

木質バイオマスを用いた軽量ボード

100%木質材料から成形したボード

技術分野分類 6202：木質科学

技術キーワード J：接着・木質材料

産業分類 E-12：木材・木製品製造業（家具を除く）

内 容	概 要	合成接着剤を使用せず、オガコや蒸気処理した木粉、竹粉等の 100%木質材料から作製したボード。
	従来技術・ 競合技術 との比較 (優位性)	合成樹脂系の接着剤を一切使用せず、蒸気処理した木質材料の自己接着性と熱流動性を利用してボード化している。
	本技術の 有用性	焼却時の有害ガスの発生がなく、空隙が多いことから軽量で防音効果も期待できる。
関連情報 (図・表・写真等)		
適用可能製品		住宅内装部材、家具部材など
技術 シーズ 保有者	氏名 所属・役職	西沢 美代子 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 環境材料室 主任
技術 シーズ 照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 企画連携（総合技術支援・人材育成）担当 0566-24-1841 / 0566-22-8033 info@aichi-inst.jp

■知的財産 なし

■試作品状況 無 提示可 提供可

作成日 2011年11月30日