

## 所員の活動状態

### 論文関係

#### 木材物理第1研究室

##### ○後藤輝男

木材接着に関与する諸因子とその相互関係

第4回 木材に関する諸因子Ⅳ 接着3 No. 2 (1959)

第5回 木材に関する諸因子Ⅴ 接着3 No. 1 (1959)

第6回 木材に関する諸因子Ⅵ 接着4 No. 1 (1960)

第7回 接着操作に関する諸因子Ⅶ 接着4 No. 1 (1960)

木材のホルムアルデヒド処理 木材工業 14 No. 153 (1959)

最小塗布量による木材接着層の強さ 合板テクニカルシリーズ No. 31 (1959)

木材接着の効果 塗料工業 No. 53 (1960)

##### ○後藤輝男・満久崇麿・佐々木光

木材材質に関する調査報告 (第1報) 大阪営林局 (1960)

#### 木材物理第2研究室

##### ○満久崇麿

パーティクルボードの問題点 木材工業 14, 528 (1959)

ファイバーボード・パーティクルボード 高分子 9 198 (1960)

木材乾燥について 燃料及び燃焼 27, 5 (1960)

##### ○満久崇麿・佐々木光

塗膜による木材の歪測定(第1報) 木材誌 6, 58 (1960)

塗膜による木材の歪測定(第2報) 木材誌 6, 63 (1960)

塗膜による木材の歪測定(第3報) 木材誌 9, 67 (1960)

##### ○満久崇麿・佐々木光・後藤輝男

木材材質に関する調査報告 (第1報) 大阪営林局 (1960)

#### 木材物理第3研究室

##### ○杉原彦一・角谷和男・佐々木功・土肥修

穿孔帯鋸について 木材工業 14, 315 (1959)

### 講演関係

#### 物理第1研究室

##### ○後藤輝男

改良木材 第7回高分子夏季大学(高山) 高分子学会 (1959. 7. 23)

木材接着について 色材協会関西支部(大阪工業奨励館) (1959. 8. 21)

励館) (1959. 8. 21)

木材接着技術の基礎的諸問題 大阪府家具連合会(福徳相互銀行別館) (1960. 3. 21)

##### ○後藤輝男・梶田茂・荒木幹男・後藤良造

木材の Dimensional Stability に関する研究(第8報) 第8回日本木材学会(九州大学) (1959. 10. 25)

木材の Dimensional Stability に関する研究(第9報) 第9回日本木材学会(東京大学) (1960. 4. 4)

#### 木材物理第2研究室

##### ○満久崇麿

ファイバーボード・パーティクルボード 第7回高分子夏季大学(高山) 高分子学会 (1959. 7. 23)

新しい木材加工の話 NHK. TV (1959. 10. 9)

木材乾燥について 乾燥に関する講習会(大阪府立労働会館) (1959. 10. 10)

##### ○満久崇麿・佐々木光

塗膜による木材の歪測定(第1・2・3報) 第8回日本木材学会(九州大学) (1959. 10. 25)

塗膜による木材の歪測定(第4報) 第9回日本木材学会(東京大学) (1960. 4. 4)

##### ○佐々木光

塗膜による木材の歪測定について 第14回木材研究会(京都大学) (1960. 4. 28)

#### 木材物理第3研究室

##### ○杉原彦一

木工機械の状況 京機会 (1959. 10. 21)

帯鋸盤鋸車軸間距離について 第8回日本木材学会(九州大学) (1959. 10. 25)

##### ○杉原彦一・野口昌己

釘の引抜抵抗に関する一実験 第8回日本木材学会(九州大学) (1959. 10. 25)

##### ○角谷和男・杉原彦一

木材の破壊強度に対する確率過程論的解析 第8回日本木材学会(九州大学) (1959. 10. 25)

確率過程論による木材の曲げクリープ破壊の解析 第9回日本木材学会(東京大学) (1960. 4. 4)

#### 木材化学第1研究室

##### ○越島哲夫

パルプ中のマンナンに関する研究 (Ⅳ) グルコマンナンの分離とその精製, 日本農芸化学大会 (東京大学) (1960.4.6.)

○越島哲夫

同上 B-フラクションに存在するグルコマンナン 第9回日本木材学会 (東京大学) (1960.4.4.)

○小林 穆

亜硫酸パルプ廃液に関する研究  
糖類と BOD について 日本農芸化学大会 (東京大学) (1960.4.8.)

○小林 穆

亜硫酸パルプ廃液に関する研究  
Oxygen Say Curve について 日本農芸化学会関西支部例会 (京都大学) (1960.5.21.)

#### 木材化学第2研究室

○布施五郎・西本孝一

拡散式防腐処理法に関する研究 (第1報)  
薬剤濃度と滲潤度及び滲潤濃度との関係について  
木材の化学変化による防腐処理法 (第2報)  
蟻酸銅処理木材の防腐性について

○西本孝一

近畿地区における電柱の白蟻被害状況について  
第8回日本木材学会 (九州大学) (1959.10.25)

○布施五郎・西本孝一

塗布処理における各種防腐剤の防腐効力について  
木材防腐剤に関する研究 (第25報) 有機水銀化合物および有機錫化合物の殺菌性について

○布施五郎・西本孝一・遠藤 醇

木材の化学変化による防腐処理法 (第3報) カ性ソーダを触媒とした場合の木材のシアノエチル化  
第9回日本木材学会 (東京大学) (1960.4.4.)

#### 木材化学第3研究室

○荒木幹夫・後藤輝男 後藤良造・梶田 茂

木材の Dimensional stability に関する研究 (第8報) ホルムアルデヒド処理における試料の含水率と Dimensional Stability との関係——塩化水素触媒 第8回日本木材学会 (九州大学) (1959.10.25)

○荒木幹夫・佐道健・後藤輝男

同上 (第9報) ホルムアルデヒド処理木材の吸湿性について  
第9回日本木材学会 (東京大学) (1960.4.4.)

#### 製紙研究室

○寺谷文之・木村良次

紙の透気性に関する研究 (第5報) 透気度測定条件について 第8回日本木材学会 (九州大学) (1959.10.25)

#### 木材生物第1研究室

○貴島恒夫

木材組織の観察 日本木材加工技術協会関西支部総会講演会, 大阪府職員会館 (1959.6.302.)

○貴島恒夫・林昭三

木材に水が浸透する過程の顕微鏡的観察 第8回日本木材学会大会, (九州大学) (1959.10.253.)

○貴島恒夫

木材の構成要素率に関する一般的事項について 第9回日本木材学会大会, 組織と材質研究会 (東京大学) (1960.4.34.)

○貴島恒夫・林 昭三

集成材内部接着層の接着状態に関する研究——煮沸剥離との関連 第9回日本木材学会大会 (東京大学) (1960.4.44.)

#### その他

昭和34年10月21日京都農地事務局長臼井俊郎氏他1名, 同年11月26日大阪木材防腐関係会社8名, 同年11月28日シーマン氏, 同年12月10日ゴッドステイン氏夫々見学の為来所。