

<p>建材・部材分野 インテリア</p> <p>木製ブラインド“こかげ” 東京ブラインド工業(株)</p>	103
 <p>概要 無垢の国産材を使った国内唯一の木製ブラインドで、縦型、横型、天窗用をラインアップ。蜜蝋ワックス等の自然系塗料のみを使用し、健康面にも配慮。住宅、医療・公共施設に多数の納入実績がある。石油系塗料を使う木製ブラインドに比べ、静電気帯電による埃の吸着も微小。永年の使用での経年変色後にはメカ部分のメンテだけでなく木部の再塗装で、新品同様となり長期優良住宅の趣旨にも合致。産地名をブランドとした製品の全国展開を目指す。</p>  <p>◆仕様：無垢の国産杉、桧(鳥取、多摩、熊野産)を使用、価格：縦型ブラインドで96,000円～、入手先：全国インテリアショップ、内装店 http://www.tokyo-blinds.co.jp 評価ポイント 国産材を使った木製ブラインドは、森林保全を促進するとともに、木の持つ光の乱反射によって目に優しくなる効果が生きる。アフターフォロー体制の構築も評価できる。</p>	
<p>建材・部材分野 インテリア</p> <p>木質内装システム サルタス (株)イトーキ、(株)HUG、(株)ナナミ</p>	104
 <p>概要 家具のように短時間で組立てられ、既存の床や壁を壊さずに設置可能。設置後の拡張や移動、解体やカスタマイズに考慮して設計されており、スピーディーで手軽に、上質な木質空間が獲得できます。建築基準法上の「内装(天井、壁)」ではなく、「家具」にあたるため、内装制限を受けず、「木材の不燃化」をする必要がありません。木質化における大きなハードルをクリアし、提案の自由度を高める木質内装システムです。</p>  <p>◆仕様：W4,000mm×D3,300mm×H2,400mm、価格：4,000,000円、入手先：株式会社イトーキ http://www.itoki.jp/products/econifa/saltus/index.html 評価ポイント 家具と建築の中間領域は、働き方やオフィスニーズの変化に合わせて、今後も開発の余地がある。木材利用を促進するモデルとして期待したい。</p>	
<p>建材・部材分野 エクステリア</p> <p>木もちe-デッキ (有)小川耕太郎∞百合子社</p>	105
 <p>概要 三重県産杉に、天然成分100%の木材防護保持剤「ウッドロングエコ」を塗布したウッドデッキ用材です。「ウッドロングエコ」は、毎年のように必要だった煩わしい再塗装の必要がない塗料です。土埃などを洗い落とすお掃除だけでウッドデッキを長持ちさせます。また、天然成分100%で、揮発性物質や植物を枯らす成分が入っておらず、素足で歩いても安全・安心な塗料です。材料の杉材は柔らかく、小さなお子様も転んだりしても、受ける衝撃が少なく安全・安心です。</p>  <p>◆仕様：4,000×140×40、価格：5,600円、入手先：(有)小川耕太郎∞百合子社 http://www.mitsuruowax.com 評価ポイント 小径木を有効利用する手段を考えた、社会提案性ある製品。杉の質感を活かしたウッドデッキは温かく、座り心地も良い。</p>	

<p>建材・部材分野 床・壁・内外装材</p> <p>富山スギ突板貼りダイライト不燃パネル 大建工業(株)、富山県農林水産総合技術センター木材研究所</p>	100
 <p>概要 大建工業独自の不燃素材板である火山性ガラス質複層板「ダイライト」と富山県産スギ材を組み合わせた壁部材です。不燃認定を取得しているため、公共施設等の不燃指定部位で木質壁材として使用可能です。天然木の木目・色調を活かすため着色を可能な限り抑え、大壁面に適した意匠性・施工性の不燃パネルとして販売しております。北陸新幹線の黒部宇奈月温泉駅等の公共施設に採用されております。</p>  <p>◆仕様：6mm×910mm×1,820mm(代表サイズ)、価格：オープン、入手先：大建工業(株)市場開発部 担当：西森 TEL03-6271-7873 FAX03-5296-4057 http://www.daiken.jp/ 評価ポイント 不燃素材板に天然木の杉突板を組み合わせてパネル化し、軽量かつ施工性を高めた。公共施設など大規模面積での活用が期待できる。</p>	
<p>建材・部材分野 床・壁・内外装材</p> <p>ウッドリバーHINOKI 高津川ウッド・クラフト有限責任事業組合、(有)平和木工、津田木工所</p>	101
 <p>概要 清流日本一となった高津川の流域材の森林管理の過程で大量に生じる小径材を建具・家具に利用できないか考え、柱目集成にしたところ、大口径木材の柱目集成に匹敵する綺麗な集成材ができました。パーティションや壁面材、家具建具など新たな用途に用いることができます。高津川流域材を生かし、触れる、香る、などの癒しの空間にするのがこの製品の特徴です。衰退している林業の再生により、地域産業の発展に貢献し、清流を育んだ森林の管理により自然環境の維持に貢献します。</p>  <p>◆仕様：桧集成材、価格：300×20×2m19,900円～、入手先：(有)平和木工・津田木工所 http://www.sun-net.jp/~mcsukuea/ 評価ポイント 小径木を柱目集成にすることで、用途拡大を実現した。建具や家具など身近な製品や空間へ取り込めるため、森林や地域の課題への気づきにつながる。</p>	
<p>建材・部材分野 床・壁・内外装材</p> <p>窯業系外装材「Fu-ge」 ニチハ(株)</p>	102
 <p>概要 窯業系外装材は、常に厳しい自然環境にさらされ、居住者の安全や高い耐久性、メンテナンス性を要求される。一方でシーリング材は施工時の環境や自然環境に左右されやすく、汚れやシーリング切れといった問題点を抱えている。その問題点を解決する製品が新世代外装材「Fu-ge」。シーリングを使用しないドライジョイント工法を採用し、ロングメンテナンス化を実現。また国産木材チップを原材料に使用しているため、CO2固定化が可能で地球温暖化防止に寄与する。</p>  <p>◆仕様：厚16×幅455×長さ1,820mm、価格：4,752～5,184円/枚(税込)、入手先：代理店販売 http://www.nichiha.co.jp/fuge/index.html 評価ポイント 外壁に木材を使用することが難しいなか、チップを原材料として独自の工法で建材化した。CO2固定証明書によって、低炭素社会づくりへの参画が可視化できる点も良い。</p>	

<p>建材・部材分野 構造材</p> <p>SSD球磨杉Jビーム 国産材品質表示推進協議会:SSDプロジェクト、(株)紅中、球磨Jプラネット(株)、九州横井林業(株)、湯前木材事業協同組合、上球磨森林組合、北辰物流エンジニアリング(株)、熊本県球磨郡 湯前町、熊本県球磨郡 水上村</p>	097
 <p>概要 大径丸太の有効活用の問題に直面している南九州において開発したのがSSD球磨杉Jビームです。大径杉丸太から平角材を高効率2丁取り(芯取り製材)した上、端材も付加価値乾燥材にて最大限有効活用する目的で「丸太状熟処理複合乾燥法」をバイオマスにて確立し、芯取り平角材を「低炭素製法のJAS機械等級区分構造用製材」として供給しています。芯取り製材法には、平角材における高強度化と干割れ・節抑制の高意匠性能の効用があります。</p>  <p>◆価格：3m&4m材の参考価格90,000円/㎡、入手先：株式会社紅中 www.ssdpu.com 評価ポイント 早くからJAS認定を意識し、品質の重要性和社会ニーズを視野に製品開発に取り組んだ。市場が国産木材に移行していくよモデルになる。</p>	
<p>建材・部材分野 床・壁・内外装材</p> <p>日本の森活性化フローリング 里床 永大産業(株)</p>	098
 <p>概要 国産材を活用した製品を発売し、森林の活性化に貢献したいという想いで開発しました。構成材料として基材の合板、フローリングの性能向上のために使用するタフテックベース、表面化粧材であるツキ板に国産材を使用しています。表面の色も我が国の伝統美を意識した色を使い、内外共に「国産・日本」を表現した製品です。木の風合いをそのままに、傷の付きにくい塗装を施し、インテリアにマッチする製品としました。</p>  <p>◆仕様：国産樺・栗ツキ板+タフテックベース+国産針葉樹合板、価格：25,000～27,000円/坪、入手先：ハウスメーカー、建材商社など http://www.eidai.com/product/flooring/satoyuka/index.html 評価ポイント 日本の伝統色をバリエーション展開することで、国産材や森林保全への思いを想起させる開発姿勢が良い。色合いを活かした空間提案の幅が広がる。</p>	
<p>建材・部材分野 床・壁・内外装材</p> <p>富山県産虫喰い槽フローリング 尾山製材(株)</p>	099
 <p>概要 富山県の森林面積の約6割は天然林で、そのうち65%ほどが檜などの広葉樹。槽は堅くて傷つきにくいという利点があり床材としては最適な材料であり、弊社独自の製材技術と乾燥技術によって虫喰い槽材をフローリングとして有効活用できないだろうかと取り組みました。地域材を地域で循環させる仕組み作りによって、林業→製材業→木材加工業者の連携が、地域の山に利益を還元し続けることが里山再生だと考えております。</p>  <p>◆仕様：長さ1.8～0.7m(乱尺)×巾90mm×厚15mm 無塗装、価格：1.65㎡分：16,500円(税抜)、入手先：尾山製材株式会社 http://mitsurocream.com/shopbrand/008/X/ 評価ポイント 虫喰い材の意匠をむしろ味として捉え、表情を演出している点が面白い。流通に乗りにくい木材の救世主となる取組として期待したい。</p>	