



社会のために胸に秘め 間伐材で製品開発

- 活動時期 → 通年
 - 活動場所 → 全国
 - 主な活動メンバー → 社員
- 【ホームページ】
<http://intact.jp/index.html>

(取り組み内容)

◆間伐材へのこだわり

利用する木材はできるだけ高知の間伐材！
「間伐材利用」＝高知の為＝山の為・山で働く人の為！
間伐材を活用すると荒れている山の現場が動く。

※間伐した山に入ると、光も入り下草も生え、目に見えて良くなっていることが分かる。山が手入れされれば、山から流れる川や海も、上から下まで全部良くなる！

【木製品の紹介】

◆無垢床暖（むくゆかだん）の施工

ヒノキやスギ・広葉樹などの国産天然無垢材を使用した
6つの特徴を持つ温水床暖房（電熱式もあり）

①健康

天然無垢材による豊かな風合いが心をいやしてくれ、優れた調湿機能や森林浴効果も得られる。

②耐久性

天然木材の適度な弾性と保温性、遮音性に加え、理想的な形状経年変化と高耐久性を備える。また、温水床暖房に適した乾燥材と独自工法により、木材の伸縮による害がほとんどなく、地震に強い家に仕上がる。

③防虫対策

無垢床暖を利用することで、熱と木の調湿作用防虫対策によってシロアリ、ダニの発生が抑制される。

④経済性

暖房効果に最も優れている温水床暖房なので経済的かつ空気が汚れず安心・安全。

⑤コスト

全国で初めて杉の間伐材を温水パネルに使用し、大幅なコストダウンを実現。

⑥用途

温浴療法やリハビリなどの治療にも効果を発揮。



無垢床暖の施工風景



子どもも安心！



(うれしかったこと)

大阪の展示会に誘ってもらい、無垢床暖の展示用小屋をつくり持って行き、体験してくれたお婆さんが「すぐにやって!」と言ってくれたこと。
泊まりこみで作りについて、相手は本当によろこんでくれた。それが始まりだった。

【木製品の紹介】

◆もくもく菜園キット

高知のヒノキ間伐材を利用した木製プランター・特殊有機培養土がセットになった家庭菜園キット。必要なものはすべて含まれているため、買ったその日から手軽に家庭菜園を始められる。(第5回エコ産業大賞を受賞)



もくもく菜園キット

◆家庭用ビオトープ

水槽ではなく本格的な「池」感覚で楽しめる家庭用ビオトープ。金魚やメダカはもちろん、コイなどの大きめの魚まで育てられる。水草や藻類、小石などを入れておくことで浄化作用になり、ポンプなどの装置は一切必要ない。



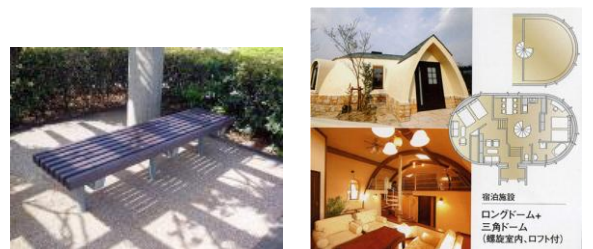
◆木質ペットサークル「まるちーぼ」

木材を組み合わせて手間なく自由に組み立てられる室内用ペットサークル。加工された木材に、ダボ(木栓)をはめ込んで連結させるだけであるため、ブロック感覚で組み立てられる。道具はいっさい必要なし!



【その他の業務】

- ◆廃棄プラスチックでつくったリサイクル資材「エコウッド」の施工。遊歩道～ベンチまで用途は幅広い。
- ◆冷暖房費が従来の1/6程度で済む、高断熱素材ドームハウスの施工
- ◆省エネ給湯器「エコキュート」の施工
- ◆太陽光発電の施工
- ◆木質ペレットを燃料とするペレットストーブの販売
- ◆木質ペレットを燃料とするバイオマスボイラーの販売



◆取り組みのポイント

- ・企業は人の為、社会の為というのがないと存続できない
- ・自然に触れる・使う・食す・遊ぶ…全部大切なことだと感じている。
- ・理屈もいいが、それよりも現場を(特に子どもたち)見せて体験させるだけでいいと思う。
- ・人にとっては、やはり自然のものを使うのが一番良く、それが温暖化防止にも繋がる。
- ・間伐後の山は本当に気持ちがいい。そういった「やればよくなる」ということを伝えていくことが大切。

◆取り組みに対する想い

- ・利益追求も大切。でもそれより、社会に貢献することが大切な企業でありたい
- ・今後も間伐材に特化した製品開発を進めていきたい。

(平成21年9月現在)