ウッデイエイジ（木材の研究と普及）2007年総目次

★ 総説・講演等

○最近の防火木材事情　1月
○赤レンガ庁舎で木材を考える
～木育公開講座「人と木のつながり」～　1月
○気軽に読める「微生物の小話講座」
（その3　ポリポリの意外な素顔とは？）　3月
○木質循環利用への期待と課題　6月
○気軽に読める「微生物の小話講座」
（その4　微生物管理と危機管理）　10月
○木を燃やす
～木質系バイオマスのサーマルリサイクル」～　11月
○カナダ、アルバータ州の森林と林業　11月

★ 特　集

○産学官連携による開発研究の進め方　4月
・特集「産学官連携による開発研究の進め方」
・産学官連携で木材利用技術の開発を！
・競争的研究資金を活用する開発研究の進め方
・開口部一体型省エネ外断熱システムの商品化
・わん曲修正木材製造のシーズ育成試験、
顕在化ステージの研究について
○平成18年度　研究成果発表会　5月
・クロエゾマツ高樹齢人工林の材質と成長
・アカエゾマツ・エゾマツ・トドマツにおける幹材中の炭素貯蔵量の推定法の開発の試み
・森林未利用資源の活用
・一般家庭向けペレットソトストーブの開発
・どんな感じ？ペレットストーブ体験談
・道産木材の環境へのやさしさを評価するために
・精密腐朽診断のマニュアル化に向けて
・光触媒材料の空気浄化機能評価技術の開発
・寒冷地向け木製バルコニーサッシの開発
・意匠性を考慮した木製防火シャッターの開発
・木材・プラスチェック複合材を使った収納式デッキの開発
・木製防雪柵における耐久設計の考え方
・チップソーを用いたＣＮＣ木工旋盤による３次元加工
・木材乾燥における前処理としてのプレス圧縮技術
・強度性能を指標としたカラマツ集成材用ラミナの効率的生産技術の検討
・使用済み型枠用合板の再利用に向けた強度性能調査
・カラマツおが粉を用いたシイタケ菌床栽培
・ACE阻害活性が高いブナシメジの開発
・アカエゾマツ精英樹の材質評価
・アルカリ処理による形状変化を用いた木材の利用技術
・廃木材のバイオマス利用技術の検討
－エタノール原料としての木材糖化－
・気相アセチル化による木材の耐久処理
・木粉による水産系廃棄物の堆肥化
－処理物の初期分解過程と緑化資材としての特性－
○木質バイオエタノール　7月
・木材からエネルギーを取り出す
・バイオマスからの液体燃料について
・バイオエタノールとは
・木材から糖をつくる（木材糖化）
○2007木製サッシフォーラム　8月
・最近の住宅の外装材
・木製ブラインドの紹介
・木製複合サッシの紹介
・木製ガレージシャッターの紹介
・意見交換会
○木のグランドフェア　9月
・第16回木のグランドフェア
（オープニングフェスティバルの一日）
・第15回北海道こども木工作品コンクールを終えて
○ＪＳＴの助成による研究について　12月
・研究費助成事業に向けて
・浮造り合板の開発
・ジテルベノイドを用いたグイマツ雑種F1苗木判別法の開発
・木質耐火被覆材を用いた耐火集成材の開発
・製材のおけるエア式のこ屑固着防止装置の開発

★ 研究の解説・紹介

○第56回日本木材学会大会報告　1月
○きのこの機能性に関するいくつかの話題　1月
○外付け木製ルーバーの開発　2月
○油吸着材による水面の油膜の除去　3月

○森林バイオマスの有効活用
－森林資源の活用にかかる研究の将来方向と展望－　3月
○ハタケシメジの栽培試験　2月
○平成19年度林産試験場の試験研究の紹介　6月
○水産系廃棄物を利用した木材の耐朽性向上技術の開発　7月
○品種登録されたエルムマッシュについて　8月
○家具の低ＶＯＣ化のために　10月
○ランプシェード用単板の開発　10月

★ 行政の窓

○道産木材住宅のローン金利を優遇　1月
○平成17年度特用林産統計について　2月
○「木育」についての道民意識調査結果の概要　3月
○木材産地証明制度
～3年間の取り組み成果について～　4月
○トドマツ等合・単板製造施設の整備について　5月
○平成19年度北海道木材需給見通しについて　6月
○道立施設への北海道型ペレットストーブの率先導入　7月
○第58回全国植樹材記念イベント
「わくわく！木育ランドinとまこまい」が開催されました　8月
○平成18年度木材・木製品の貿易動向について　9月
○「地材地消」プロモーションを行います！
～マスメディアを活用した「地材地消」を道民運動に～　10月
○畜舎等の木造化に向けた普及促進の取り組みについて　11月
○平成18年度　特用林産統計について　12月

★ Q&A　技術相談から

○家具から出てきた虫への対処法　1月
○北海道のきのこの代表的な生産地・他都道府県と比較したきのこ生産量について　2月
○木質ペレット燃料の品質基準について　3月
○ステーキ皿を載せる木製トレイに適した樹種　4月
○国内における木製ガードレールの取り組みについて　5月
○石こうボードを使用した木造住宅の防火上の利点について　6月
○床暖房用フローリングの使用について　7月
○きのこの廃菌床・廃ホダ木の発生量と利用実態について　9月
○木質ペレットとペレットストーブについて　10月
○全乾法による木材の含水率測定について　11月
○木材のアセチル化について　12月

★シリーズ「企業訪問」

○道東プレカット事業協同組合を訪ねて　11月

★連載「道産木材データーベース」

○トドマツ　12月

★ シリーズ「職場紹介」

○利用部物性利用科　1月
○技術部加工科　2月
○きのこ部生産技術科　3月
○利用部成分利用科　4月
○性能部耐朽性能科　5月
○企画指導部デザイン科　6月
○性能部接着塗装科　7月
○技術部成形科　9月
○技術部合板科　10月
○利用部再生利用科　11月
○技術部機械科　12月

★ ＮＨＫおはようもぎたてラジオ便
－北海道森物語－

○カラマツ材を使った木製ガードレール　10月
○新しいきのこ　10月
○北海道型ペレットストーブの開発　11月
○シックハウス・シックスクールの現状と対策　11月
○木質炭化物の様々な機能　12月
○木質ペレットとペレットストーブ　12月

★ その他

○年頭のご挨拶　1月
○森林環境の保全と木材利用への取り組みの現状
～東北アジア・アカデミックフォーラムに参加して～　2月
○平成19年度の技術研修生を募集します　4月
○幹部紹介　7月
○着任の挨拶　7月
○元気に育て！林産試験場構内の植樹の集い　9月