

# 木材研究資料

## WOOD RESEARCH REVIEW

No. 10

March 1976

### 総 説

- 樋口 隆 昌：リグニンの進化 ..... 1  
山田 正：木造空間の一特性 ..... 15  
満久 崇 磨：パーティクルボードの最近の問題 ..... 30

### 資 料

- 林 昭三, 角田 邦夫, 西本 孝一：熱帯材の組織と材質,  
資料 I—ブラジル産30樹種の組織 ..... 42  
満久 崇磨, 石原 茂久：インドネシア, シンガポールおよび  
マレーシアにおける木材利用の実態調査報告 ..... 71  
石原 茂久, 佐々木 光, 満久 崇磨：暖房下において合板から  
放散するホルムアルデヒドの気中濃度について ..... 100  
山田 正, 角谷 和男, 則元 京, 野村 隆哉, 大釜 敏正,  
青木 務：力学資料 XII ..... 112

抄 録 ..... 143

そ の 他 ..... 151

京都大学木材研究所

WOOD RESEARCH INSTITUTE, KYOTO UNIVERSITY  
UJI, KYOTO, JAPAN