

ウッドエイジ(木材の研究と普及)2006年総目次

★ 総説・講演等

- 地方の活性化について 1月
- ヨーロッパの森林管理の近年の動向と北海道林業・林産業の課題 1月
- 「北海道フードマイスター認定制度」について 2月
- 北海道に木材王国の復活を 3月
 - 1. 木材工業がほしい森林資源
- 北海道に木材王国の復活を 4月
 - 2. どうなる木材供給
- 北海道に木材王国の復活を 5月
 - 3. 25年で育てて100年もつ住宅を建てる
ニュージーランド林業
- 北海道に木材王国の復活を 6月
 - 4. これからの林木の育成
- 中小企業の開発現場から林産試験場に期待すること 6月
- 気軽に読める「微生物小話講座」(その1 微生物とは?) 7月
- 北海道の木造住宅における地震被害と耐震性の要点 8月
- 気軽に読める「微生物小話講座」(その2 酒と微生物) 9月
- 森林、林業の今昔 9月
- 木材の熱処理、炭化による機能化とその利用 10月

★ 特集

- 景観に配慮した木製道路施設 2月
 - ・シーニックバイウェイとは
 - ・カラマツ材による高性能木製防雪柵の開発
 - ・木製防雪柵の耐用年数について
 - ・北海道型木製ガードレールの開発
- 共同研究しませんか 4月
 - ・林産試験場と共同研究をしませんか
 - ・共同研究の事例紹介
 - ①カラマツ由来の資源の用途開発
—化粧石鹸「唐松石鹸」および化粧入浴剤「唐松風呂」について
 - ②木材乾燥における自動制御システムの開発
 - ③木材を燃えにくくする薬剤の開発
 - ④食品機能性の高いタモギタケの開発

- 平成17年度研究成果発表会 5月
 - ・トドマツ人工林材の強度把握
 - ・高齢級カラマツ強度試験の結果について
 - ・音楽を奏でる木製遊具の開発と提案
 - ・消費の多様化に対応した新規きのこ
 - ・道産マイタケ新品種の特徴
 - ・カラマツ・トドマツを対象とした人工乾燥用タイムスケジュールの検討
 - ・チップソーを用いたCNC木工旋盤の試作
 - ・保存処理木材中の有効成分の分析方法
 - ・木材接着剤による変色とその防止
 - ・木質熱処理物ボード製造条件とその性質
 - ・3層・4層集成柱材の普及拡大に向けて
 - ・フロア材の市場動向と床暖房用フローリングの性能
 - ・カラマツ堆肥舎などを安心して使うために
 - ・北海道型木製ガードレールの開発
 - ・木材の良さをいかす耐火被覆材の開発
 - ・室内の空気をきれいにするために
 - ・木質系バイオマスのサーマルリサイクルに関する研究
 - ・木質バイオマスを用いた緑化用資材
- 木材と二酸化炭素 7月
 - ・二酸化炭素問題から考える木材生産と利用
 - ・環境へのやさしさはどのくらい?
—LCA(ライフサイクルアセスメント)とは
 - ・森林の炭素固定能を改良する試み
- 2006木製サッシフォーラム 8月
 - ・「2006木製サッシフォーラム」に寄せて
 - ・建築の立場から見た木製サッシ
 - ・ユニバーサルデザインの面から見たサッシ
 - ・木材を使用する立場から見たサッシ
 - ・意見交換会
- 第15回木のグランドフェア 9月
 - ・木になるフェスティバルの一日
 - ・「第14回北海道こども木工作品コンクール」&「第6回アート彫刻板作品コンクール」を終えて
- ペレットの普及に向けて 10月
 - ・北海道におけるペレット燃料の開発・流通について
 - ・木質系バイオマスのサーマルリサイクルに関する提言

・一般家庭向けペレットストーブの開発		スタート&北海道林業再生研究会の設立について	10月
・ペレットストーブ、一冬の体験談			
○知的財産権その1	11月	○木製堆肥舎の普及促進の取組について	11月
・林産試験場の特許などを使いませんか？		一木製堆肥舎が全道で合計300棟に！	
一許諾手続きについて		○「わくわく！木育(もくいく)ランド」が無事終了	12月
・事例紹介			
①発熱合板及び発熱複合パネルについて			
②ササからのキシロオリゴ糖の製造法と機能性、その実用化例			
③「らせん形積層材の製造装置」について			

★ Q&A 技術相談から

○知的財産権その2	12月	○製材と集成材の強度比較	1月
・共同研究の成果の特許権などに権利化する手続について		○木材の強度の基準値	2月
・事例紹介		○フローリングの収縮率	3月
①ホルムアルデヒド吸収能を有する生成物及びその製造方法について		○パーティクルボードの試作	4月
②動力式釘抜き装置		○木炭の脱臭効果について	5月
		○防腐剤などを使用せずに木材の耐久性を高める方法について	5月
		○木材・金属複合パイプの形状について	5月
		○建築解体材に残った釘をとりたい	6月
		○建築解体材のボイラー燃料としての利用	7月
		○建材のVOC放散量の規制とVOC吸着材の性能評価について	8月
		○木工工作で上手に接着する方法について	9月
		○経営指針の見方について	10月
		○ササの葉の防腐効果と成分について	11月
		○木製サッシの遮音性の向上について	12月

★ 研究の解説・紹介

○北海道型ペレット燃焼機器の開発指針について	1月
○ペレット燃料に関するQ&A	1月
○フレコンを利用したおが粉の天然乾燥について	1月
○道庁記者会見室の机・いすの製作について	3月
○NC木工旋盤の開発	3月
○「地域に根ざした研究・普及サイクルのシステムづくり」について—研究成果の普及とニーズの把握—	3月
○林産試験場の道民向け普及活動	3月
○平成18年度林産試験場の試験研究の紹介	6月
○きのこ類の衛生管理と品質管理—安全・安心確保のために—	12月

★シリーズ「職場紹介」

○利用部化学加工科	1月
○技術部機械科	2月
○企画指導部普及課	4月
○企画指導部企画課	5月
○利用部材質科	6月
○総務部総務課	7月
○技術部製材乾燥科	8月
○きのこ部品種開発科	9月
○企画指導部経営科	10月
○性能部構造成能科	11月
○性能部防火性能科	12月

★ 行政の窓

○道産きのこに対する安全・安心対策の取組について	1月
○木材・木製品輸入の動向について	2月
○平成16年特用林産統計について	3月
○平成18年度北海道の木材関連施策について	4月
○平成18年度北海道木材需給見通しについて	5月
○JAS法の改正概要について	6月
○違法伐採問題をめぐる動向について	7月
○平成17年度木材・木製品輸入動向について	8月
○道産カラマツ住宅が1000棟を超えました！	9月
○売れる商品づくりステップアップ事業」が	

★ その他

○年頭のごあいさつ	1月
○着任のごあいさつ	5月
○林産試験場構内に植えている樹木について	9月
○「キッズ☆りんさんし」の紹介	10月