

所員の活動状態

論文関係

木材物理第1研究室

後藤輝男：木材のDimensional Stalization について
材料試験 **10**, 829 (1961)

木材物理第2研究室

満久崇麿：木質材料の疲労, 材料試験 **10**, 839(1961)
佐々木光：塗膜による木材のひずみおよび
応力解析 同上 **10**, 887 (1961)

木材物理第3研究室

角谷和男・杉原彦一：木材の曲げ破壊における破壊強
度と破壊時間のばらつきについて 木材学
会誌 **7**, 167 (1961)

杉原彦一：木材切削の特質 材料試験 **10**, 841(1961)

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(第5報)
 β -セルロース区分に存在するマンノース基
農化誌 **35**, 1288 (1961)

越島哲夫：同(第6報) マンノグルカン 同上 1291
(1961)

越島哲夫：同(第7報) The Constitution of Gluc-
omannan. Agr. Biol. Chem., **25**, 706
(1961)

木材化学第2研究室

布施五郎・西本孝一：木材の化学変化による防腐処理
法(第1報) シアノエチル化木材の防腐性
について 木材学会誌 **7**, 157 (1961)

布施五郎：木材防腐剤としての有機水銀化合物に関す
る研究(第1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(1) 同上
151 (1961)

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) 木材中の砒素の定量について 同
上 179 (1961)

布施五郎・西本孝一：同(第2報) 薬剤濃度と浸透度
および浸透長との関係 同上 183 (1961)

西本孝一：木材の防腐(特に木材の化学変化による防
腐) 材料試験 **10**, 860 (1961)

西本孝一・布施五郎：木材保存ハンドブック分担執筆

2, 3防腐薬剤 127~134 (1961) 昭晃堂

木材化学第3研究室

後藤良造・荒木幹夫：プラスチックハンドブック 分
担執筆 朝倉書店

繊維板研究室

石原茂久・山田正：木材のレオロジーに関する研究
(第5報) 脱リグニンおよび酸加水分解の
動的弾性率におよぶ影響 京都大学農学
部演習林報告 No. 33, 275 (1961)

梶田茂編著“木材工学”全頁 883 養賢堂 (6.10. 19
61) 分担執筆

貴島恒夫：1.1 構造の概観, 1.2 細胞的な構造 P1
~56

満久崇麿：2.3 熱と木材 P249~293

杉原彦一：3.1 切削 P329~380

後藤輝男：3.4 接着 P456~517

西本孝一：3.5 防腐・防火 P518~586

講演関係

木材物理第1研究室

後藤輝男：木材接着の耐久性 木質材料に関する講習
会 於大阪商工会議所 (11.28.1961)

木材物理第3研究室

杉原彦一：木材切削の特質 同上

木材化学第1研究室

北尾弘一郎：木材副成分の化学 同上

小林穆：亜硫酸パルプ廃液に関する研究(第7報) 起
泡性について 於農化関西支部第180回例
会 (6.17.1961)

木材化学第2研究室

布施五郎：木材防腐剤としての有機水銀化合物に関す
る研究(第6報) 有機水銀化合物の耐光線
性について 同上 (6.17.1961)

布施五郎：同(第7報) 有機水銀化合物溶液の木材へ
の浸透性について 同上 第182回例会 (9.
30.1961)

製紙研究室

寺谷文之：パルプ・紙の流体透過に関する研究 同上
第180回例会（6.17.1961）

寺谷文之：流体透過法による繊維の比表面積とシート
の性質 同上 第181回例会（7.8.1961）

木材研究所講演題目“公開講演”於大阪合同庁舎講堂
昭和36年10月13日

角谷和男：木材の破壊強度・破壊時間のばらつき
について

満久崇磨：木質材料の疲労

越島哲夫：木材ヘミセルロースの化学とパルプ・

紙工業における影籟

荒木幹夫：木材のホルマリ化

木材良次：製紙と不織布

その他

昭和36年7月17日岐阜木材経営者協議会員15名，同8月3日海外視察木材経営者協会（日刊工業新聞社主催）16名，同8月17日岡山県立勝間田農林高校林業科の岸本伍郎教諭以下5名，同8月25日 U.S.A. カルフォルニア大学 Dr. A. B. Anderson，同10月28日 Division of Wood Preservation, Forest Product Laboratory, Austlaria, Mr. DaCasta 夫々見学の為来所