

## 本研究所の活動状況

(自昭和30年12月1日 至昭和31年5月31日)

### 論文関係

西本 孝一

「界面活性剤の木材防霉への応用」“界面活性剤”  
P.133.第一工業製薬株式会社発行(1955)

杉原 彦一

「帯鋸刃による挽材に関する研究, (第4報) 歯脊  
角とピッチについて」日本木材学会誌 第2巻第1  
号 P1 (1956)

木村 良次・寺谷 文之

「パルプ及び製紙に関する研究(第13報) 亜硫酸曹  
達・硫化曹達法に依るアカマツの半漂白パルプの性  
質について,」同上 P24 (1956)

木村 良次・北野 昭俊

「パルプ及び製紙に関する研究(第14報) パルプの  
化学的崩壊が試験紙葉の強度に及ぼす影響」同上  
P28. (1956)

井上 吉之・西本 孝一

「木材腕木の改良に関する研究」 関電技研報告  
第2号 P178 (1956)

井上 吉之・西本 孝一・布施 五郎

「電柱腕木の防霉に関する研究」同上, P194 (19  
56)

後藤 輝男・梶田 茂

「注入木材に関する研究(第9報) 樹脂硬化時の含  
水率と Dimensional Stability との関係」木材学会  
誌 第2巻第2号 P85 (1956)

### 講演関係

満久 崇麿

合板の木部破断と接着力について, 合板技術研究会  
(主催大阪府林務課, 於大阪合板検査所) 昭和30年  
12月16日

後藤 輝男

木材接着に關与する各因子の相互關係について  
同上

満久 崇麿

合板の接着力について 同上 昭和31年3月27日

後藤 輝男

増強尿素樹脂接着剤の耐久性について 同上

杉原 彦一・角谷 和男

“帯鋸盤の始動並びに空転動力に関する一考察”  
第2回日本木材学会大会(主催日本木材学会, 於東  
大農学部) 昭和31年4月9日

杉原 彦一

“両歯帯鋸による製材に関する研究(第1報)  
両歯帯鋸の走行安定理論, (第2報) 両歯帯鋸の走  
行安定実験” 同上

後藤 輝男・梶田 茂

“注入木材に関する研究(第10報) 樹脂硬化過程と  
Dimensional Stability との関係” 同上

満久 崇麿・浜田 良三・佐々木 光

“リボン状削片によるチップボードの機械的性質”  
“パラフィン防水剤の添加がチップボードの吸湿水  
性並に曲げ強度に与える影響” 同上

三谷 四郎・井上 吉之

“クロール・リグニンの研究(第3報) 無水木粉と  
塩素ガスの反応について” 同上

木村 良次・寺谷 文之

“パルプ及び製紙に関する研究(第15報) 紙の気孔  
度について” 同上

北尾弘一郎・東郷 和夫

“広葉樹人絹パルプに関する研究(第1報) シラカ  
バ材のピスフレックについて” 同上

永田美之介・北尾弘一郎

"ポーラログラフ法による人絹パルプのカルシウムの定量" 同上

小林 穆・館 勇

"亜硫酸パルプ廃液のB.O.D.に関する研究" 同上

西本 孝一・布施 五郎・井上吉之

"木材防腐剤に関する研究(第20報) Na-P.C.P.の滲透性改良に関する一実験" 同上

西本 孝一・布施 五郎・井上吉之

"木材腕木の改良, 古腕木の更生, 木材電柱地際の

補強法について" 関電技研研究会(主催関電技研  
於関電本社会議室) 昭和31年5月10日

梶田茂・満久崇磨・北尾弘一郎・木村良次・西本孝一

"木材工業の現況"

"改良木材について"

"広葉樹のパルプ化について"

"二三の特殊加工紙について"

"木材防腐・防火について"

(京都商工会議所化学工業部会会員の研究所見学に  
際し. 研究所の会議室に於て行) 昭和31年5月28日