

ウッディエイジ（木材の研究と普及）2012年総目次

★ 総説・講演等

- | | | |
|---|-----|---|
| ○地元のお客様に便利な材木屋 | 1月 | ・地域材を活用した木造公共施設の建設について |
| ○連携と協働で時代を乗り切る | | ・林地未利用材の有効利用に向けた取組 |
| ○未来永劫残れる商品づくり | | ・留萌産トドマツの移出の可能性を探る |
| ○川上から川下まで無駄の無い加工利用を積極的に推進 | | ・「地域材の利用」～釧路市産カラマツを使用した牛舎の完成～ |
| ○危機意識をもって供給力強化を | 2月 | ・トドマツ正角材の内部割れと強度 |
| ○時代の変化に柔軟に対応し、事業を拡大 | | ・カラマツ大径材の価値向上のための木取り・水分管理技術 |
| ○翻弄されながらも現実を直視して一歩ずつ | | ・道産ホンシメジとムキタケの栽培技術の開発 |
| ○循環する地域の森林資源を最大限に有効活用 | | ・道産ホンシメジとムキタケの実用化への取り組み |
| ○太くなったカラマツを生かしてお客様に魅力ある商品を | 3月 | ・製材残材を燃料利用することでCO ₂ 排出量とエネルギー消費量はどのように変化するのか |
| ○業績拡大で社会貢献 | 4月 | ・木材トレーサビリティ『履歴の確かな地場産材活用のために』 |
| ○地場の中小工務店が力をつける | 5月 | ○「平成24年研究成果発表会」パートII |
| ○針葉樹家具・建具・内装材の可能性を探る | 6月 | ・凍結した原木の強度選別 |
| ○工務店の地位向上を狙って | 7月 | ・木・アルミ複合サッシの遮炎性能付与方法の検討 |
| ○「気」を売る | 8月 | ・シラカンバを用いた内装材の開発 |
| ○旭川家具づくりの今、これからの展望 | 9月 | ・内装材の使用実態とニーズについて |
| ○国産材の利用促進における10年の変化 | | ・木質チップ熱処理物の機能と農業利用での有効性 |
| ○輸入機械を日本に導入すること | | ・混練型WPC（木材-プラスチック複合成形体）の高木質化への取り組み |
| ○高齢者の心身と脳を鍛える木育福祉玩具の開発 | 10月 | ・長期荷重試験による集成材の将来的な変形予測 |
| ○道産材で挑戦するギター製作 | | ・長期間使用した集成材の性能試験結果 |
| ○道総研の森林産業にかかると「戦略研究」を紹介し | 11月 | ・トドマツ大径材の水食い選別 |
| ○道南スギと木材への思い | | ○「平成24年研究成果発表会」パートIII |
| ○道産人工林材から内装材を生産・加工する技術開発を紹介し | | ・安心安全な木製ハイブリッド遊具の開発 |
| ○森林・林業の課題考察と当社の進む道 | | ・北海道産人工林材を用いた単板集成材の開発(1) |
| ○気軽に読める「微生物の小話講座」
（その9脱ケミカルニーズに応える木材保存技術・前編） | | ・北海道産人工林材を用いた単板集成材の開発(2) |
| ○針葉樹家具の街おこし | | ・単板積層材（LVL）の屋外利用について |
| ○新居建築雑記：建主ときには林産試職員の視点から | | ・～見えない熱を撮影する～赤外線サーモグラフィ |

★ 特集

- | | | |
|--|----|--------------------------------|
| ○「平成24年研究成果発表会」パートI
平成24年 研究成果発表会について | 5月 | ・道産きのこの品種開発と活用 |
| ・トドマツ抽出液による環境汚染物質除去剤の事業化 | | ・シイタケ廃菌床から効率的にブドウ糖を取り出す |
| ・地材地消推進活動の取組による波及効果について | | ・バイオマス利用に適したヤナギの品種開発-含有成分への着目- |
| ・“地材地消”に向け、森林の効用を取り入れた取組 | | ・道産2×4製材の構造設計に関する検討 |

- ・畜舎用カラマツ構造材の生産
- 2012木製サッシフォーラム 8月
『まど・空間・そとをつなぐ』
- ・窓につながるエクステリアウッド
- ・窓を住まいから考える
- ・窓を役割・機能から考える-SmartWINDOW
の開発を通じて-
- ・パネルディスカッション

★ 研究の解説・紹介

- アンチエイジング機能を有するキノコの栽培技術について 1月
- 木材の含水率管理と製品品質について
- 省エネルギーと木製サッシ 2月
- 木材の表面形状を測る
- 剛節の木質ラーメンを実現する！ 3月
- 木材を育苗培土として利用する
- 道南スギの利用について
- きのこ生産地で発生する副産物の高次利用
を目指して 4月
- 平成24年度の試験研究を紹介します 6月
- ブナシメジの品種開発とカラマツの活用 9月
- カラマツ大径材の価値向上を目指した木取り・水分管理技術
- トドマツを原料とした圧縮木材の生産技術
と利用方法 10月
- 北海道における建築用材の道産材自給率と
その向上による経済波及効果
- 木質ペレット燃料の自動供給装置・配送車
の開発状況
- 木材の表面が粗いと塗膜は長持ちする？ 11月
- 下川町における木材トレーサビリティの
試行について

★ 林業普及指導員の木材利用推進情報

- 夕張市で「地材地消のカラマツ市営住宅」
建築始まる！ 9月
- 林地未利用材の利用促進に向けた取組 10月
- 「地材地消」バスツアーinしりべしの開
催！ 11月

★ 行政の窓

- 木育マイスターが道内各地で活動していま
す！ 1月
- 平成24林野庁予算概算決定について 2月
- 平成22年特用林産統計について 3月

- 平成24年度北海道の木材関連施策について 4月
- 「北海道木材利用施設コンクール」の表彰
者が決まりました 5月
- 平成24年度北海道木材需給見通しについて 6月
- 「木育」による民間との協働のとりくみ推
進中 7月
- 三省堂書店木育フェスタ 8月
- 品質管理研修会～安全・安心な木材利用の
ために～
- 北海道の木育バイオマスエネルギーの利用
状況 9月
- 北海道森づくりフェスタ2012「木育」関連
イベント 10月
- 平成23年度の北海道における木材・木材製
品貿易動向について 11月

★ Q & A 技術相談から

- 単板の積層数と合板の曲げ性能の関係 2月
- 防火材料の性能評価試験について 3月
- 『せみ笛』に使われたロジンについて 4月
- 木製遊具製造における法的規制等について 5月
- ラクヨウキノコの種菌を購入したいのです
が？ 6月
- コロポックルで人形劇を観たいのですが？ 7月
- 「技術指導」の申込み方法について 9月
- 木材・木質製品の炭素貯蔵量とCO₂排出量 10月
- カラマツ材の高温乾燥について 11月

★ NHKおはようもぎたてラジオ便 ー北海道森物語ー

- 人にやさしい安全な床 1月
- カラマツ・トドマツ3層パネルを耐力壁に活
かす 4月

★ その他

- 巻頭のご挨拶 1月
- 年頭のご挨拶「新たな視点」
- 職場紹介 4月
- 平成23年度事業報告および決算報告 5月
- 平成24年度役員名簿
- 着任のごあいさつ
- 第57回木材加工技術賞を受賞しました 7月
- 平成24年度木材乾燥講習会のお知らせ
- 「木になるフェスティバル」開催記 9月
- 第20回北海道こども木工作品コンクールを
終えて 11月