

事業名	廃木材を原料とする住宅用構造材の製造技術の実用化
代表者名	代表取締役社長 大久保 尚武
研究代表者名	環境・ライフラインカンパニー ウッド事業推進部 刈茅 孝一
実施場所	ウッド事業推進部 太田工場（太田市・群馬県）
製品に関する お問い合わせ先	環境・ライフラインカンパニー ウッド事業推進部 営業担当：穂積 博明 TEL：03-5521-0776 FAX：03-5521-0601
URL	http://www.sekisui.co.jp/wood/

事業概要：未利用な木材の有効活用を進め、資源循環の促進を図る新しい木質材料(EcoValueWood)の製造技術を確立しました。

原料としては樹種や生い立ちを問わず、住宅解体時のリサイクル木材、製材所・集成材工場等の端材、林地残材をチップ状態に加工したものを使います。製造される製品は高強度、高精度なエンジニアードウッドであり、柱・梁等の住宅用構造材用途へも対応できます。

事業成果：本実用化開発の中で、三重県に建設したパイロットプラント（生産能力30m³/月）での量産技術を確立し、製品評価を実行しました。その成果を元に本格プラントの設計・建設を完了し、2006年10月より商品名『エコバリューウッド』として販売開始、本格工場(太田工場:生産能力1500m³/月)での製造をスタートしました。

<未使用木材>



<製造工場>

Eco Value