

当 所 の 活 動

(1977年1月~1977年8月)

講 演

第27回 日本木材学会大会

(昭和52年4月2日~5日, 京都)

松尾治夫, 伊東隆夫, 西本孝一: 走査電顕によるシロアリ外部形態の観察

伊東隆夫, 島地 謙: フリーズレプリカ法による木部細胞の観察

(木材生物部門)

南 正院, 松本一樹, 越島哲夫, 満久崇磨: リグノスルホン酸とメタクリル酸メチルのレドックス開始グラフト共重合(3), 広葉樹リグニンと針葉樹リグニンの重合特性の比較

前川英一, 佐伯輝彦, 越島哲夫: 赤マツ材の脱リグニン過程で溶出する多糖について

田中文男, 越島哲夫, アカマツ compression wood 中のセルロースについて

米田 護, 梶田 熙, 棕代純輔, 矢田茂樹, 越島哲夫: 木材-水系の湿潤熱(その5)

(木材化学部門)

山崎 徹, 幡 克美, 樋口隆昌: シリングル核リッチリグニンの単離(第2報)水銀 DHP 化の分画

塩 徹, 樋口隆昌: ニュージーランド産針葉樹リグニンの化学的性質

(リグニン化学部門)

則元 京, 山田 正: 吸着水の誘電挙動

松原 修, 則元 京, 大釜敏正, 山田 正: 木材の収縮率の比重依存性

青木 務, 山田 正: 溶液拡散過程における木材の力学挙動

大釜敏正, 増田 稔, 山田 正: 木材横引張における細胞壁内の応力分布

角谷和男, 伊東隆夫, 野村隆哉, 島地 謙, 山田 正: 光周リズムの樹木の質的生長

野村隆哉, 山田 正: 木材のX線小角散乱と微細構造

(木材物理部門)

石原茂久, 満久崇磨: ヒノキスライズドベニヤに処理した防火剤の耐溶脱性

高谷政広, 佐々木 光, 満久崇磨: エポキシ樹脂による木材接着のくり返し曲げ疲労強度

作野友康, 佐々木 光, 満久崇磨, 大釜敏正: 木材-エポキシ樹脂接着系の衝撃破壊靱性

作野友康, 佐々木 光, 満久崇磨, 大釜敏正: 木材-エポキシ樹脂接着系の切欠きおよびイス型せん断試験片内の応力分布の比較

小松幸平, 佐々木 光, 満久崇磨: 構造接着に関する研究(第1報)合板を両側面に接着した添板継手の曲げ強度について

佐々木 光, P. F. WALSH: 木材-エポキシ樹脂接着系のへき開破壊靱性

林 知行, 佐々木 光: メタルコネクターを用いた継手の回転曲げ疲労試験

秦 正徳, 小松幸平, 佐々木 光, 家具の半剛接着組構造としての解析

瀧野真二郎, 満久崇磨: 木質壁パネルの応力解析(Ⅲ)数種の骨組材構成による大型パネル

増田 稔, 満久崇磨: 合板の座屈挙動の解析(V), 支持反力および塑性座屈挙動について

(木質材料部門)

第27回 日本木材学会大会, 木材強度研究会・合板部会・集成材部会

(昭和52年4月4日)

金田 弘: 合板の耐久性

(木質材料部門)

同上, 生物劣化研究会, 木材保存部会

高橋旨象: 耐久性試験方法の検討, とくに供試菌と培養基について

(木材生物部門)

日本木材学会・日本林学会合同シンポジウム「育林と材質」

(昭和52年4月5日)

島地 謙: 成長と材質

(木材生物部門)

第32回 木研公開講演会

(昭和52年5月20日, 大阪)
島田幹夫: リグニン生合成および生分解への生体化学的アプローチ

(リグニン化学部門)

角谷和男: 木材研究とファイトトン

(木材物理部門)

樋口隆昌: 木材形成の化学

(リグニン化学部門)

大阪木材青年経営者協議会大学講座

(昭和52年1月18日, 宇治)

佐藤 惺: 木材の抽出物

(リグニン化学部門)

高橋旨象: 木材劣化微生物について

(木材生物部門)

石原茂久: 木造住宅の火災とその防止

(木質材料部門)

木材加工技術協会関西支部 春季講演会

(昭和52年6月3日, 大阪)

佐藤 惺: 木材工業への木材抽出物の役割

(リグニン化学部門)

第15回 接着研究会発表会

(昭和52年6月21日, 東京)

作野友康, 佐伯 浩, 佐々木 光: 木材-エポキシ樹脂接着系のせん断破壊におよぼすフレキシビライザーおよび荷重速度の影響

(木質材料部門)

日本木青連近畿地区協議会第2回夏期セミナー

(昭和52年7月16~17日, 京都)

佐々木 光: 木材と木構造の特性

(木質材料部門)

人事往来・その他

満久崇磨: 昭和52年4月1日付で停年退官, 京都大学名誉教授となる。

(木質材料部門)

金田 弘: 昭和52年4月1日付で北海道教育大学教育学部函館分校助教授に昇任

(木質材料部門)

大釜敏正: 昭和52年4月1日付で千葉大学教育学部講師に昇任

(木材物理部門)

佐々木 光: 昭和52年8月1日付で教授に昇任

(木質材料部門)

木材研究資料第11号補遺

人事往来

佐藤 惺: 熱帯材の化学成分に関する研究のため台湾, フィリピン, パプアニューギニアへ出張

(昭和51年7月12日~8月16日)

(リグニン化学部門)