					
		レッドウッド集成材	3.0~6.0×10.5×15.0~36.0	梁、桁・集成材	-	66,000	-	-	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000					

注)

外材の素材及び製材品は区分の見直しを実施されたため、4月以降分を掲載。
 国産材の素材価格は7月末、外材の素材・製材品は6月末現在。

茨城県の新設住宅建設の動向

単位：戸

区分/月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	
27	着工数	1,623	1,795	1,862	1,772	1,782	2,134	1,957	1,886	1,911	2,224	1,661	1,703	22,310
	木造数	1,127	1,151	1,098	1,316	1,298	1,456	1,399	1,421	1,391	1,445	1,149	1,174	15,425
	木造率	69.4%	64.1%	59.0%	74.3%	72.8%	68.2%	71.5%	75.3%	72.8%	65.0%	69.2%	68.9%	69.1%
	累計	1,623	3,418	5,280	7,052	8,834	10,968	12,925	14,811	16,722	18,946	20,607	22,310	
28	着工数	1,412	2,007	2,079	1,734	1,857	1,983	1,944	1,910	2,205				17,131
	木造数	1,070	1,286	1,639	1,245	1,378	1,431	1,403	1,307	1,616				12,375
	木造率	75.8%	64.1%	78.8%	71.8%	74.2%	72.2%	72.2%	68.4%	73.3%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	72.2%
	累計	1,412	3,419	5,498	7,232	9,089	11,072	13,016	14,926	17,131	17,131	17,131	17,131	

