### 「暮らしに役立つ間伐材利用」 部門

## 全国木材組合連合会会長賞 有限会社エム工房(和歌山県)

## 間伐材ベンチを製作 デザイン性のある

所として利用者に好評です。 しい手触りは、、ほっとする。 います。間伐材の自然な色ややさ 岡駅(京都府)などで使用されて 鳥丸記念公園(滋賀県)、JR亀 ど公共スペースに置いても、周囲 です。実際、能登空港(石川県)、 のデザインとマッチするベンチ 物館のロビー、駅や空港、 目指して製品を開発。美術館や博 る製品ができる。というベンチを 伐材でもここまでデザイン性のあ 有限会社エム工房」では、間 公園な 場

このベンチの特徴としては、

製品開発は「有限会社 エムエ があります。 ザインはシンプルでありながら人 け簡単に取り替えられることなど の脚部をそのまま利用して座面だ いること、どんな既設ベンチでもそ の目に止まりやすいものとなって 面を座り心地が良いように半径 メートルの曲面にしていること、デ

な営業展開を図ることとしていま とから、森林組合と協同で全国的 房」が、製造は森林組合が行って おり、市場調査の結果も良好なこ

す。



プランター兼用ベンチ

能登空港で使用されているベンチ

## 「暮らしに役立つ間伐材利用」 部門

カラマツ間伐材を使用 ロッカーの扉などに 光葉スチール株式会社」は、

のロッカーを開発しました。カラ チールロッカーとは違った雰囲気 の間伐材を製品に取り入れ、 野県に立地する企業として地場産 使用することにより、今までのス 成材とスチールとを組み合わせて で、ロッカーの扉にカラマツの集 のではないかと考えました。そこ 売する取組を地道に続けていけ いずれは森林整備に結びつく 販

携し、安定的に納入する体制を確

合会と集成材工場、

加工工場が連

成材の供給は、長野県森林組合連 連合会と連携。また、カラマツ集

立しています。「光葉スチール株

式会社」では、カラマツ以外でも

間伐材であれば用途開拓をしたい

と考えています。

光葉スチール株式会社(長野県)

全国森林組合連合会会長賞

品を製作、二○○八年四月から本 格的に販売しています。 に特色があり、二〇〇七年に試作 本製品の開発は長野県森林組合

長



カラマツの木目が暖かい雰囲気を醸し出しています

## 「暮らしに役立つ間伐材利用」部門

## 奨励賞

# ■ (愛媛県

## ダムの木製残存型枠 間伐小径木を活用した

枠を、平成一八年に開発しました。 ら製材される九センチ角材といっ 活用した治山ダム用の木製残存型 ンター」では、 推進を図っています。こうした中、 としての森林の再生や木材の利用 き継ぐ』を基本理念に、環境資源 ある森林を健全な姿で次世代に引 「愛媛県森林組合連合会木材加工セ 愛媛県では、県民共有の財産で 木製残存型枠は、間伐小径木か 間伐小径木を有効

型枠を一〇〇㎡使用すると一・一 も回避できます。なお、 型枠を撤去するという危険な作業 差がなく施工できます。さらに上 撤去作業が不要となることなどか 流側の土砂とダムの隙間に入って、 ら、通常工法のコストとほとんど あり、残存方式であるため型枠の み上げて型枠とする簡単な作業で が確保できます。また、 ことにより、 hの間伐につながると試算されて た一般的な規格の製品を使用する 安定的な供給と価格 角材を積 木製残存

## 施工状況

治山ダム用の木製残存型枠

### 「暮らしに役立つ間伐材利用」 部門

した。 林業技術センターと共同で゛オー ル総合研究センター、 林づくり」では、 ル木質スギパレット゛を開発しま -特定非営利活動法人21世紀の森 福岡県リサイク 福岡県森林

釘打ちパレットと同等以上の強度 来の釘打ちの代わりに、 をもつ、 く釘の利きがあまいスギが、外材 で使われる木製ダボで組み立てた オール木質スギパレットは、 ①外材に比べたわみやす ②釘の浮き上がりがなく 家具など 従

オール木質スギパレット 木製ダボで組み立てた という特徴があります。 使用しないため廃棄が比較的容易 積載商品を傷つけにくい、

(福岡県

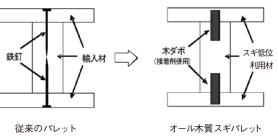
③釘を

るため、 曲がりの大きな丸太でも利用可能 るため、丸太を短く切ることで、 であり、間伐により生産される大 は、一メートル程度の部材からな 林づくり」では、 曲材も有効に利用できます。 「特定非営利活動法人21世紀の森 また、オール木質スギパレット

ダボ穴あけ装置の開発も行いまし 短尺丸太用の製材ラインや 加工コストを下げ



木製ダボ



(釘接合) (ダボ接合)

## 奨励賞