

ウッディエイジ（木材の研究と普及）2013年総目次

★ 総説・講演等

- | | | |
|--|-----|---------------------------------|
| ○家業から企業へ、社会的役割への企業として | 1月 | ・道産キノコの新用途開発－利用方法と選抜・加工技術－ |
| ○道産の間伐材から生まれた木質繊維断熱材 | | |
| ○「戦略的職人集団」を目指して | 2月 | ・DNAマーカーで森林土壌中のマツタケ菌を探す |
| ○地域材の新たな利用はO&Dウッド | | |
| ○北海道産木材で理想の家を建てるまで | | ・短伐期収穫ヤナギからの機能性オリゴ糖の製造 |
| ○住まい手から発想するこれからの住宅像 | 3月 | |
| ○気軽に読める「微生物の小話講座」(その10脱ケミカルニーズに応える木材保存技術・後編) | 4月 | ・パルププロジェクトを用いたバイオエタノールの製造 |
| ○道南杉とともに歩む | 5月 | ・道産材針葉樹（カラマツ・アカエゾマツ）の突板による建材商品化 |
| ○地域とともに歩む | 6月 | |
| ○「100億人の地球の話」～近代の終わるとき～ | 7月 | ・地材地消推進活動の取組による波及効果 |
| ○地域とともに歩む | | ・木製暗渠排水管の耐久性の検証 |
| ○「100億人の地球の話」～近代の終わるとき～ | 8月 | ○「平成25年研究成果発表会」パートⅢ |
| ○「やるしかない！林産業を盛り上げるために」 | 9月 | ・道産カラマツを用いた土台用単板集成材の開発－強度性能－ |
| ○東川小学校及び地域交流センター建設における地場産木材使用について | | ・道産カラマツを用いた土台用単板集成材の開発－長期性能－ |
| ○「木の家づくりから考える地域の自立」 | 10月 | ・道産カラマツを用いた土台用単板集成材の開発－接合性能－ |
| ○気軽に読める「微生物の小話講座」(その11－20℃の家庭用冷凍庫でエノキタケの菌株を保存できる?) | 11月 | ・道産カラマツを用いた土台用単板集成材の開発－保存性能－ |
| ○「くしろの木材で活力を」 | 12月 | ・強制腐朽処理による柱脚接合部の評価 |

★ 特集

- | | | |
|--|----|------------------------------------|
| ○「平成25年研究成果発表会」パートⅠ | 5月 | ・平成25年 研究成果発表会について |
| ・道南スギの循環利用に向けた取組 | | |
| ・地域材の活用に向けた庁舎内装木質化の取組について | | |
| ・糖尿病をターゲットとしたトドマツ樹葉由来機能性食品素材の開発 | | |
| ・木質バイオマス燃料の品質を向上させる | | |
| ・道産針葉樹材を用いた内装材の見た目の好ましさの評価 | | |
| ・道産カラマツを用いた土台用単板集成材の開発 | | |
| ・地域材を用いた防火木材の開発 | | |
| ・安心安全な木製ハイブリッド遊具の開発 | | |
| ・安心安全な木製ハイブリッド遊具の開発－ライフサイクルコストと経済波及効果－ | | |
| ○「平成25年研究成果発表会」パートⅡ | 6月 | ○木質チップ熱処理物によるアンモニア揮散抑制と土壌改良効果 |
| ・積雪寒冷地における塗装木材の耐候性能 | | |
| ・機能性家具の開発とその効果 | | |
| ・道産広葉樹資源の育成に向けた人工林材の材質調査 | | |
| | | ○製材残材の燃料利用による化石燃料代替効果と環境負荷低減効果について |
| | | ○野外木質構造物で発生している腐朽菌をDNAで調べる |

★ 研究の解説・紹介

- | | |
|-----------------|----|
| ○2013木製サッシフォーラム | 8月 |
| 『サッシを考える』 | |
| ・サッシの役割と機能 | |
| ・サッシの海外事情 | |
| ・木製サッシの塗装 | |
| ○2013木製サッシフォーラム | 9月 |
| 『サッシを考える』パートⅡ | |
| ・サッシを長く使うために | |
| ・パネルディスカッション | |

- 木材乾燥技術セミナーを開催しています
- ジャパンホームショー2012に参加して
- 樹皮粉末を接着剤の硬化促進剤として利用 3月
する
- 混練型WPCの高木質化について
- 産業技術連携推進会議第6回木質科学分科会
に参加して
- 木材への液体の浸透性 4月
- 振動試験でわかる木材の性質について
- 平成25年度試験研究の紹介
- シイタケ廃菌床からブドウ糖を生成する 10月
(2)～蒸煮処理による酵素糖化率の向上～
- “良好な景観の形成に資する”北海道型木
製ガードレール
- 道産針葉樹を用いた圧縮木材の製品化に向
けて～平成24年度職員研究奨励事業の成果
より～
- 林産試験場が製作した南極観測隊第1次越冬 11月
隊用の犬そり(前編)
- 腐朽した緑化用樹木の強度
- 第21回北海道こども木工作品コンクールを
終えて
- 林産試験場が製作した南極観測隊第1次越冬 12月
隊用の犬そり(後編)
- 資源作物「ヤナギ」の栽培収穫技術に関する
道内の動向
- 北海道のカラマツ類の樹皮に含まれる樹脂
成分の特性と有用性

★ 林業普及指導員の木材利用推進情報

- 日高地域における第一次産業での地域材利
用事例 1月
- 「道南の森と住まいをつなぐバスツアー」の
開催 2月
- 「厚沢部町木造公共建築物見学会」の開催 3月
- 「木質バイオマスのつどい」を開催 4月
- カラマツ暗渠排水管の耐久性の検証 5月
- 留萌産トドマツ人工林材の販路拡大に向け
た取組 6月
- 工務店と連携した「地材地消」に向けた取組 7月
- オホーツク管内の木材加工施設をホームペ
ージで紹介！ 8月
- 森林認証取得・ブランド材の普及に向けた取組 9月
- 十勝産カラマツ材を使用した畜舎の建築事例 10月
- 川上, 川下一丸となった地域材の活用 11月
～釧路森林資源活用円卓会議の取組～
- 酪農業と林業をつなぐ木材利用 12月
～酪農業施設に地域材を～

★ 行政の窓

- 品質管理研修会～安全・安心な木材利用のた
めに～ 1月
- 平成23年特用林産統計について 2月
- 林野庁平成24年度補正予算・平成25年度予算
概算決定について 3月
- 平成25年度北海道の木材関連施策について 4月
- 4月から「木材利用ポイント事業」が始まります 5月
- 平成25年度北海道木材需給見通しについて 6月
- ～北海道と企業との包括連携協定～ 7月
「木育フェアinアリオ札幌」3年目の協働開催
- 「木材利用ポイント事業」の申請受付が始
まりました！！ 8月
- 北海道の木質バイオマスエネルギーの利用 9月
状況
- 「北海道森づくりフェスタ2013」木育開催イ 10月
ベント
- 「平成24年度の北海道における木材・木材製 11月
品質貿易動向について」
- 品質管理研修会 12月
～安全・安心な木材利用のために～

★ Q & A 技術相談から

- カラマツ樹皮成分の特徴と利用について 1月
- 木材の断熱性能 2月
- キノコの孢子飛散を減らす方法 3月
- 「木と暮らしの情報館」における木材製品情報 4月
- 安全な木製ガードレール 5月
- 依頼試験の申し込み方法について 6月
- 湿度変化に強い無垢木製品 7月
- 住宅に発生した羽アリ 8月
- カラマツ原木の強度は外観で判断できるか 9月
- 林地残材のエネルギー利用 10月
- 接着剤の判別について 11月
- キノコの鮮度と保存方法 12月

★ その他

- 巻頭のご挨拶 1月
- 新年のご挨拶「木を見て森を見る」
- 「協会記事」～60周年記念事業～ 3月
- 「協会記事」平成24年度事業報告および決算 5月
報告について
- 平成25・26年度役員名簿
- 「普及協会の記事」～60周年記念事業を終え 6月
て～
- 林産技術普及協会会長に就任して 7月
- 「木になるフェスティバル」開催記 9月