

当 所 の 活 動

(1973年2月～1974年1月)

講 演

第23回日本木材学会大会

(昭和48年4月5日～7日, 京都)

大釜 敏正, 山田 正: 木材の高次構造と粘弾性
(4)

角谷 和男, 長谷川庸作, 山田 正: マツ苗条の
粘弾性 (4)

則 元 京, 山田 正: MWL の誘電特性

森 光正, 山田 正: 応力緩和の荷重依存性
(第2報)

青木 務, 山田 正: 木材の化学緩和I

野村 隆哉, 山田 正, 吉本 繁: 竹の生長過
程における微細構造の変化について
(木材物理部門)

石原 茂久, 満久 崇麿: 木質材料の防火に関する
研究—メラミン, 酸コロイドの防火作用—

石原 茂久, 満久 崇麿: 木質材料の防火に関する
研究—屋外に暴露された防火処理合板の2～3
の性質について—

金田 弘, 満久 崇麿: 木質材料の耐候性に関する
研究

佐々木 光, E. McARTHUR: エポキシ樹脂による
木材の End-joint 強さ

増田 稔, 満久 崇麿: 弾性定数分布および初期
たわみを考慮した合板および合板偏平セルの
座屈解析 (木質材料部門)

伊東 隆夫: フリーズレプリカ法の細胞壁形成研究
への一応用

高橋 旨象, 桜井 誠, 西本 孝一: 脱リグニン
ならびに前腐朽処理針葉樹材に対する軟腐朽菌
の作用

高橋 旨象, 西本 孝一: 主要樹種の耐蟻性とくに
メタノール抽出の影響について (リグニン化学部門)

松尾 治夫, 西本 孝一: 種々の腐朽材のシロアリ
に対する誘引性の比較 (木材生物部門)

北尾弘一郎, 榎 章郎, 池田 俊弥, 佐藤 惺:
ラワン材の抽出成分

榎 章郎, 北尾弘一郎: 樹脂酸の自動酸化と異性
化について (木材化学部門)

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

中坪 文明, 樋口 隆昌: p-クマールアルコールの
脱水素重合

島田 幹夫, 黒田 宏之, 伏木 秀文, 樋口 隆昌:
グアヤシルおよびシリニグリン形成にお
けるメチル基転移酵素の役割

中村 吉紀, 樋口 隆昌: フェルラ酸のコニフェリ
ルアルコールへの還元 (リグニン化学部門)

昭和48年度日本農芸化学会大会

(昭和48年4月1日～4日, 東京)

島田 幹夫, 黒田 宏之, 伏木 秀文, 樋口 隆昌:
リグニン生合成におけるヒドロキシ桂皮酸の代
謝 (リグニン化学部門)

前川 英一, 北尾弘一郎: たけのこに存在するでん
ぷん質以外の水溶性多糖類の単離および分別
(木材化学部門)

第25回木研公開講演会

(昭和48年5月24日, 大阪)

増田 稔: 合板セルの力学特性(木質材料部門)

佐々木 光: LVL (Laminated Veneer Lumber)
と木材の End-joint (木質材料部門)

満久 崇麿: 北米の木造住宅構造 (木質材料部門)

第26回木研公開講演会

(昭和48年10月19日, 宇治)

木村 良次: 紙・パルプ研究に関する二・三の愚見
(定年記念) (木材化学部門)

貴島 恒夫: 東南アジア産木材樹種考 (定年記念)
(木材生物部門)

棚橋 光彦: アンドロリススおよびオゾノリススによ
る竹リグニンの構造研究 (リグニン化学部門)

角田 邦夫: フナクイムシによる木材の食害

石原 茂久: 屋外暴露された防火処理合板の二・三
の性質 (木質材料部門)

野村 隆哉：竹の生長とその物性（木材物理部門）

榎 章 郎：樹脂酸の自動酸化について
（木材化学部門）

日本木材学会強度研究会

（昭和48年4月7日，京都）

佐々木 光：オーストラリアにおける木質構造材料
の研究動向（木質材料部門）

日本木材学会生物劣化研究会・日本木材加工技術協 会木材保存部会共催講演会

（昭和48年4月7日，京都）

西本 孝一：欧州における防腐・防虫研究の現状
（木材生物部門）

日本木材加工技術協会関西支部主催講演会

（昭和48年6月5日，大阪）

西本 孝一：木材の喰害虫について
（木材生物部門）

第283回日本農芸化学会関西支部例会

（昭和48年7月14日，大阪）

榎 章 郎，北尾弘一郎：樹脂酸の光反応
（木材化学部門）

日本しろあり対策協会主催しろあり問題ゼミナール

（昭和48年9月14日，箱根）

西本 孝一：防除薬剤（木材生物部門）

日本木材学会レオロジー研究会

（昭和48年10月11日，京都）

佐々木 光：接着層のフレキシビリティと強さ
（木質材料部門）

第284回日本農芸化学会関西支部例会

（昭和48年10月13日，大阪）

前川英一，北尾弘一郎：たけのこ（モウソウチク）
の水溶性多糖類（第2報）アラビノガラクトラン
の構造

前川 英一，北尾弘一郎：たけのこ（モウソウチク）
の水溶性多糖類（第3報）非でんぷん質 α -
グルカンについて（木材化学部門）

第18回リグニン化学討論会

（昭和48年11月3日～4日，福岡）

中村 吉紀，樋口 隆昌：シナップ酸の還元および
針葉樹におけるシリングルリグニンの生成

中坪 文明，樋口 隆昌：*p*-クマールアルコールの
脱水素重合（II）

樋口 隆昌，中坪 文明，池田 良久：*p*-ヒドロキ

シシンナミルアルコール類の酵素的脱水素反応
によるアリルグリセロールの生成

棚橋 光彦，中坪 文明，樋口 隆昌：竹 MWL
アシドリシス残渣のオゾン分解

（ニンリグ化学部門）

第7回酸化反応討論会

（昭和48年11月21日，名古屋）

榎 章 郎，北尾弘一郎：樹脂酸の光自動酸化
（木材化学部門）

日本木材学会生物劣化研究会シンポジウム

（昭和49年1月12日，東京）

高橋 旨象：針葉樹ならびに広葉樹材の軟腐朽に対
する抵抗性（木材生物部門）

そ の 他

山 田 正：木材の利用はどう変わるべきか，材料
学会木質材料部門委員会，木材工業講座，昭和
48年11月6日，大阪科学技術センター
（木材物理部門）

佐々木 光：単板積層材の製造工程，日本材料学会
研究会（昭和48年9月10日，京都）

佐々木 光：単板積層材の製造工程と関連研究，中
国合板工業協同組合講演会（昭和48年10月5日，
松江）

佐々木 光：LVL について，木材接着技術講習会
（昭和48年11月14日，大阪，21日，広島）

佐々木 光：エポキシ樹脂による木材接着，品質管
理研究会（昭和48年7月24日，大阪）

満久 崇麿：仏典の中の樹木，NHK ラジオ・趣味
の手帳（昭和48年4月7日）

満久 崇麿：北米の木造住宅，日本木材加工技術協
会講演会（昭和48年6月5日，大阪）

満久 崇麿：合板利用の現況，日本合板工業組合連
合会（昭和48年8月7日，大阪）

満久 崇麿：針葉樹利用の現況，京都木材経営者協
議会（昭和48年9月9日，京都）

満久 崇麿：北米の木造住宅構造，中国合板工業協
同組合（昭和48年10月5日，松江）

（木質材料部門）

佐 藤 惺：研修出張（昭和48年7月10日～昭和48
年8月9日）パプア，ニューギニア，オーストリ
ア，シンガポール，マレーシアに熱帯林と林産

物の調査に旅行。

島田 幹夫：(昭和48年9月16日から2年間) リグニン生化学の研究のため Prof. E. E. Conn (Department of Biochemistry and Biophysics University of California at Davis) へ

留学 (リグニン化学部門)

6月15日, ニューヨーク州立農科大学スカール教授が来所した。

10月25日, オーストラリア森林研究所のワイス博士とブライアン博士が来所した。