

① 福井の技術を活かした不燃木材

薬材

■不燃化処理液

- ・薬剤主成分はホウ酸塩で、安全性が高く急性毒性は食塩とほぼ同程度

無垢材



■安全性

- ・炭化するのみで、燃え広がることはない
- ・有害なガスが発生しない不燃木材

■機能性

- ・防腐・防蟻・防カビ効果
- ・曲げ・圧縮強度の向上

■デザイン性

- ・自然の木目・風合い・香りはそのまま
- ・加工・塗装のバリエーションが多彩

実験の状況



木ぬり壁



■環境性

- ・不燃木材の製造過程で発生する木粉を活用した素材

■機能性

- ・消臭・調湿効果

■デザイン性

- ・カラーバリエーションが豊富

< 活用事例 >

