

当所の活動

(1962年12月～1963年5月)

研究部門体制の改変

本年度、4月1日より当所の研究部門体制は次のように改変され、あらたに1研究部門(講座)が増設された。

木材物理研究部門(旧木材物理第1・第2・第3研究室を統合)

木材化学研究部門(旧木材化学第1・第3研究室および製紙試験研究室を統合)

木材生物研究部門(旧木材生物第1・第2研究室および木材化学第2研究室を統合)

木質材料研究部門(新設、旧繊維板試験研究室を併合)

報 文

鈴木正治・荒木幹夫・後藤輝男：ヒノキ素材の塩化水素処理およびホルマール処理材の吸湿と動的粘弾性，木材学会誌 9：11～17 (1963)

(木材化学・物理部門)

鈴木正治・荒木幹夫・後藤輝男：Studies on Dynamic Behavior of Untreated, Hydrogen Chloride-treated and Formaldehyde-treated Wood, 木材学会誌 9：43～48 (1963)

(木材化学・物理部門)

林 昭三：木材接着層の顕微鏡的観察：接着 7 (3)：28～33 (1963)

(木材生物部門)

木村良次・寺谷文之：タバコ残桿のパルプ製法に関する研究(第1～4報)，紙パ技協誌 16 (11)：26～32，(12)：38～44 (1962)，17 (3)：12～17，17 (7)：31～38 (1963)

(木材化学部門)

野口昌己・杉原彦一・西川盛二：Studies on Wood Cutting with a Pendulum Dynamometer (II) Effect of Clearance Angle 木材学会誌 8：260～265 (1962)

(木材物理部門)

講 演

荒木幹夫・後藤良造：セルロースとホルムアルデヒドとの反応(第2報)，メチレンセルロースの構

造，日本化学会第16年会 4月2日(東京)(1963)

(木材化学部門)

布施五郎・西本孝一：木材防腐剤としての有機水銀化合物および有機錫化合物に関する研究(第8報)，有機錫化合物の耐光性について，日本木材学会 4月9日(京都) (1963)

(木材生物部門)

後藤輝男：合板のJAS認定について，日本合板工業組合関西支部 1月26日(大阪) (1963)

(木材物理部門)

後藤輝男：木材の接着とその機構，接着技術協会 6月22日(名古屋) (1963)

(木材物理部門)

北尾弘一郎・前川英一：バニリンおよびシリングアルデヒドのガスクロマトグラフィーによる定量，日本木材学会 4月9日(京都) (1963)

(木材化学部門)

木村良次：不織布について，静岡県紙パルプ技術協会総会 4月24日(静岡) (1963)

(木材化学部門)

満久崇麿・佐々木光・石原茂久：集成材の耐久性に関する研究—接着層の疲れ強さについて，日本木材学会 4月10日(京都) (1963)

(木材物理部門)

満久崇麿・佐々木光・木本 馨：パーティクルボードに関する研究，日本木材学会 4月9日(京都) (1963)

(木材物理部門)

西本孝一・伏木清行：水溶性木材防腐剤の固着性について(第3報)，日本木材学会 4月9日(京都) (1963)

(木材生物部門)

西本孝一・小西清行：木材の化学変化による防腐処理法(第6報)有機銅化合物による反応，日本木材学会 4月9日(京都) (1963)

(木材生物部門)

西本孝一・片岡 晋：木材防腐剤の防腐効力試験(第3報)PCPを主体とする薬剤の防腐効力について，日本木材学会 4月9日(京都) (1963)

(木材生物部門)

佐々木光・満久崇麿：光弾性法による木材の応力解析—新しい方法とその誤差について，日本木材学会 4月10日(京都) (1963)

(木材物理部門)

野口昌己・杉原彦一：振子式木材切削試験器による木

材切削一すくい角の効果, 日本木材学会 4月9日 (京都) (1963) (木材物理部門)

第5回木研公開講演会

(1963年6月5日大阪・第一生命ビル・好文クラブ集会室)

荒木幹夫: セルロースとホルムアルデヒドとの反応—
とくに反応生成物の構造について (木材化学部門)

後藤輝男: 木材接着剤に関する最近の2, 3の研究
(木材物理部門)

後藤良造: 手すき和紙について (木材化学部門)

その他

1963年1月24日 Forest Products Research Institute (Bogor) の E. Karsono 氏

2月7日 奈良県林務部 村田武彦氏

3月1日 文部省大臣官房会計課 野沢 正, 鈴木文雄両氏および住友林業株式会社海外部 高橋鼎三,

同大阪支店長代理 伊吹恵次, 京都木材工業株式会社常務 川瀬 誠の諸氏

3月19日 農林省林業試験場木材部 須川豊伸氏

4月6日 北海道林業指導所 中川 宏氏

4月12日 農林省林業試験場木材部 須藤彰司氏, 静岡県工業試験場 山本登久男氏, 鳥取県工業試験場木材工業部 西尾 茂氏

4月13日 Dept. of Entomology, Univ. Wisconsin T. C. Allen 氏夫妻

4月18日 住友林業株式会社社長 植村 実, 同山林部長常務 飯田四三九, 常務 保田克己, 常任監査 土居万之助, 監査 長野貞雄, 大阪支店外材課長 宮下 明の諸氏

5月8日 Div. of Forest Products, C. S. I. R. O. (Melbourne) の A. B. Wardrop 氏

それぞれ来所。