

日刊木材新聞

発行所 日刊木材新聞社
〒135-0041 東京都江東区冬木2-3-4
編集・営業 ☎03-3820-3500
FAX03-3820-3519
総務・販売 ☎03-3820-3511
FAX03-3820-3518
https://jfpj.jp/
e-mail info@n-mokuzai.com
購読料 1か月 6,200円
©日刊木材新聞社 2021
本紙の無断複製(コピー・PDF)配布は、著作権の侵害にあたり違法です。

読者と重ねる知の年輪
木材建材ウィワリー Japan Lumber Reports 電子版

無垢のフローリングは

ミハマ通商

MIHAMA
045-773-5858
https://www.mihamatsusho.co.jp

世界初、改質リグニンのプラント竣工

リグノマテリア

杉由来の新素材、早期の商業生産目指す

リグノマテリア(東京都、三浦善司社長)を中心とする共同事業体は6月30日、杉由来の新素材「改質リグニン」の安定生産を、茨城県北の宮の郷工業団地で竣工した。7月1日から試験運転を開始し、8月以降本格稼働に入る予定。三浦社長は「このプラントの生産量は年間100t程度だが、2〜3年後をめどに団地内に数千t規模の商用施設を作りたいと考えている」と述べた。



茨城県北の宮の郷工業団地で改質リグニンの製造実証プラントが竣工した。共同事業体は、リグノマテリアのほか森林開発補助を研究・整備機構、東京エルクドコーポレーション、宮の郷バイオマス有限責任事業組合、ネオマテリアの7機関・企業が、竣工式に出席した。浅野透(森林研究・整備機構)理事長は「改質リグニ

特殊性質の水を生かした新乾燥システム

大手家具メーカーも導入

フルタニランバー

フルタニランバー(石川県金沢市、古谷隆明社長)と、水処理事業を行う澤本商事(同、澤本悟博社長)、建築事業手掛ける大門システムズ(同、大門明夫社長)は、3社共同で乾燥システム事業を展開し、木材乾燥システム「Woodbe(ウッド・ビー)」を提案している。6月上旬には大手家具メーカーのカリモク家具(愛知県知多郡)が、同社工場に導入した。

改質した水を利用することで乾燥時間短縮、コスト削減、高品質乾燥を実現する。天城防火石を備えた造水器により、通常の水を粒子が微細化したSW1水(Super Water)に改質。さらに天城防火石の遠赤外線効果を活用し蒸気化したSW1水を木材に浸透させる。浸透したSW1水の作用により木材内の水分が細分化されて気化して乾燥する仕組みだ。木材の水分を効率良くスピーディーに蒸発させることで、ひびや曲がり、ねじれを抑え、乾燥時間短縮で燃料費が削減できるほ



関係者一同
質水技術
を、大門システムズが木材乾燥に活用したことがきっかけ。フルタニランバーの乾燥機に導入して研究を重ねた

木材・建材流通専用クラウド型販売管理パッケージ

FiTクラウド

https://www.fitcloud-solution.net
月額5万円〜
スマイル・コミュニケーションズ株式会社
(代表) 03-5957-2525

か、高品質化で歩留まり向上も見込める。フルタニランバーは、自社乾燥機2基にウッド・ビーのシステムを導入。自社製品のほか、賃乾燥にも応じている。カリモク家具は、環境に配慮した木材利用と市場活性化に貢献するため、効率的で高品質な乾燥が可能となる同システムの導入に踏み切った。ウッド・ビーの事業化は、澤本商事が展開していた改質水技術

集成材

FSC SGECC
SGECC/31-31-1007
FSC® C121389 「緑の環境」
お問い合わせ下さい

TSC株式会社 ティ・エス・シー
〒292-0838 千葉県木更津市潮浜2-1-53
TEL/0438-37-0206 FAX/0438-37-2349
ホームページ http://www.syusei-tsc.com

主な記事
▽3面 首都圏商況 調達が広がる
▽4〜5面 国産材原木商況 西日本で急騰、北関東
▽6面 ヤマサハウス 住宅保証システムを拡充
▽7面 西垣名古屋・紀州材展 紀州材製品ほほ完全

MOREGREEN To You

オーストラリアから只今到着!!

新築・店舗・ホテルに最適!

無垢フローリング

Tasmanian BlackWood Tasmanian Oak

津田産業株式会社
お問合先 建材本部 06-6681-4646
東京から九州まで全国で対応します