

当 所 の 活 動

(1967年3月～5月)

講 演

第17回日本木材学会大会(4月2～4日, 東京)

金谷紀行, 山田 正: ヒノキ木口切片の変形について

則元 京, 山田 正: 木材の振り粘弾性

岡 康寛, 山田 正: ヒノキ材の反りについて

則元 京, 山田 正: 木材表面における樹脂層形成のレオロジー

角谷和男, 野村隆哉, 山田 正: 処理材の粘弾性と赤外吸収

(木材物理部門)

北尾弘一郎, 池田俊弥, 佐藤 惺, 林 良興: 熱帯材に関する化学的研究(I) アピトン材の抽出成分について

北尾弘一郎, 佐藤 惺, 林 良興, 池田俊弥: 熱帯材に関する化学的研究(II) IDEWA (*Haplormosia* sp.) 材のフラボノイドについて

前川英一, 北尾弘一郎: たけのこのヘミセルロースについて

北尾弘一郎, 佐藤 惺ら: 木材の熱分解(I) 木材の熱分解におよぼす構成成分の影響

(木材化学部門)

西本孝一ら: 防腐処理材の接着性能について

高橋旨象, 西本孝一: 木材の腐朽機構に関する研究(第2報) 腐朽にともなうブナおよびスギ材の曲げならびに縦引張強度の変化

高橋旨象, 西本孝一: 木材の腐朽機構に関する研究(第3報) 腐朽にともなうブナおよびスギ材の赤外吸収スペクトルの変動

西本孝一, 有田暄二: 木材防腐剤としての有機錫化合物に関する研究(第15報) 紫外線照射による有機錫化合物の分解とその抗菌性について

西本孝一, 高橋旨象, 山本健弼: 木材防腐剤としての有機錫化合物に関する研究(第16報) 殺蟻性について

西本孝一: 海中での木材劣化に対する各種薬剤の有効性について(I)

林 昭三, 西本孝一, 貴島恒夫: 浸漬法における木材への液体の浸透——とくに pH との関係について

(木材生物部門)

金田 弘, 佐々木光, 満久崇磨: 合板の力学的性質に関する基礎的研究——せん断変形について——

増田 稔, 佐々木光, 満久崇磨: 合板シェルに関する研究

南 正院, 満久崇磨: フェノール・リグニン・ホルムアルデヒド樹脂の赤外吸収スペクトル

石原茂久, 満久崇磨, 門川純啓: 木質材料の防火に関する研究(I) 酸とトリメチロールメラミンを組合せて処理した場合の酸の効果について

石原茂久, 満久崇磨, 吉川武志: 木質材料の防火に関する研究(II) メチロール化した尿素, ジシアンジアミド, メラミンの防火効果

満久崇磨: 合板の力学的利用

佐々木光: 合板の弾性定数測定法に関する2, 3の検討

(木質材料部門)

第13回木研公開講演(5月26日, 大阪)

石原茂久: 木材防火の研究における示差熱分析の利用
佐々木光: 光弾性法による木材の応力およびひずみの解析

(木質材料部門)

北尾弘一郎: 熱帯材の化学的性質について

(木材化学部門)

その他

前川英一, 北尾弘一郎: たけのこのアルカリ抽出区分多糖類について, 日本農芸化学会大会, 4月2日(東京)

(木材化学部門)

石原茂久: リン・窒素で構成される防火薬剤について
木材研究懇話会, 4月27日(大阪)

(木質材料部門)

人事移動

茅原正毅: 4月1日付, 木材物理部門の助手に新任

その他

研究所本館の新築, 移転が完了し, 5月19日に落成式を挙げる, これにともなう研究所要覧も改訂された。