



No. **35**  
2016.12

豊田森林組合

# ウツディとよた Woody Toyota Communication 通信

循環型林業の  
実証を行いました。





# 循環型林業 (実証と今後…)

愛知県と協力して、循環型林業に必要な3つの技術(主伐・植栽・獣害対策)の実証を行いました。

【事業地の概要】 場所: 稲武町大クゴ地内 面積: 2.17ha 樹種・林齢: スギ・ヒノキ約80~90年生  
平均胸高直径: スギ34cm、ヒノキ26cm 立木本数: 1,252本(スギ564本・ヒノキ688本)



主伐作業は『伐倒(チェーンソー)+集材(タワーヤード)+造材(プロセッサ)』にて行い、初めて使うタワーヤード(イワフジ工業TY-U5Cデモ機)による集材作業は、熊本県の(株)泉林業から講師2名を9月に5日間招き、架設と操作方法を教わることから始まりました。雨の多い秋に悩まされながらも約2カ月にわたるタワーヤード集材は10月中旬に完了し、出材数量は大型トラックで100車になりました。

11月に入り、獣害対策として事業地外周に高さ2m

のステンレス入りネットを設置し、植栽は、疎植にすることで植栽経費、間伐経費を軽減することを狙いとして2,000本/haでスギ・ヒノキのコンテナ苗とコナラを植えました。

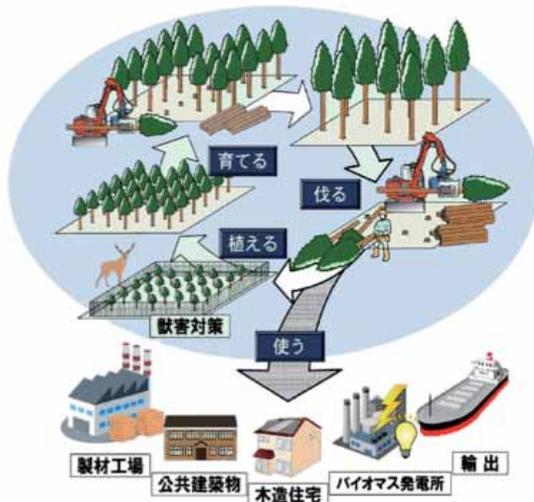
11月末に全ての現場作業が完了し、実証結果のまとめはこれからになりますが、今年度すでに他3件の「循環型施業(モデル事業)」を予定しており、今回の結果や反省点を生かしながら循環可能な林業に向かって取り組んでいきます。

## 応援します! 「循環型林業」

○循環型林業推進事業に関する県の連絡先  
愛知県豊田加茂農林水産事務所森林整備課  
普及指導グループ 電話: 0565-62-0501

### ○循環型林業とは?

「伐る・使う→植える→育てる」のサイクルを回し、森林資源を持続的に利用していくという取組みです。



平成28年4月から循環型林業推進事業として、主伐+獣害対策に対する補助制度ができました。

従来の植栽や下刈り、除・間伐に対する補助制度と併せて活用することもできます。所有する森林を今後どうしていくのか、これを機会に考えてみませんか?

事業に関することや山の管理については、豊田森林組合や愛知県豊田加茂農林水産事務所まで、お気軽にご相談ください。



写真: 平成27年度循環型林業実施状況(県有林内)

## 役員研修の報告

平成28年8月1日(月)・2日(火)に岡山県真庭市へ役員研修として訪れました。役職員以外に県と市の職員も同行し、行政の目からも真庭市の現状と本市の今後を考える機会となりました。

特に真庭森林組合のチップ製造工程やバイオマス発電所の説明を皆熱心に聞き入っており、バイオマス産業の可能性や地元の森林資源をいかに価値のある資源に換えていくのかを、組合員さんの山林を管理する組織として研修後も役員同士真剣に討議していました。

### 《視察先》

- ・銘建工場(株)本社工場(集成材・木質ペレット製造)
- ・勝山健康増進施設(ペレット焚きボイラー使用施設)
- ・真庭森林組合(チップ製造)
- ・真庭バイオマス集積基地(原料の集積施設)
- ・真庭バイオマス発電(株)(地域資源活用発電施設)
- ・真庭市市役所本庁舎(地域資材活用庁舎)



## 役員アンケートより

- 真庭市庁舎建設にあたり建物内の木質化を始め公共施設へのペレットボイラー、チップボイラーの導入などの市の林業施策に対する積極的な姿勢を感じた。
- 市が誘致した大型製材工場に木材の安定供給する中に未利用材も採算が合うように協議していく必要がある。それが組合として組合員への責務である。
- この機会を捉えて県、市、組合で丸太から枝葉までトータルで活用することの出来る方法を研究、協議していく場を作っていくことが必要。
- 組合の新規事業としての「バイオマスボイラー導入化」に向けて行政とタイアップして企画検討。
- 今後の課題として後継者・職員の人材育成の必要性を感じた。
- 市内にある環境問題を重要視している世界的な企業とコラボレーションして行くチャンスである。色々苦難の道ではあると思うがチャレンジしていくことが必要である。
- 木材の有効利用が今後の課題となり、バイオマス事業を展開して軌道にのれば組合の利益にも繋がり、ひいては組合員への利益に繋がると信じている。
- 間伐材の活用と資源の循環には繋がるものの事業化の域には行政の強力な理解が必要と思う。
- 真庭市と同列に見れないが、同面積の森林資源を有し財政力も高い本市の森林政策は取組み如何で中山間地域活性化の鍵になるものと確信できた。
- 組合員の山林経営指導、山林経営受託およびチップ・ペレット原料供給、チップペレット製造から発電まで組合で積極的に対応すべきと思いました。



# 活動報告 ▶ 2016.9月~2016.11月

## 産業フェスタに参加しました

平成28年9月24日(土)・25日(日)に毎年開催される「とよた産業フェスタ2016」に当組合も参加しました。例年組合の豊田支所が物販で出店をしていますが、今年は「スタジアムに森林(もり)がやって来た!」と銘打って高性能林業機械(グラップル)をスタジアム横の河川敷に持って行き、枝払いと玉切りの実演を行いました。普段山の中でしか見られない作業を市街地で行うことにより、林業に興味が無い人にも組合の取組や林業の現状に理解をしていただいたと思います。



## 木育イベントに参加しました

平成28年10月8日(土)・9日(日)豊田市産業文化センターにて「ウッドトイカーニバルinとよた」に参加しました。組合からはワインラック型ジャングルジム・うんてい・輪切りケンケンパ・滑り台・ベンチ兼トンネル・回るコーヒークップの6点を展示しました。

遊具で遊ぶ子供達は大変楽しそうで、特にベンチ兼トンネルは凄く好評でした。

何処かでイベントを開催する際には出張出展しますので組合へぜひお声をお掛けください。



## 国内実地研修プログラム 名古屋大学院生来組

平成28年10月12日(水)名古屋大学大学院国際開発研究科の「国内実地研修プログラム」の一環として、5名の大学院生が来組しました。始めに、豊田市の森林管理行政の特色である「森づくり団地化事業」の説明を林専務が行い、団地化業務の担当者が山林境界明確化、測量・調査方法、施行計画作成方法について詳細を説明しました。

限られた時間ではありましたが、院生の大半が留学生という事もあり、自国の森林行政の話も交えながら熱心な意見交換が出来ました。



## 森林施業プランナーの ブラッシュアップ(能力向上)研修会に 参加しました

平成28年10月25日(火)～27日(木)山梨県清里市において(財)キープ協会共催による「認定森林施業プランナーのための提案力ブラッシュアップ研修会」に職員2名が参加しました。今回の研修は相手に自分の考えを理解してもらうための話術を学ぶ体験型研修で、今後杭入れや提案会で山主の皆さんに研修の成果を発揮できるよう、日々の業務に邁進していきます。



## 副知事が組合の 「取り組み」を視察

材価の低迷により、主伐期を迎えた森林が循環されない状況の中で、低コストによる生産方法の取組や獣害対策の技術実証を実施しました。この現場を平成28年11月20日(日)に愛知県副知事の森岡仙太様が視察され、「国際価格競争に対応できる木材の生産方法を作ってください。」と激励をされました。





# 足助地区御内町にて組合運営、森づくり事業についての説明会を開催

平成28年11月2日(水)に足助地区御内町にて地元の方々と組合運営、森づくり事業についての説明会を開催しました。

御内町は平成20年から森づくりを始め、現在地区内の約半分を団地化しました。御内町の方々は、山への関心が強く、森づくり事業に積極的に取り組んで頂き、とても効率良く森づくり事業が進んでいる地区の一つだと思います。

今後も各地域の方々と協力し合い、少しでも早く全域の団地化を目指します。



## 山神祭・安全講習会

平成28年11月11日(金)9:30から山仕事の安全を祈願する山神祭を開催しました。役職員と作業員合わせて130名が参加して、神事後足助警察署鈴木氏による「サイバー犯罪について」ハスクバーナ・ゼノア社の縣氏による「WLCルールから見る安全作業」の講話を拝聴しました。

同日13:00から縣氏とWLC日本代表選手の工藤氏が講師となり、安全講習会を開催しました。組合の作業員5名による伐倒実技、指導を中心にWLCルールを分かりやすく説明していただきました。ルールの根底にあるのは「安全作業」であり、参加者80名は熱心に耳を傾けていました。今回の講習会を機に労災事故が一件でも減ることを願います。



### ○世界伐木チャンピオンシップ(WLC)とは

40年以上の歴史を持つ由緒ある林業技術大会です。ヨーロッパを中心に約30カ国、100名を超える参加があります。WLCは林業技術及び安全作業の向上並びに林業の仕事を広く一般に広め、林業の社会的地位向上を図ることを目的とします。

日本大会はWLCに出場するための代表選手の予選会であり、WLCルール規則に準じ、5つの競技種目で技術を競います。

今回の

**イチおし!**

森林組合購買部から皆さんのお役に立てる「イチおし商品」を紹介します。

スチール社

**バッテリーヘッジトリマー** ¥18,800(税別)

女性でも楽々、小型軽量タイプのヘッジトリマー!! ガーデニング等の刈り込みや、お庭の芝生のお手入れにおススメ!!



●オプション **延長シャフト** ¥6,800(税別)  
芝生のお手入れ時、立ったままで刈り込みOK!!

ゼノア社

**ハンディブロウ** ¥52,000(税別)

落ち葉の季節!!  
ハンディブロウでお掃除しませんか?  
広範囲の落ち葉を集めて焼き芋でもいかがですか?



▶お問合せ／豊田森林組合 購買 鈴木まで Tel 0565-61-1616

**「しいたけ原木」  
「種菌」の  
取扱いについて**



今年もししいたけ原木等、きのこ栽培用資材の**販売を開始**します。

(年明け販売予定)

※原木につきましては、依然として入荷が難しい状況が続いております。  
ご理解ご協力の程、宜しくお願いします。

**お求めにつきましては、  
お近くの森林組合支所、  
本所へお問合せ下さい。**

※お問い合わせは下記まで↓

▶**豊田森林組合(支所)お問い合わせ**

豊田支所 TEL/0565-41-2010 FAX/0565-41-2130	下山支所 TEL/0565-90-2124 FAX/0565-90-2322
小原藤岡支所 TEL/0565-65-2003 FAX/0565-65-1727	旭支所 TEL/0565-68-2821 FAX/0565-68-2823
足助支所 TEL/0565-62-1818 FAX/0565-61-1617	稲武支所 TEL/0565-82-2032 FAX/0565-82-3020

**ウッドイとよた** No.35

【発行日】平成28年12月20日  
【発行】豊田森林組合  
〒444-2424 豊田市足助町横枕5番地  
TEL 0565-61-1616  
FAX 0565-61-1617  
〈Eメール〉info@woodytoyota.net

**組合員の  
皆さまへ  
「お願い」**

土地所有者名義変更等、

**「変更届け」は90日以内に。**

豊田森林組合の組合員の皆さんで、住所の変更や相続などで土地所有者名義等に変更があった場合には、変更届けを90日以内に提出して下さい。お願いします。

〈ホームページ〉 <http://www.woodytoyota.net/>

# 苗木幹旋注文書

注文日／平成 年 月 日

※この注文表は(税込価格)になっています

ご依頼主	〒 郵便番号	住所	地域名に ○を付け て下さい。	豊田 小原藤岡 足助 下山 旭 稲武 その他
	ふりがな			電話番号
	氏名			

苗木関係資材単価						果樹・街路樹・庭公園樹・緑化木苗木					
山行苗 《※25本単位》											
番号	樹種	規格	用途	単価(円)	数量	番号	樹種	規格	用途	単価(円)	数量
80-01-1	スギ	2~3年生 45cm上	山植	131		80-13-6	梅苗	白加賀	(中生)	972	
80-02-3	ヒノキ	3年生 45cm上	山植	137		80-13-5		南高	(中生)	972	
80-02-2	ヒノキ	2年生 25cm上	畑植	119		80-13-2		小梅	(早生)	972	
80-02-1	ヒノキ	1年生 8cm上	畑植	20		80-15-2	柿苗	富有	(甘)	1,080	
80-03-6	黒松	30cm上	山植	95		80-15-3		次郎	(甘)	1,080	
80-03-3	赤松	30cm上	山植	89		80-15-4		筆柿	(甘)	1,188	
80-06-1	クヌギ	45cm上	山植	104		80-15-1		蜂屋	(渋)	1,080	
80-05-1	コナラ	45cm上	山植	104		80-15-6		富士	(渋)	1,080	
80-04-2	ケヤキ	1.0m上	山植	173		80-16-2	栗苗	丹沢	(早生)	1,026	
80-14-1	ヤシャブシ	1年生根元径4ミリ	山植	54		80-16-3		筑波	(中生)	1,026	
80-16-1	山クリ	60cm上	山植	155		80-16-4		銀寄	(晩生)	1,026	
山行苗ライフパック 《※150本単位》						80-16-5		利平	(晩生)	1,026	
80-02-5	ヒノキ (ライフパック入)	3年生 45cm上	山植	143		80-27-1	プルーン	シュガー		1,026	
その他資材						80-27-2		サン		1,026	
						80-29-1	実桃苗	白桃		1,026	
80-29-2	大久保		1,026								
80-31-1	ユズ(大実)	2年生		1,296							
80-07-4	吉野桜	苗木1.5m		864							
80-07-9	八重桜	苗木1.5m		1,026							
80-07-8	大島桜	苗木1.5m		1,188							
80-07-10	山桜	苗木1.0m		864							
80-19-3	イチョウ	実(ヅグ木0.6m)		1,404							
80-12-1	イロハモミジ	苗木1.0m		486							
73-04	薬剤	ザイトロン(1kg)	クズ類	1,296							
73-02		フレノック(2.5kg)	笹 ススキ類	4,968							
72-01	山林肥料	住友肥料(15kg)		3,240							
72-04	緑化木肥料	ちから3号(15kg)		2,700							
73-07	忌避剤	ヤシマレント 500g	塗布剤	3,240							
73-11		エコファー水和剤 1ℓ	散布剤	2,916							

※スギ、ヒノキ、マツ注文については25本単位での注文となります。

※プルーンは3本以上をおすすめします。

※ライフパック注文については150本単位でお願いいたします。(ヒノキのみ)

## ご注文方法

注文書に必要事項をご記入のうえ、最寄りの支所・本所へお持ち下さい。

※市外の方は申し訳ありませんが郵送がファックスにてご注文ください。お問合せ・FAX番号は7ページへ

苗木の配達／3月頃を予定。

※市外の方は配達できません。「ご注文していただいた支所」での受け渡しとなります。ご了承ください。

**注文締切り日／平成29年1月31日(火)**

## ご注意ください

**苗木幹旋(今回の注文)以外でのご注文は、「別途料金」が必要となります。**

▷ 幹旋の場合

取寄せ送料／無料 配達料／無料

▶ 幹旋以外の場合

10万円以下 取寄せ送料／**有料** 配達料／**有料**

10万円以上 取寄せ送料／**有料** 配達料／**無料**