

ウッディエイジ（木材の研究と普及）2005年総目次

★総説・講演等

- | | | |
|---|-----|--|
| ○ドイツエネルギー事情 | 1月 | ・二酸化炭素の固定量の多いカラマツ類を探
す |
| ○中国の林業事情と四川省で実施した造林活動
など | 2月 | ・カラマツ建築用材利用促進のための生産・
管理技術の改善 |
| ○デンマークとノルウェーにおける森林資源の
利用 | 2月 | ・カラマツ大断面製材の割れの発生や形状変
化を抑制するための乾燥技術 |
| ○カナダ、アメリカにおける乾燥材生産の現状 | 2月 | ・木造住宅における内装材料の使用実態につ
いて |
| ○木材産業のためのマーケティング講座(第2
ステージ)―その4・顧客満足を考える― | 3月 | ・新たな建築構造材の開発と材料認定の動向 |
| ○再び道産材需要拡大を目指して | 4月 | ・寒冷地仕様外壁の防耐火性能 |
| ○木材産業のためのマーケティング講座(第2
ステージ)―その5・女性の能力を活かす― | 9月 | ・木造住宅の腐れを診断する―DNA分析によ
る木材腐朽菌の検出― |
| ○木を暮らしに活かす講演会「子供達とかつて
子供だった人への贈りもの」 | 9月 | ・木材の浸透性改善を目指して―難注入性道
産材への薬液含浸技術の開発― |
| ○住宅の空気に関する研究紹介―その1
室内空気質に関する基礎知識― | 10月 | ・建築解体材の再利用を目指して―釘付き廃
木材の加工― |
| ○住宅の空気に関する研究紹介―その2
北海道の新築住宅の室内空気質― | 11月 | ・合板に新しい性能を一発熱合板を用いた暖
房用製品の開発― |
| ○住宅の空気に関する研究紹介―その3
低VOC家具の普及のために― | 12月 | ・安全・快適で人にやさしい床暖房―大規模
温水床暖房システムの技術移転その後― |

★特集

- | | | |
|--|----|----------------------------|
| ○バイオマス | 1月 | ・そば殻を用いたきのこと栽培 |
| ・北海道のバイオマスの概要と展開 | | ・ナラタケの人工栽培 |
| ・ペレット燃料ふたたび | | ・シックハウス対策1―住宅内のVOC― |
| ・木材のサーマルリサイクル―バイオマスエ
ネルギー利用方法― | | ・シックハウス対策2―低VOC家具― |
| ○自然災害と木材 | 3月 | ・シックハウス対策3―材料間の吸着・再放
散― |
| ・着氷被害を受けたカラマツは利用できる
か?―日高町での事例を通じて― | | ・木質ペレットの新たな用途 |
| ・海岸流木の利用 | | ・移動型堆肥化装置による水産廃棄物の処理 |
| ・地震と木造住宅 | | ・CCA処理木材分別の手引きの作成 |
| ○平成16年度研究成果発表会 | 5月 | ○2005木製サッシフォーラム |
| ・「平成16年度研究成果発表会」に寄せて | | ・「2005木製サッシフォーラム」に寄せて |
| ・地震と木造住宅 | | ・設計士から見た木製サッシ |
| ・台風18号による強風と木材 | | ・木製サッシと防犯 |
| | | ・最近の木製サッシ新技術 |
| | | ・意見交換会 |
| | | ○林産試験場と行政との連携による業界振興 |
| | | ・「林産試験場と行政との連携による業界振 |

興」に寄せて

- ・木質油吸着マット生産システムの効率化と製品の開発
- ・木製防火戸の開発
- ・木製防火シャッターの開発
- ・間伐材の高温乾燥による建築用構造材への利用開発
- ・道産I形梁の製造システムの開発
- ・木製サンルームの商品化に向けた取り組み
- ・内装用針葉樹合板の開発
- ・木製多目的ボックスの開発

★研究の解説・紹介

- カラマツ材の割れと接合部について 2月
- 教室用木製机・いす 4月
- 木製学童用机天板の使用環境と使用感について 4月
- 市販WPCの話題と林産試験場の取り組み 4月
- 平成17年度林産試験場の試験研究の紹介 6月
- 台風被害木から作ったついたてとベンチ 7月
- 木製デッキに関する調査 7月
- 工業所有権の紹介：木酢液・木タールを用いた土壌被覆材(マルチング材)の開発 7月
- ベッドサイド家具の商品化に向けて 8月
- 低ホルムアルデヒド家具を調べる 8月
- 森林散策路におけるバリアフリー木道 8月
- 道産きのこの流通実態 9月
- そば殻を用いたきのこ栽培—実用化例の紹介— 9月
- きのこ狩り 9月
- 知的財産権等の紹介：ササの葉の“切り細工”の乾燥防止技術 9月
- 「3層・4層構成集成材」と「内装用針葉樹合板」の実用化にむけた取り組み 12月
- 木材接着剤による接着層の変色 12月
- 再利用可能な伝統工法—落とし込み板壁— 12月
- 音楽を奏でる木製遊具 12月
- 知的財産権の紹介：棧積作業における棧木配置装置 12月

★行政の窓

- 「日本の森を育てる木づかい円卓会議」提言書について 1月
- 主な木材・木製品輸入の動向について 2月
- 平成15年度特用林産統計について 3月
- 平成17年度木材振興課の取組のご紹介 4月
- 平成17年度北海道木材需給見通しについて 5月
- 「木育(もくいく)」プロジェクト報告書がまとまりました 6月
- 道産材産地証明制度を一部改正しました 7月
- 「平成16年度北海道森林づくり白書」ができました 8月
- 「農林水産省木材利用拡大行動計画」の一部改正について 9月
- 木材産業活性化ビジョンの作成について 10月
- これまでの「木育」の取組 11月
- 転換期の「カラマツ」 12月

★Q & A 技術相談から

- 木材の強度等級基準 1月
- 梁の強度設計における変形増大係数 2月
- 床暖房用単層フローリング商品化の留意点 3月
- カラマツ材を屋外で使う場合の留意点 4月
- 住宅家具からのVOC(揮発性有機化合物)の測定 5月
- 製材から二酸化炭素は放出されますか 6月
- 難燃処理木材の燃焼試験の方法 7月
- カラマツのインサイジング処理 8月
- 北海道で栽培されているきのこ 9月
- 野球のバットに適した木とその性質 10月
- 木材の表面割れのメカニズム 11月
- 携帯電話用アクセサリーの加工 12月

★シリーズ「職場紹介」

- (10) 利用部物性利用科 1月
- (11) 技術部加工科 2月
- (12) きのこ部生産技術科 3月
- (13) 総務部管財課 4月

○ (14) 利用部成分利用科	5月		★その他	
○ (15) 性能部耐朽性能科	6月			
○ (16) 企画指導部デザイン科	7月	○年頭のごあいさつ(会長)		1月
○ (17) 技術部合板科	8月	○年頭のごあいさつ(場長)		1月
○ (18) 性能部接着塗装科	9月	○着任のごあいさつ(場長)		5月
○ (19) 利用部再生利用科	10月	○「木育(もくいく)」と林産試験場の関わり		7月
○ (20) 技術部成形科	11月	○愛・地球博に出展協力しました		8月
○ (21) 性能部性能開発科	12月	○木のグランドフェアー木になるフェスティバルの一日ー		9月