

平成27年度「間伐・間伐材利用コンクール」応募一覧

製品づくり・利用部門

	氏名又は団体名	所在地	分類	製品名、利用内容
3	特定非営利活動法人 林 林 林(りんりんりん)	静岡県 藤枝市	ログハウス「もりのひろば つるの園」	・医療機関と協働で患者様のリハビリを兼ねて、ログ材の加工、積込からログハウスの建設まで自前で実施。ログ材は、同法人が静岡県「森の力再生事業」で間伐した材を活用。
4	高芝 俊信	高知県 香美市	エコエモン等の製造販売、木工教室	・間伐材から木製品(エコエモン(衣服掛け)、一輪挿し、カップツリー等)を製造販売。 ・イベントで間伐材から恐竜や動物を作る木工教室を開催。
5	伊東木材株式会社 【somAbito】	京都府 福知山市	KYO-KUKSA 桧のマグカップ	福知山のヒノキを使ったククサキット(ラップランド地方の白樺のマグカップ)の商品化。
8	広島県立 府中東高等学校 インテリア科	広島県 府中市	木製備品製作	・府中市が、保・幼稚園や小中学校から木製備品の希望をとりまとめた上で、府中東高校の生徒が、ヒノキ材や加工費などの補助を受けて、授業やクラブ活動で製作。
11	株式会社 ライト建築事務所	奈良県 生駒市	木造鳥居型ラーメン架構	・一般製材を活用した鳥居型の架構型式を開発。正方形の四隅に柱のない空間を実現。
13	株式会社 ハルキ	北海道 森町	ハコダケ広場	・子供達の冬の室内遊び場を提供するため、間伐材を活用して簡単に設置できる黒板、すべり台、迷路、ギャラリーの各ユニットを開発。函館空港に設置。
14	株式会社 ハルキ	北海道 森町	学習機の天板交換	・間伐材を活用した学習機の天板を開発。森小学校6年生全員の学校機の天板を交換。
16	株式会社 もくさん	徳島県 上勝町	LEDを活用した防災避難標識	・間伐材とLEDを組み合わせた防災避難標識を開発。
17	株式会社 もくさん	徳島県 上勝町	LEDを活用した防災避難誘導路	・間伐材による階段と足下を照らすLEDを組み合わせた防災避難誘導路を開発。
18	株式会社 磐城高箸	福島県 いわき市	眠り杉枕	・割り箸生産から発生する不良品を裁断したチップを袋に詰めた枕を開発。
20	吉野杉箸商工業協同組合	奈良県 下市町	吉野杉割り箸セット	・吉野杉を使用したお土産品の「割り箸セット」を開発。
21	吉野杉箸商工業協同組合	奈良県 下市町	夫婦箸と箸置きセット	・吉野杉を使用したお土産品の「夫婦箸と箸置きセット」を開発。
22	吉野杉箸商工業協同組合	奈良県 下市町	吉野杉 樽酒スティック	・吉野杉を使用したお土産品の「酒樽スティック」(日本酒の香り付け用)を開発。
23	吉野杉箸商工業協同組合	奈良県 下市町	吉野杉 丸太割り箸	・吉野杉を使用したお土産品の「丸太割り箸」(丸太の筒に利休箸18膳が入った)を開発
24	日本植生 株式会社	岡山県 津山市	間伐材を活用した金網固定具「ハイトキーパーW」	・間伐材を活用した獣害対策用金網固定具を開発。法面緑化に当たり、固定具を設置した上で、特殊な金網を設置。法面と金網の間に空間が生じることで、植生の保護が可能。
26	nirco.	新潟県 糸魚川市	間伐材を活用した積み木「きのつみき」と端材を使った「きのうち」	・間伐材を活用した積み木セットを開発。積み木にならない端材も捨てずに商品に加工。

製品づくり・利用部門

	氏名又は団体名	所在地	分類	製品名、利用内容
27	インフォテリア 株式会社	東京都品川区	間伐材を活用した企業ノベルティうちわ	・熊本県小国町と提携して、同町で生産された間伐材を活用した企業ノベルティ製品のうちわを製作。個人投資家や製品ユーザーに配布。
28	有限会社 Jコマース	大阪府堺市	板による「木製脚立兼用梯子」	・従来品はアルミ製に限られている「脚立兼用梯子」を杉材等の間伐材の板(幅約9cm、厚み約1.2cm)を使って開発。
29	岡崎市立額田中学校	愛知県岡崎市	4人掛けベンチ	・1年生が間伐体験学習で自分が伐った間伐材を使い、ベンチを製作。製作したベンチは小学校などに寄贈。
31	星野工業 株式会社	栃木県鹿沼市	幼稚園・保育園の家具、遊具類	・間伐材を活用した家具や遊具を開発。
32	株式会社 セブン&アイ・ホールディングス	東京都千代田区	「セブンの森」の間伐材を活用した環境配慮型商品	・長野県坂城町の「セブンの森」で、森林組合と協働で森林整備を実施するとともに、間伐材を自社開発製品(ヨーグルト、春雨スープなど)の容器に活用。
33	KEESプロジェクト	長野県伊那市	組立式多用途ブロック「KEES」	・間伐材から製作した穴あきブロックと角棒を組み合わせることにより、スツール、プランターカバー、パーティションなどに使用できる組立式家具ブロックを開発。
34	足助町木材協同組合	愛知県豊田市	アニマル(丸)チェア	・円柱加工した間伐材を使用した動物型ベンチを開発。「あいち認証材」を100%使用。
36	積み木 木こころ運動	愛知県安城市	積み木・ドミノ・ジャンボ麻雀牌・1本脚下駄	・保育園等に木の香り、肌触りを感じる積み木などの遊具を提供し、子どもの想像力、協調性、バランス感覚豊かな成長の一助としている。間伐から加工までの一貫生産。
38	設楽森林組合	愛知県設楽町	木製表彰状・ネームプレート・看板等	・木材にカラープリント加工できる機械を導入し、間伐材を使用した板等にレーザー加工等で写真やイラストを表面加工した、デザイン性のある間伐製品の利用拡大を図っている。
39	菊池森林組合	熊本県菊池市	木製校倉式土留工・O&Dウッド	・豪雨災害の復旧工法として、地域材を使用した校倉式の土留工を採用し、植生の土壌緊迫力が回復するまでの間の土壌の固定方法として有効であることを解明。
40	丸善木材 株式会社	北海道釧路町	ツリーハウス	・間伐時に伐採される広葉樹を使用したツリーハウスを幼稚園等に設置し、子どもたちに木に触れて楽しんでもらっている。
41	丸善木材 株式会社	北海道釧路町	スチールフェンス用カラマツ支柱カバー	・既存の金網フェンスの支柱や枠に被せることができるカラマツ円柱材を溝加工した製品を開発し、動物園等に設置。
42	丸善木材 株式会社	北海道釧路町	JR北海道カラマツログ駅舎(無人駅待合室)	・地元産カラマツ間伐材を使用したラミネートログ材(集成材)を加工した駅舎を設置。
43	ニチハ株式会社	東京都中央区	『カーボンオフセットサイディング』	原料を間伐材にこだわることで、森林における地力増進と吸収源拡大によるCO2低減の2次的機能を持つ高強度外壁材を製造・販売。
44	群馬県森林組合連合会	群馬県前橋市	木製遊具	・個々の幼稚園等に合うようオリジナル設計した、間伐材を使用した木製遊具を製造している。
45	いび森林資源活用センター協同組合	岐阜県揖斐川町	いびの天然木製猫砂「いびペレ」、岐阜県産ヒノキ&飛騨美濃けんとの燻製ハム・ベーコン	・岐阜県産材100%を使用した木質ペレットを、猫砂用として商品化し、市場拡大している。また、間伐材製品の新規市場開拓として、精肉店と連携し、ヒノキ間伐材チップを燻製に利用した商品を開発。

製品づくり・利用部門

	氏名又は団体名	所在地	分類	製品名、利用内容
46	原 孝子(おもちゃコンサルタントマスター)	福岡県福岡市	幹男(木育講座教材)	・組み立てると「からくり仕掛けのおもちゃ」になる木育講座教材を開発して、木にふれあう講座で活用している。
47	アート信州 有限会社	長野県塩尻市	木目浮かし彫りによる内装壁画	・「サンドブラスト」工法による絵柄を浮かび上げる技法を用い、従来には無い間伐材を利用した大型の壁画を制作。
50	協栄建設株式会社	京都府京都市	ウッドフォース工法(地盤補強材)	・林内に放置されていた小径間伐材を宅地地盤の補強材料として規格化し、ウッドフォース工法を開発。
51	一般社団法人 もりびと	千葉県長南町	鉛筆立て手作りキット	・オリジナルデザイン「森のこびと」をモチーフに、森林整備時に発生する小枝を利用した鉛筆立て手作りキットを開発。
52	大久保 周治(南光)	徳島県徳島市	ゴミ箱ラック	・ゴミ分別で増えたゴミバケツを省スペースに設置可能な、間伐材を利用した二段式ラックを開発。
53	花と空間プロデュース・アイビー	東京都武蔵野市	ディスプレイ用オブジェ	・間伐材を薄くスライスし、繊細な色と節目の美しさや木目の力強さを表現したディスプレイ用オブジェ(美色木:みしき)を開発。
56	株式会社 サンニチ印刷	山梨県甲府市	FSC認証材の遊具等の屋外用製品の開発・利用促進	・山梨県産杉材(FSC認証材)による子供用遊具やウッドデッキ、ベンチ等の屋外用製品の開発と利用促進への取組み。
57	品川区商店街連合会	東京都品川区	木製ベンチ	・品川区のふるさと協定先である山梨県早川町のスギ間伐材を利用したベンチ(BANCO:バンコ)を制作し、商店街へ設置。
58	一般社団法人 猿ヶ京小学校スポーツアカデミー	群馬県みなかみ町	空飛ぶタネの模型	・回りながら落下するカエデ種子をヒントに、空飛ぶタネの模型(ロケットリーフ)を開発し、環境教育教材として活用。
60	株式会社北海道ポットラック	北海道旭川市	トドマツ4way屋台	・軽量可搬な組立式の屋台を開発(CONITURE todo fir wagon project)。4way(屋台、テーブル、ベンチ、ベッド)での利用が可能で、地域イベント等で活用。
61	株式会社内田洋行	東京都中央区	木質内装化部材	・大掛かりな工事不要で、簡易に木質空間が演出可能となるWooD INFILL(木製フレーム)を開発。木製家具と併せて比較的容易に室内の木質化が実現可能。
63	飛鳥建設株式会社	神奈川県川崎市	丸太打設液状化対策&カーボントック(LP-LiC)工法	・住宅メーカー等と連携し、関東圏などの都市部において、間伐材の杭を大量に用いて地盤の液状化を防ぐ木工法を開発し、需要拡大を図る取組を実施。
64	建築工房たかとり株式会社	愛媛県今治市	えひめ木テナーハウス	・別荘等の簡易な住宅として利用できる移設可能なコンテナ型ハウスの開発し、原料として愛媛県産の間伐材を活用。
65	上島町	愛媛県越智郡上島町	岩城保育所(木造建築)	・杉・唐松の集成材を構造材に使用することで、木材の特性である肌触り、香り、温もりを活かし、柔らかく弾力性のある木造の床組により、入園者と家族等に木造のよさをPR。
66	森のスポーツパチンコ協会	千葉県長生郡長南町	広葉樹の枝を使ったパチンコ(ゴムパチンコ)	・「森のスポーツパチンコ」(森パチ)。広葉樹間伐材の枝の有効活用のため、ゴムパチンコを作る森パチ工作教室や森パチの競技イベントを開催。
67	日本植生株式会社	岡山県津山市	森樹郎マット(間伐材利用植生マット)	・道路などののり面の緑化に使う植生マットの裏面に木毛状に加工した間伐材を使用、木毛により浸食防止効果も向上し、間伐材の有効活用も図る。

製品づくり・利用部門

	氏名又は団体名	所在地	分類	製品名、利用内容
70	八重山森林組合	沖縄県 石垣市	リュウキュウマツ 木製ベンチ	・新石垣空港のフロアに八重山諸島の自然や文化を取り入れる構想の一環として、リュウキュウマツのベンチを設置。リュウキュウマツは要間伐森林が多く、有望な用途として期待。
71	伏見工業高等学校	京都府 京都市	水車プロジェクト	・北山杉や吉野杉、ヒノキを原料とした水車を製造し、電気柵のや公民館、駐車場、外灯に設置して水力発電の電力を地域で有効に活用。
72	新川森林組合	富山県 魚津市	間伐材を利用した 工芸品とレーザー 加工木製品	・H26年春から、地元の木工工芸作家の技術指導を受け、間伐材を利用した行灯等の工芸品や、レーザー加工によりロゴが彫刻された木製の自動販売機カバーの製造販売を実施。
73	奥田泰三	兵庫県 美方郡 新温泉町	杉中折れ肘掛付 平行四辺形型折 りたたみ椅子	・杉材需要を増やすため、杉の角材を使って誰でも作ることが可能な折りたたみ椅子を開発。また、上山エコミュージアムで三角椅子の体験木工を実施。
74	株式会社カウネット	東京都 大田区	結の森製品	・高知県四万十町の森林約3千haを「結の森」と名付け、間伐を軸にした森林保全プロジェクトを推進。間伐したヒノキ材を活用して、文具類やテーブルを製造販売。
75	日本植生株式会社	岡山県 津山市	ログワークエ	・ログワークエとは、のり面緑化工で、特別な設備や加工を要せず間伐材を有効活用できる工法。H25年度から森林管理署等の治山工事や林道工事に使用。
77	おだわら木の郵便ポストプロジェクト	神奈川県 小田原市	間伐材の郵便ポ スト型貯金箱「ポ ストくん」	・2013年から、地域の郵便局長会の発案により、小田原森林組合、小田原地区木材業協同組合、箱根物産連合会等と連携し、小田原のヒノキ間伐材を活用した郵便ポストを被災地に寄贈、2014年から郵便ポスト型貯金箱を開発し、製品販売。
80	LIFTOFF 鋼管ストーブ工房	愛知県 大府市	ペレット携帯ス トーブ「ペレコ」	・災害時やアウトドアで活躍する木質ペレットや木っ端も燃やせる携帯型ロケットストーブを開発し、製造販売。