

# ウッディエイジ（木材の研究と普及）2010年総目次

## ★ 総説・講演等

○木製品のライフサイクルアセスメント	1月	・道産ツーバイフォー部材のトータル供給システムの開発	
○気軽に読める「微生物の小話講座」 その7 冷蔵庫でキノコ栽培	3月	・ロボットを活用した合板の節抜け防止	
○厚物構造用合板ネダノンの開発と普及	4月	・発熱量の高い木質ペレットをつくる	
○厚物構造用合板ネダノンの開発と普及(続)	6月	・海岸の良好な景観と環境を保全するための流木処理のあり方	
○国産材の魅力 －実績と将来性－(1)	8月	○平成22年度 研究成果発表会 パートII	6月
○国産材の魅力 －実績と将来性－(2)	9月	・木造住宅の伝統的な接合部の性能 －全国データベース化の取り組み－	
○パネルディスカッション(1)	10月	・合板お耐久性向上のための保存処理技術とその接着性能	
○パネルディスカッション(2)	11月	・屋外で発生する腐朽菌の種類をDNAで調べる	
○森林セラピーと地域興し	12月	・施設用水床暖房システムの現状と展開	

## ★ 特集

○木材の劣化診断 ・「木材の劣化診断」特集について ～住宅を長持ちさせるための劣化診断～ ・遺伝子を用いた木材防腐金の検出 ・腐朽した木材の非破壊診断と残存強度の推定	1月	・動力式釘抜き装置	
○「若松のアカエゾマツ人工林 76年生大径材の利用試験」 ・「若松のアカエゾマツ人工林」を紹介します ・基礎材質について ・製材と乾燥 ・合板としての各種性質 ・ピアノ響板材料としての可能性	3月	・カラマツ人工林材の強度を予測する	
○平成22年度 研究成果発表会 ・平成22年度 研究成果発表会について ・地域の関係構築に向けた木材量推進の取組 ・森林認証(SGEC)を活用した「地材地消」の取組 ・木質ペレット需要拡大へ向けた普及指導活動 ・根室管内での林地残材等の木質バイオマス ・北海道型木製ガードレールの実用化 ・トドマツを構造材として使用する場合に接合部設計で気を付けること ・大規模建築物に使用する道産カラマツ準耐火集製材について	5月	・カラマツ大径材の柱・梁への利用	
		・熱処理したアンモニアの揮散を抑える	
		・ヤナギからエタノール燃料を作るとしたらどのくらいエネルギーが必要か？	
		・住宅におけるペレット暖房の利便性向上に向けた研究	
		・道産きのこの安全・安心への取り組み	
		○2010 木製サッシフォーラム「屋外の騒音とその遮音」	7月
		・騒音に対する人間の反応の異文化比較	
		・音の基礎知識と住宅の遮音	
		・北海道の住宅の遮音性能の実態	
		・意見交換会(抜粋)	

## ★ 研究の解説・紹介

○表面処理用木材保存剤による木材のメンテナンス	2月
○キノコ生産・機能性調査～ヨーロッパ深訪 その1～	2月
○キノコ生産・機能性調査～ヨーロッパ深訪 その2～	4月
○平成22年度林産試験場の試験研究紹介	6月
○木製ガードレール「ビスタガード」の設置	7月
○アセチル木材の実用化への取り組み	8月

○ブナシメジ「マーブル219」の開発と工場生産	8月
○幅の狭い道産カラマツ集成材への準耐火性能の付与	9月
○木質I形梁の需要拡大と性能向上に向けた一連の研究開発	9月
○接合部が住宅の構造様式を変える？	10月
○木製ガードレール「ビスタガード」の設置	7月
○マツタケの[シロ]	10月
ー北海道のシロを本州アカマツ林のシロと比べて見ましたー	
○ゴムチップパネル温水床暖房システムの機能性向上	11月
○木製内窓でエコリフォーム	12月
○北海道の針葉樹から内装材をつくる ～「木の温かみ」みえる化プロジェクト～	12月

★ 行政の窓

○間伐材を原料としたコピー用紙 (間伐材コピー用紙)の普及促進)	1月
○平成22年度林野庁予算概要について	2月
○平成20年度特用林産統計について	3月
○平成22年度北海道の木材関連施策について	4月
○平成22年度北海道木材需給見通しについて	5月
○木育達人(マイスター)入門をつくりました！	6月
○公共建築物木材利用促進法が公布されました	7月
○「北海道モデル」に取り組みます！	8月
○道産木製品マーケティング戦略の構築に取り組んでいます！	9月
○林地未利用の大規模エネルギー利用に向けた安定供給体制の構築に取り組んでいます！	10月
○木材・木材製品の貿易動向について	11月
○「(仮称)北海道地域材利用推進方針」(素案)について	12月
○平成21年 徳用林産統計について	12月

★ Q&A 技術相談から

○開口部に求められる防火性能について	1月
○床暖房用フローリングについて	3月
○食品関係に利用する木製品の汚染について	8月
○海岸に漂着した流木の料について	8月
○E等級と目視等級	9月
○精油の主要成分と樹木の精油の利用について	10月
○家具から放散される揮発性有機化合物について	11月

○先月の技術相談から	12月
------------	-----

★ 連載「道産木材データベース」

○サクラ類(バラ科サクラ属)	1月
○ミズキ	1月
○サクラ類(バラ科ナナカマド属)	2月
○アオタモ	2月
○ヤナギ科(ハコヤナギ属を除く)	3月

★ シリーズ「職場紹介」

○企業支援部 普及調整グループ	9月
○性能部 耐久・構造グループ防火性能科	10月
○性能部 居住環境グループ	11月
○技術部 生産技術グループ	11月
○技術部 製品開発グループ	11月
○利用部 マテリアルグループ	12月
○利用部 微生物グループ	12月
○利用部 バイオマスグループ	12月

★ NHKおはようもぎたてラジオ便  
ー北海道森物語ー

○新品種きのこ事業化モデル事業について	2月
○色彩浮造り合板の開発	4月
○ヤナギからエタノールをつくる	8月
○道内の木製遊具のいまとむかし	9月

★ その他

○巻頭のご挨拶	1月
○年頭のごあいさつ	1月
○理事長よりごあいさつ	4月
○林産試験場は「道総研」の一員になります ー地方独立行政法人北海道立総合研究機構 森林研究本部林産試験場についてー	4月
○平成21年度事業報告および決算報告	5月
○新しい出発にあたって	5月
○第18回北海道こども木工作品コンクールの紹介	11月
○「道民森づくりネットワークの集い2010」参加記	12月