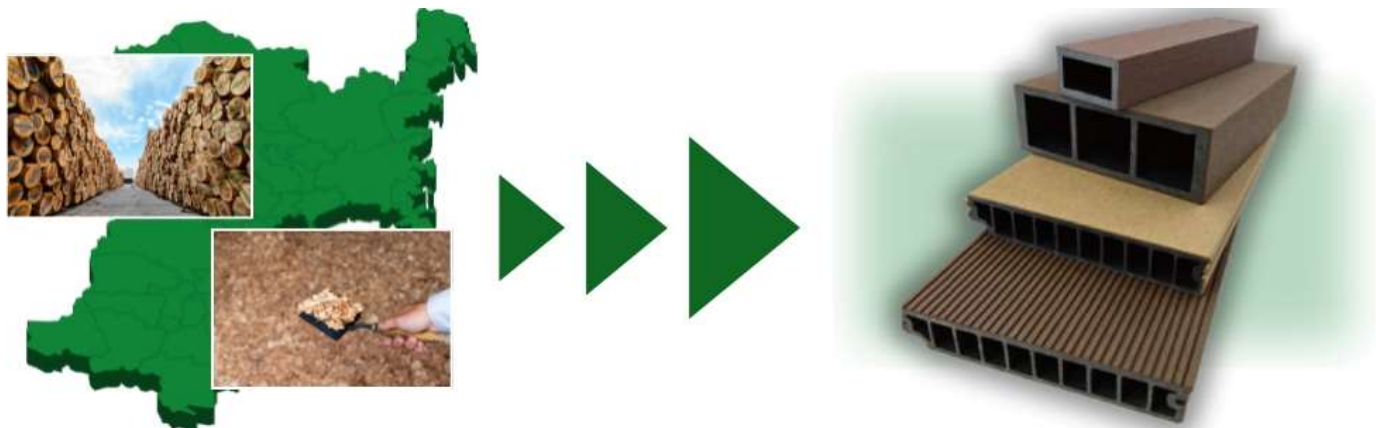


宮城県産材入り『プラスッド』の開発に関するお知らせ

フクビ化学工業株式会社は、建築物の外構等で使用される再生木『プラスッド』において、宮城県産の木材を混合したシリーズ品の開発に着手いたしました。



■ 開発の経緯

当社は、木材利用の促進による森林資源の循環利用とCO₂の固定化によるカーボンニュートラルへの貢献を目指して、地域産材を活用した木粉と樹脂の複合素材である『プラスッド(福井県産材入り)』をはじめとして、『プラスッド-TM(とうきょうの木・多摩産材入り)』、『プラスッド-NR(奈良県産材入り)』をラインナップしています。

宮城県では、豊かな森林環境の形成を目的として、「みやぎの木づくり運動」などの取り組みをはじめとした宮城県産の木材活用を推進していますが、このたび、宮城県産木材の活用の一助となるべく、宮城県産の木材を混合させたシリーズ品の開発に着手いたしました。今後、正式発売に向け、宮城県をはじめ、宮城県産材の利用拡大に努める関係事業者さまと相互に連携した体制づくりを進め、宮城県産材の利用拡大、普及促進に努めてまいります。

■ CO₂を固定できる再生木『プラスッド』

『プラスッド』はフクビ化学工業の独自技術で生産する木粉と樹脂の複合素材です。天然素材ならではの木材の特長と耐久性などの樹脂の長所を併せ持つ環境共生型の本質新素材です。

木は成長期にCO₂を吸収し、腐ったり燃やされたりしない限り、そのCO₂は地球上に排出されません。建物に木材を利用することは、その建物の寿命が尽きるまで地球へのCO₂排出を低減すること意味します。

『プラスッド』は福井県産木材をはじめとする各地域産材を木粉化し原料に活用することで、CO₂の固定に貢献しています。

また、「デッキND」および「ルーバー-JF3050CA・JF3050CN」において、「SuMPO環境ラベルプログラム」(※旧 エコリーフ環境ラベル)を取得しており、環境負荷が見える化することでCO₂削減に貢献します。CO₂を固定しながら長期耐久性もある再生木『プラスッド』はデザイン性や性能、環境対応力が評価され、多くの公共物件などで採用されています。



【本製品に関するお問い合わせ先】

フクビ化学工業株式会社 仙台営業所 ☎022-287-3471

〒984-0031 宮城県仙台市若林区六丁目字南97-3 東インター斎喜ビル3F URL: <https://www.fukuvi.co.jp>