

平成27年 北海道森づくり研究成果発表会（木材利用部門）

開催日 平成27年4月16日（木） 10:10～16:15

場 所 旭川市大雪クリスタルホール（旭川市神楽3条7丁目）

・口頭発表：大会議室（1階） ・展示発表：レセプション室（2階） ・技術相談：第1会議室（1階） ・写真展：2階ロビー

主 催 北海道 水産林務部 ・ 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 森林研究本部

タイムスケジュール

区 分	時 間	発 表 課 題 名	発 表 者			
			所 属	氏 名		
受付開始	9:40 ～					
開会・挨拶	10:10 ～ 10:15					
口頭発表	10:15 ～ 11:00	道産針葉樹材を活用した製品開発プロジェクト「Hako Dake Hiroba」	北 海 道	渡島総合振興局林務課 磯ハルキ	佐藤 司 鈴木 正樹	
		地域材の利用拡大に向けた取組～十勝の森から地材地消を発信～		十勝総合振興局森林室普及課	中辻 仁志	
		道南スギの利用拡大に向けた取組		渡島総合振興局西部森林室普及課	本田 雅幸	
	11:00 ～ 11:10	森林研究本部方針説明				
口頭発表	11:10 ～ 12:00	「『新たな住まい』と森林資源循環による持続可能な地域の形成」～「森林資源の循環利用システム」の構築～（カラマツ編）	道総研	林業試験場	森林資源部 経営グループ // //	津田 高明 大野 泰之 酒井 明香
昼休み	12:00 ～ 12:30					
ポスター発表 コアタイム	12:30 ～ 13:00	ポスター会場で発表者がポスターの内容をご説明します				
口頭発表	13:00 ～ 13:25	割れやねじれの少ないカラマツ心持ち正角材「コアドライ®」の開発と利用	道総研	林産試験場	技術部 生産技術グループ オムニス林産協同組合	清野 新一 瀬上 陽平
	13:25 ～ 13:50	コアドライ®材用修正挽き装置の開発			技術部 製品開発グループ	高梨 隆也
	13:50 ～ 14:15	CNC木工旋盤の開発と普及			技術部 製品開発グループ 旭川機械工業（株）	橋本 裕之 関山 真教
	14:15 ～ 14:40	北海道の木製サッシを考える			性能部 居住環境グループ	朝倉 靖弘
ポスター発表 コアタイム	14:40 ～ 15:20	ポスター会場で発表者がポスターの内容をご説明します				
口頭発表	15:20 ～ 15:45	燃料や化成品原料へのパルププロジェクトの変換	道総研	林産試験場	利用部 バイオマスグループ	岸野 正典
	15:45 ～ 16:10	地域資源である早生樹「ヤナギ」をシヤク栽培へ活用する			利用部 微生物グループ	原田 陽
閉会・挨拶	16:10 ～ 16:15					

ポスター発表 コアタイム 10:10～16:15 12:30～13:00 14:40～15:20	林地未利用材のストックヤード実証試験事業について（速報）	北 海 道	後志総合振興局林務課	佐々木 康郎	
	「『新たな住まい』と森林資源循環による持続可能な地域の形成」～「森林資源の循環利用システム」の構築～（トドマツ編）	道総研	林業試験場	森林資源部 経営グループ // //	津田 高明 大野 泰之 酒井 明香
	樹木の被害を組み込んだ海岸防災林の津波減衰機能のシミュレーション			森林環境部 環境グループ	佐藤 創 他3名
	非破壊樹木腐朽診断装置の開発に関して			緑化樹センター 緑化グループ //	小久保 亮 脇田 陽一
	カラマツとクリーンラーチのコンテナ苗木生産方法の開発			森林資源部 経営グループ //	来田 和人 今 博計
	木質バイオマス発電シミュレーターを作りました			利用部 マテリアルグループ	古俣 寛隆
	木材トレーサビリティ技術を活用したコアドライ品質管理システム			利用部 マテリアルグループ	石河 周平
	木材を原料とした高度3次元成形技術への取り組み			性能部 耐久・構造グループ	長谷川 祐
	樹皮抽出液から糖類とフェノール類を分離する新たな方法			利用部 バイオマスグループ	檜山 亮
	各地域の木質チップの燃料としての品質調査			利用部 バイオマスグループ	山田 敦
	接合金物による腐朽柱脚接合部の補強効果に関する研究			性能部 耐久・構造グループ	戸田 正彦
	道内全ての一般道路で使えるようになった木製ガードレール	性能部 耐久・構造グループ	今井 良		
	道南スギの光変色とその対策	技術部 製品開発グループ	松本 久美子		
	道産カラマツを用いたCLTの実証試験～（その1）製造条件の検討～	性能部 居住環境グループ	宮崎 淳子		
	道産カラマツを用いたCLTの実証試験～（その2）材料性能の評価～	技術部 生産技術グループ	大橋 義徳		
	道産カラマツを用いたCLTの実証試験～（その3）接合性能の評価～	利用部 マテリアルグループ	村上 了		
	道産カラマツを用いたCLTの実証試験～（その4）CLT建築物の設計・施工～	技術部 生産技術グループ 物林株式会社	大橋 義徳 角田 正彦		
	マイタケ「大雪華の舞1号」のプレバイオティクス効果	利用部 微生物グループ	佐藤 真由美		
	針葉樹合板・OSBの強度に及ぼす水分作用の影響	技術部 生産技術グループ	古田 直之		

写 真 展	10:10～16:15	活躍する森林所有者の紹介 「第53回農林水産祭参加全国林業経営推奨行事入賞者」 「平成26年度北海道産業貢献賞（森林づくり功労者）」 「平成26年度北海道社会貢献賞（森を守り緑に親しむ功労者）」 「平成26年度ほっかいどう地球温暖化防止貢献の森林づくりコンクール受賞者」 「地域で活躍する北海道指導林家・北海道青年林業士」	北海道水産林務部 森林環境局 森林活用課
		第30回林業普及写真展	北海道林業普及指導職員協議会