

A young boy with short brown hair, wearing a yellow and white striped polo shirt and blue jeans, is sitting on a dark brown wooden bench. He is seen from behind, looking out over a vast, green grassy field. A white line, possibly a track or path, runs vertically through the field. The sky is bright and clear. The overall mood is peaceful and contemplative.

# ウッドチャレンジ 2015

屋外用木製家具

木質外構・外装材提案会

# ウッドチャレンジ 2015

## 部門 ② 木質外構・外装材提案 優良提案作品

- P26 4-1-11 「ウッディーロード」／株式会社不二木材
- P27 4-1-15 「木質舗装 (モクレンガパネル・枕木)」／丸善木材株式会社
- P28 4-1-16 「さざなみ (デッキ材及び階段材)」／佐々木木材防腐株式会社
- P29 4-1-18 「マーベルウッド (環境配慮型保存処理木材)」／株式会社マーベルコーポレーション
- P30 4-1-19 「木製防音壁『安ら木』」／篠田株式会社
- P31 4-1-30 「ビスタSWGT」／株式会社風憩セコロ
- P32 4-1-31 「可動ルーバーフェンス」／江間忠木材株式会社・有限会社アイエヌティ
- P33 4-1-32 「樹脂含浸積層材・熱処理材 (ルーバー・羽目板・軒天・目隠しフェンス)・熱処理不燃材」／越井木材工業株式会社
- P34 4-1-46 「低分子フェノール樹脂処理保存処理木材『エコアコールウッド』」  
九州木材工業株式会社
- P35 4-1-55 「高耐候性塗装システム (MOKリバ工法+キシラデコールコンゾラン)」  
大阪ガスケミカル株式会社、大谷塗料株式会社
- P36 4-1-61 「ルーバーハイウッド・スーパーフェンス」／株式会社出雲木材市場
- P37 4-1-72 「防腐・防蟻処理済鎧張り」／志村製材有限会社
- P38 4-1-73 「AO-Mwood」／秋田ウッド株式会社
- P39 4-1-93 「防腐合板を使用した木製遮音壁パネル (反射型・吸音型)」／防腐合板推進協議会
- P40 4-1-99 「ニューハイブリッドフェンス」／株式会社不二木材
- P41 4-1-114 「モエンエクセラードアドヴァンス」／ニチハ株式会社
- P42 4-1-116 「ハイブリッド化による屋外木質構造物の高耐久化技術」  
北海道立総合研究機構 森林研究本部 林産試験場
- P43 4-1-122 「ハーモニーフェンス」／宏栄産業株式会社
- P44 4-1-132 「木材・プラスチック再生複合材を利活用した『OMOTENASHI』空間の提案」  
ウィズガーデン株式会社
- P45 4-1-134 「エコMウッド Wシリーズ (木材・プラスチック再生複合材)」／株式会社エコウッド
- P46 4-2-11 「地域産小径丸太材による休憩施設 (駐輪場)」  
名古屋大学環境学研究科古川研究室+木質構造研究会

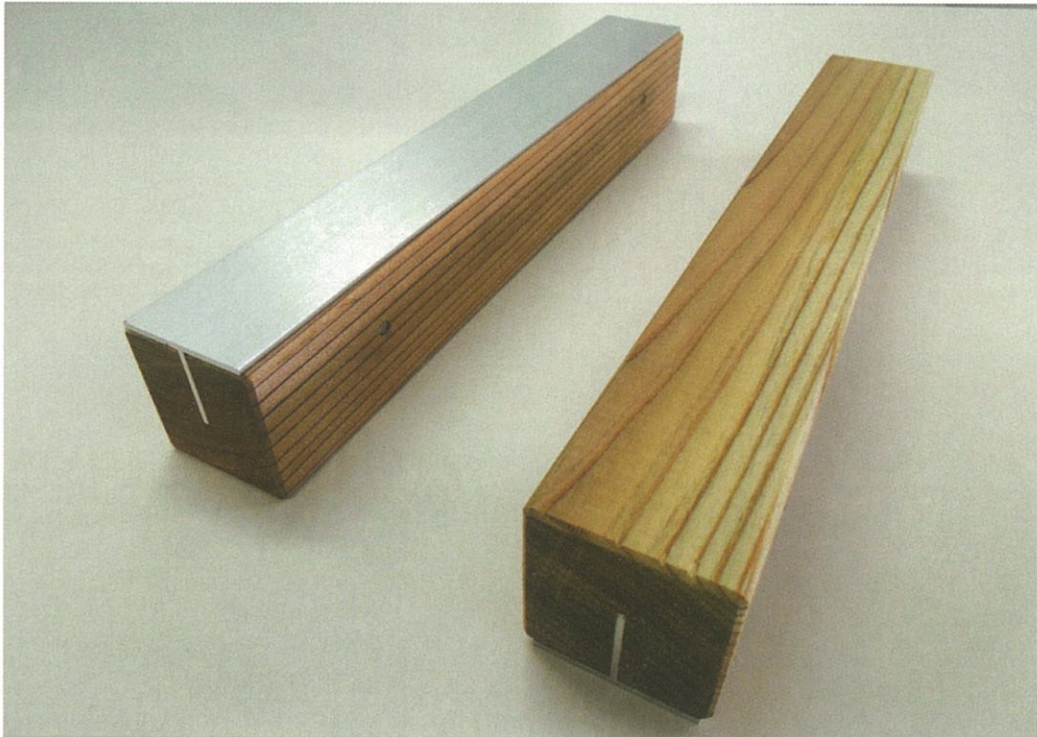
<http://compe.japandesign.ne.jp/mokuzai>

上記サイトにて提案作品の詳細が掲載されています



## 低分子フェノール樹脂処理保存処理木材「エコアコールウッド」

九州木材工業株式会社



エコアコールウッドは、地域材であるスギ・ヒノキの有効利用を促進することで日本の森林を守るというコンセプトで開発され、木材の短所である「割れ」「腐れ」を抑制し、総合的な耐久性をレベルアップした保存処理木材である。本製品は、木材に水溶性低分子フェノール樹脂を加圧注入した後に熱硬化することで得られる。木材細胞壁組織中で樹脂が硬化しているために腐朽菌による木材成分の分解が困難であり、腐朽菌に対する効果が優れている。シロアリにおいても同様に木材成分の分解が困難なことから効果を示す。また、樹脂により細胞壁が固定され、割れ抑制効果および寸法安定性を備えている。なお、本製品は、質感や見た目ともに素材とほぼ同様である。