

当 所 の 活 動

(1974年2月~1975年2月)

講 演

第24回 日本木材学会大会

(昭和49年4月1日~3日, 東京)

田中 利秋, 則元 京, 山田 正: 木材の構造
と誘電特性 (I)

田中 利秋, 則元 京, 山田 正: 木材の構造
と誘電特性 (II)

則元 京, 山田 正: 木材の誘電特性 (VII)

角谷 和男, 山田 正: マツ苗条の粘弾性におよ
ぼすホルモンの影響

則元 京, 山田 正: 木質材料の調湿機能

青木 務, 山田 正: 木材のケモレオロジー II
(可塑化処理)

青木 務, 山田 正: 木材のケモレオロジー III
(酸加水分解処理)

野村 隆哉, 山田 正: 竹の物性と構造
(木材物理部門)

伊東 隆夫: ヤマグワ幼茎組織の一次壁に見られる
クロス・ラメラ構造のフリーズエッチング法に
よる観察 (木材生物部門)

山崎 徹, 幡 克美, 樋口 隆昌: シナピルア
ルコールの酵素的脱水素重合物について (第2
報)

中坪 文明, 池田 良久, 樋口 隆昌: グアヤシル
グリセロール- β -グアヤシルエーテルの合成
(リグニン化学部門)

滝野真二郎, 南 正院, 満久 崇磨: 木繊維-メ
タクリル酸メチルグラフト共重合物より調製し
た繊維板の性質

増田 稔, 満久 崇磨: 合板の有限変形および座
屈の解析 (II)

増田 稔, 満久 崇磨: 合板 偏平 シェルの 解析
(V)-支持条件の与える影響および幾何学的非
線形性について-

石原 茂久, 満久 崇磨: 木質材料の防火に関する
研究-ホウ酸に対する アルカリ 金属の 相乗作
用-

石原 茂久, 佐々木 光, 満久 崇磨: 木質暖房床
材料の研究 (II) 暖房中のホルムアルデヒドの
放出について

佐々木 光, 金田 弘, 満久 崇磨: 木質暖房床
材料の研究 (I) 合板の熱劣化について

小松 幸平, 佐々木 光, 満久 崇磨: せん外力下
における木材接着系の破壊靱性

滝野真二郎, 満久 崇磨: 木質壁パネルの水平せん
断性能 (木質材料部門)

第27回 木研公開講演会

(昭和49年5月17日, 大阪)

榎 章郎: 樹脂酸の自動酸化 (木材化学部門)

佐藤 惺: 熱帯材の化学-ニューギニアの密林か
ら- (リグニン化学部門)

樋口 隆昌: リグニンの進化 (リグニン化学部門)

第28回 木研公開講演会

(昭和49年11月27日, 宇治)

小松 幸平: 木材接着と破壊力学 (木質材料部門)

中村 吉紀: リグニン 生合成における P-ヒドロキ
シ桂皮酸類の還元 (リグニン化学部門)

松尾 治夫: シロアリの誘引物質に対する感応-特
に腐朽材に関連して- (木材生物部門)

前川 英一: 竹材のヘミセルロースとたけのこのヘ
ミセルロース (木材化学部門)

角谷 和男: 樹木の生長と休眠 (木材物理部門)

第19回 リグニン化学討論会

(昭和49年10月19日~20日, 秋田)

黒田 宏之, 樋口 隆昌: ヤドリギ (*Viscum al-
bum*) のリグニンと O-メチル基転移酵素

棚橋 光彦, 中坪 文明, 樋口 隆昌: 竹リグニン
のアンドリシス残渣のオゾン分解 (II)

中坪 文明, 樋口 隆昌: 1, 2-Diarylpropane-1, 3-
diols の合成

(以上 リグニン化学部門)

第30回 日本電子顕微鏡学会大会

(昭和49年5月23~25日, 大阪)

伊東 隆夫: フリーズエッチング法でみた高等植物
一次壁の構造 (木材生物部門)

日本植物生理学会1974年度年会および第15回シンポジウム (昭和49年4月7日, 仙台)

黒田 宏之, 島田 幹夫, 樋口 隆昌: 針葉樹リグニン形成における O-メチル基転移酵素の役割 (リグニン化学部門)

日本木材学会・日本木材加工技術協会研究会

(昭和49年4月3日, 東京)

佐々木 光: 単板積層材 (LVL) について

(木質材料部門)

木材接着技術講習会

(昭和49年11月26日大阪, 12月5日福岡)

満久 崇麿: 2×4工法と合板 (木質材料部門)

特別講義

中野 準三 (東京大学教授): リグニン利用の現状と紙パルプ産業における公害防止について 昭和49年12月6日

後藤 輝男 (島根大学教授): 木材の化学処理と最近の木材接着の話題 昭和50年1月22日

(以上 木研セミナー室)

人事往来

貴島 恒夫: 昭和49年4月1日付で停年退官京都大学名誉教授となる。 (木材生物部門)

木村 良次: 昭和49年4月1日付で停年退官 (木材化学部門)

Dr. S. CHOW: Western Forest Product Lab., (カナダ, バンクーバー) 昭和49年6月17-18日来所

Dr. K. OHYAMA: Prairie Regional Lab., N.R.C. (カナダ, Saskatoon) 8月9日来所

Mr. P. J. EDDOWES: Forest Research Centre, (パプア・ニューギニア, ポートモレスビー) 10月25日来所

Mr. K. HIRST: オーストラリア合板協会 (オーストラリア, ブリスベン) 11月1日来所

Mr. M. W. PAGE: C. S. I. R. O. (オーストラリア, メルボルン) 11月9日来所

Dr. W. E. HILLIS: C. S. I. R. O. (オーストラリア, メルボルン) 昭和50年1月27日来所

Dr. M. H. ZENK: ルール大学教授 (西ドイツ, Bochum) 1月29日来所