

# 木材研究資料

## WOOD RESEARCH REVIEW

No. 12

January 1978

### 総 説

- 島田 幹夫：リグニン生合成における酵素学的研究…………… 1  
樋口 隆昌：木材形成の化学…………… 8  
角谷 和男：木材研究とファイトトン…………… 20

### 資 料

- 林 昭三, 角田 邦夫, 西本 孝一：熱帯材の組織と材質.  
資料Ⅲ—アルゼンチン産10樹種の組織…………… 29
- 南 正院, 瀧野真二郎, 石原 茂久, 満久 崇麿：アカマツ  
材アスプルンドパルプ・メタクリル酸メチルグラフトポリ  
マーより調製した繊維板の性質. (I).— $H_2O_2-Fe^{2+}$  レドッ  
クスシステムによるグラフトポリマーの調製——…………… 41
- 石原 茂久, 金田 弘, 南 正院, 満久 崇麿, 後藤田正夫,  
竹下 登：放射線による木材・ポリマー複合体. I.—  
木材・ポリ塩化ビニリデン複合体の物理的ならびに機械的  
性質と難燃性——…………… 53
- 安田 明, 増田 稔, 満久 崇麿：木質材料の視覚特性に  
関する研究—内装壁面材料の視覚イメージに関する因子  
分析——…………… 81
- 佐藤 惺：パプアニューギニアおよびフィリピンにおける木  
材利用の一局面…………… 102
- 抄 録…………… 111
- そ の 他…………… 116

京都大学木材研究所

WOOD RESEARCH INSTITUTE, KYOTO UNIVERSITY  
UJI, KYOTO, JAPAN