

ウッディエイジ（木材の研究と普及）2014年総目次

★ 総説・講演等

- | | | | |
|---|-----|--|----|
| ○工場プランニングのスペシャリストとして | 1月 | ーどのようにつくるのか？ー | |
| ○「道内障がい者就労支援事業所の取り組み～木工商品づくりを通じた地域連携に向けて」 | 2月 | ・道産シラカンバによる内装材の開発 | |
| ○木を感じる家 | | ーどのような性能か？ー | |
| ○循環型森林整備の実現を目指して | 3月 | ・MDFの腐朽促進方法の検討 | |
| ～当麻町の町産材利用促進の取り組み～ | | ・集成材の接着耐久性と補修 | |
| ○「福祉施設における木工への取り組み」 | 4月 | ・道産針葉樹の樹皮を用いた合板製造の効率化 | |
| ○木材の乾燥に生き甲斐 | 5月 | ○「平成26年研究成果発表会」パートII | 6月 |
| ○やさしい木の「ぬくもり」を | 6月 | ・栽培上有利な突然変異体の育種とDNAによる検出技術の開発ー孢子欠損性株の育種ー | |
| ○写真文化首都「写真の町」東川町 | | ・樹皮成分の新たな用途の創出に向けた検討 | |
| 地産産木材を使用した東川小学校・地域交流センター完成 | | ・アカエゾマツ人工林間伐材の製材品質に関する調査 | |
| ○「ハイブリッド自動車プリウスの開発と地球環境の安全・安心」 | 7月 | ・枠組壁工法住宅の部位別の自給率に応じた地域経済波及効果と温室効果ガス排出量の推計 | |
| ○福祉施設間「ネットワーク」を生かした商品作り | 8月 | ・製材工場で木質バイオマスをエネルギーとした場合の各種シミュレーション結果 | |
| ○低価格焼肉&除雪機ハウスの開発 | | ・木質熱処理物のセシウム、ストロンチウムイオン処理による錯体の形成 | |
| ○気軽に読める「微生物の小話講座」 | 9月 | ・早生種「ヤナギ」を活用したシイタケ栽培の可能性 | |
| (その12 食用キノコの木材分解能力を観察する) | | ・トドマツおが粉の活用にも有効なブナシメジ新品種 | |
| ○福祉施設としての取り組み | 10月 | ・タモギタケ白色菌株の素材開発 | |
| ○木質バイオマスで地域活性化 | | ○「平成26年研究成果発表会」パートIII | 7月 |
| ー芦別市からの発信ー | | ・北海道産白樺を用いた吸音パネル（ecoシラパネル）の開発ー吸音パネルの接着性能と曲げ性能ー | |
| ○雑煮椀を作ろうからのモノづくり-オケクラフトの30年- | 11月 | ・ペット共生型住宅のための木質系床材の開発 | |
| ○道産材を楽しんで使いましょう～公共建築物を建てる～ | | ・国産材を用いたCLTの強度性能 | |
| ○「公共建築物等木材利用促進法」に対応する | 12月 | ・枠組壁工法住宅における道産材利用の新たな取り組み | |
| 建具の開発 | | ・木材のレーザー切断に関する検討 | |
| ○“トドマツの技術集団”上川地域水平連携協議会の活動 | | ・切削式粉碎機による林地残材活用技術の検討 | |
| | | ・道産カラマツを用いたプレミアム集成材の開発 | |

★ 特集

- | | | | |
|--|----|--|----|
| ○「平成26年研究成果発表会」パートI | 5月 | ・平成26年 研究成果発表会について | |
| ・木質資源の安定供給体制整備に向けた広域的な取組 | | ・十勝管内における地域材の利用促進に向けた取組について | |
| ・留萌材の販路拡大のための取組について | | ・留萌材の販路拡大のための取組について | |
| ・アカエゾマツ人工林材でピアノ響板を作るー楽器材としての利用可能性と資源量ー | | ・アカエゾマツ人工林材でピアノ響板を作るー楽器材としての利用可能性と資源量ー | |
| ・道産シラカンバによる内装材の開発 | | ・道産シラカンバによる内装材の開発 | |
| | | ○2014木製サッシフォーラム | 8月 |
| | | 『サッシのこれから』 | |
| | | ・木製サッシの提案 | |
| | | ・木製サッシのエネルギー性能と魅力の向上について | |
| | | ○2014木製サッシフォーラム | 9月 |
| | | 『サッシのこれから』パートII | |

- ・住まいにおける窓の役割
- ・道産材と木製サッシ
- ・パネルディスカッション

★ 研究の解説・紹介

- 機能性家具による快適性評価 1月
- 合板製造用紫外線照射装置の開発
- シックハウスと輸入家具 2月
 - ー安価な家具にご用心ー
- 平成25年度木材接着研究会に参加して
- 伝統構法で用いられる接合部の強度と設計
- 間伐により木材の生産量や材質がどう変わるのか～カラマツの研究例～ 3月
- DNAで土壌中のマツタケ菌を探す
- 構造部材としての合板の耐用年数は推定できるのか
- 木質バイオマスの有効利用策～製材工場での利用における各種評価～ 4月
- 平成26年度試験研究の紹介
- 木材人工乾燥装置の技術動向について 10月
- 「木材の屋外耐久性向上技術に関するフォーラム2013」の開催
- 原木の密度を測る
- 木製品の価値を考える 11月
- 第22回北海道こども木工作品コンクールを終えて
- 塗装をした粗挽き仕上げ材の耐候性能 12月
- 木材でココロジー
- 再生可能エネルギーの固定価格買取制度と木質バイオマス発電(前編)

★ 林業普及指導員の木材利用推進情報

- 「木質バイオマスエネルギーが生み出す地域の雇用」講演会を開催 1月

★ 行政の窓

- 「木育マイスター育成研修」2013 1月
 - ～北海道が認定する、木育を普及させる専門家～
- 平成24年特用林産統計について 2月
- 林野庁平成25年度補正予算成立 3月
 - 平成26年度予算概算決定について
- (その1)平成26年度北海道の木材関連施策について 4月
- (その2)木材利用ポイント事業の延長について

- 店舗・事務所に道産木材を使う 5月
 - パンフレット「道産木材2013北海道の木を活かした建物と空間」
- 「北海道森づくりフェスタ2014」 6月
- 道産原木の輸出の取組について 7月
- 道産トドマツ材を使用したコンクリート型枠用合板 8月
- 北海道の木質バイオマスエネルギーの利用状況 9月
- 木育関連イベント 10月
 - ・「道民森づくりネットワークの集い」
 - ・「木育の10年をみつめて～木育next10」
- 原木及び木材製品の流通に関する見通し調査 11月
- 木材加工流通施設の整備について 12月

★ Q & A 技術相談から

- 共同研究・受託研究について 1月
- 3D加工時代におけるCNC木工旋盤の可能性 2月
- 技術研修の申込方法について 3月
- 経営指標で重要なものを挙げるとしたらなんですか？ 4月
- ナラ材化粧ボード変色の原因と対策 8月
- 道産木材・木製品の利用促進に向けた仕組みについて 9月
- ビスの引抜耐力 10月
- 木の良さを評価する方法について 11月
- 木と暮らしの情報館に製品を展示したいのですが？ 12月

★ その他

- 巻頭のご挨拶 1月
- 新年のご挨拶「木材を研究するということについて」
- 北海道林産技術普及協会からのお知らせ「総会記念講演」 3月
 - ～平成26年度通常総会記念講演～
- 北海道林産技術普及協会からのお知らせ「林産技術普及協会機関誌「ウッドエイジ」の広告について」 4月
- 「協会記事」平成24年度事業報告および決算報告について 5月
- 平成26年度木材乾燥講習会のお知らせ 7月
- 「木になるフェスティバル」開催記 9月
- 平成26年度構造用集成材の製品計画及び製造に関する講習会開催のお知らせ