

# 奄美群島産木材の利用開発

木材工業部

奄美群島には、イタジイ、イジュ、オキナワウラジロガシ、リュウキュウマツなどをはじめ豊富な森林資源があります。

しかし、これらの木材には利用上の難点があり、チップ材以外にこれといった有効な活用がなされていないのが現状です。

そこで、材料面の問題点について、解決をはかり、製品の試作を行って、奄美群島産木材の利用開発についての具体的な検討を進めています。

## 〈材料面〉

基礎材質の調査

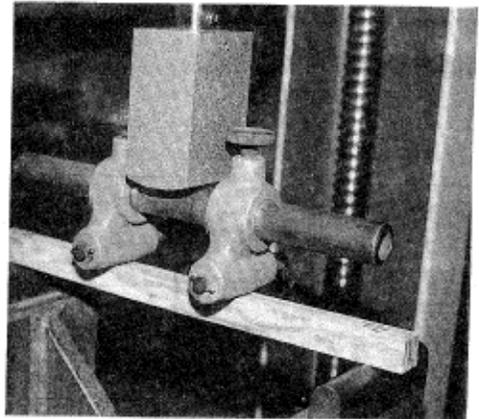
集成材及び単板製造の調査

かび汚染材の利用化

- ・ 高圧蒸気処理
- ・ 薬品着色+焼き加工処理

塗装性調査

狂った材の平板化



集成材の縦接合試験

## 〈製品の試作〉

床材、壁材、階段板

座机、学童机の天板

木製サッシ

お盆、茶托、ペン立てなど、



奄美での耐久性試験