

2025.04.09

RP加工木材の本格利用開始

～RP加工ウッドデッキを藤沢市某住宅に納入～

バイオマスパワーテクノロジーズ株式会社（三重県松阪市）は、本来であれば市場価値の低いB～D材のスギ・ヒノキ材や広葉樹材（ナラ枯れ材など）を使用した新たな取り組みを始めました。

私たちはこれらの低質材を高付加価値化するため、RP加工※に注目し、RP加工の先進企業である株式会社e2m(神奈川県藤沢市)と共同し、販路の拡大と経営の多角化を目指しています。

（※）RP（レジンプロテクトッド）加工とは、木材に樹脂（レジン、resin）を含浸させて対候性や強度などを高め、“多様な樹脂を木材と一体化させる”技術です。



製材、
乾燥



RP
加工



RPL木材活用の第一歩として、2025年1月、当社の所有山林（松阪市）の材木をRP加工し、藤沢市某住宅にウッドデッキ（36㎡）を納品いたしました。自然素材を生かしながらも耐久性に優れ、木目のデザインで温かみのある美しい仕上がりとなりました。

また、RP加工木材の強度は通常のスギ材フローリングの1.7倍であるため、机や椅子のほか、フローリング材にも使用できると期待されております。



私たちは持続可能な脱炭素社会の実現のため、これからも地元林業の活性化や地域経済への貢献を目指し、地域密着型の事業展開を続けてまいります。

本件に関するお問い合わせ：

専務取締役 西川 弘純

MAIL：hirozumi.nishikawa@bpt.co.jp

経営管理部 中原 恵

MAIL：megumi.nakahara@bpt.co.jp

バイオマスパワーテクノロジーズ
BIOMASS POWER TECHNOLOGIES

〒515-1204 三重県松阪市小片野町1790番地1

TEL：0598-67-2561

FAX：0598-67-9947

HP：https://bpt.co.jp/

