

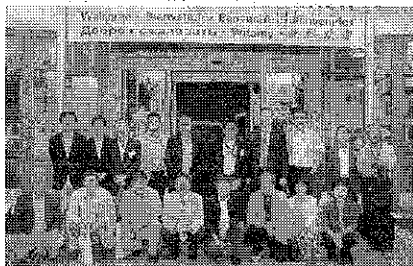
# 製材・デンドロライトツアー

ヴァイニツヒ・ジャパン

建材メーカーなど14人参加

ミカエル・ヴァイニツヒ  
・ジャパン（神戸市）はこ  
のほど、「製材・デンドロ  
ライトツアー」を開催。建  
材メーカーや建材流通関係  
者、製材メーカーなどから  
14人が参加した。

今回のツアーでは、新た  
な木質素材技術として注目  
を集める木質・軽量素材  
「デンドロライト」の生産  
工場（第1号）の見学会を  
実施したほか、デンドロラ  
イトの考案者であるベルガ  
ー氏とのワークシヨップな  
ども行われた。また、ヨー  
ロッパの先端製材工場とし



ツアー参加者

バーのプラント工場などを  
見学した。

デンドロライトとは、木  
材端材や低質材などをテー  
ブル天板や家具用部材、ド  
ア材、床材、壁材など様々  
な用途へ利用範囲を拡大さ  
せるもので、住宅用構造材  
向けとしても可能性を秘め  
る全く新しい木質系素材。

同技術は板材に対し連続  
した溝加工をスリット状に  
行つて芯材とし、その芯材  
を重ね合わせて接着。この  
時、溝方向が直行するよう  
に張り合わせることで強度  
を向上させた。

この板材に施すスリット  
加工により木材の内部応力  
が打ち消されて高い寸法安  
定性を獲得するほか、▽重  
量を45%削減▽高強度――  
などの特徴をもつ。