

大村商事

「みどりくん」製造へ

東京農大からプラント移設

食品残さ加工肥料で初登録

埼玉県志木市・朝霞市を拠点とする一般廃棄物処理業者の大村商事(本社・志木市、大村相哲社長、048・472・0328)は、東京農業大学から引き継いだ「みどりくん」生ごみ肥料化プラントの実用化を目指す。12月1日にはプラントを移設した朝霞支社で、開発者の後藤遼男・東京農業大学名誉教授ら関係者約40人を招いてオープニングセレモニーを開催した。

同プラントの基本原

理は、生ごみを加熱乾燥し、乾燥物の搾油を市で拠点とする一般廃棄物処理業者の大村商事(本社・志木市、大村相哲社長、048・472・0328)は、東京農業大学から引き継いだ「みどりくん」生ごみ肥料化プラントの実用化を目指す。12月1日にはプラントを移設した朝霞支社で、開発者の後藤遼男・東京農業大学名誉教授ら関係者約40人を招いてオープニングセレモニーを開催した。

同プラントの基本原

理は、生ごみを加熱乾燥し、乾燥物の搾油を市で拠点とする一般廃棄物処理業者の大村商事(本社・志木市、大村相哲社長、048・472・0328)は、東京農業大学から引き継いだ「みどりくん」生ごみ肥料化プラントの実用化を目指す。12月1日にはプラントを移設した朝霞支社で、開発者の後藤遼男・東京農業大学名誉教授ら関係者約40人を招いてオープニングセレモニーを開催した。

同プラントの基本原

理は、生ごみを加熱乾燥し、乾燥物の搾油を市で拠点とする一般廃棄物処理業者の大村商事(本社・志木市、大村相哲社長、048・472・0328)は、東京農業大学から引き継いだ「みどりくん」生ごみ肥料化プラントの実用化を目指す。12月1日にはプラントを移設した朝霞支社で、開発者の後藤遼男・東京農業大学名誉教授ら関係者約40人を招いてオープニングセレモニーを開催した。

同プラントの基本原

理は、生ごみを加熱乾燥し、乾燥物の搾油を市で拠点とする一般廃棄物処理業者の大村商事(本社・志木市、大村相哲社長、048・472・0328)は、東京農業大学から引き継いだ「みどりくん」生ごみ肥料化プラントの実用化を目指す。12月1日にはプラントを移設した朝霞支社で、開発者の後藤遼男・東京農業大学名誉教授ら関係者約40人を招いてオープニングセレモニーを開催した。

同プラントの基本原

理は、生ごみを加熱乾燥し、乾燥物の搾油を市で拠点とする一般廃棄物処理業者の大村商事(本社・志木市、大村相哲社長、048・472・0328)は、東京農業大学から引き継いだ「みどりくん」生ごみ肥料化プラントの実用化を目指す。12月1日にはプラントを移設した朝霞支社で、開発者の後藤遼男・東京農業大学名誉教授ら関係者約40人を招いてオープニングセレモニーを開催した。

同プラントの基本原

理は、生ごみを加熱乾燥し、乾燥物の搾油を市で拠点とする一般廃棄物処理業者の大村商事(本社・志木市、大村相哲社長、048・472・0328)は、東京農業大学から引き継いだ「みどりくん」生ごみ肥料化プラントの実用化を目指す。12月1日にはプラントを移設した朝霞支社で、開発者の後藤遼男・東京農業大学名誉教授ら関係者約40人を招いてオープニングセレモニーを開催した。

同プラントの基本原

理は、生ごみを加熱乾燥し、乾燥物の搾油を市で拠点とする一般廃棄物処理業者の大村商事(本社・志木市、大村相哲社長、048・472・0328)は、東京農業大学から引き継いだ「みどりくん」生ごみ肥料化プラントの実用化を目指す。12月1日にはプラントを移設した朝霞支社で、開発者の後藤遼男・東京農業大学名誉教授ら関係者約40人を招いてオープニングセレモニーを開催した。

同プラントの基本原

パナソニック

アブラヤシ廃材を木質ボードに

家具業界の温室効果ガス削減へ

パナソニックのハウジング事業部は、業界で初めてアブラヤシの廃材を活用した再生木質ボードを開発した。パーム油収穫後に残るアブラヤシの廃材をペレット状の中間材にする技術で、家具用の木質ボードとして再生。温室効果ガスの削減につなげる。来年度、国内の家具メーカーに再生木質ボードを

提供し、製品化に向けて検証を進めていく。将来的には、建材や海外市場への展開を進めたい考えだ。

アブラヤシの果実から採取されたパーム油

は、食用油や洗剤の原料など幅広く使用されており、商業作物としてマレーシアやインドネシアなど東南アジア諸国で大規模に栽培されている。しかし、25〜30年とされる収穫を終えて伐採されると多くは農園内に倒木、放置されている現状がある。不純物や水分が多いため、廃材活用が進まなかった。その上、腐敗時にメタンガスを含む温室効果ガスを排出する点が問題視されてきた。

同社は、地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム「SATEREPS」の、日本と

日本国内のF&T発電燃料用に輸入している海外材の増加傾向に拍車がかかっている。

木質ペレットは、10月累計で24.5万トンの輸入となり、前年同期より1.5倍(150%)まで増えた。

PKSは、10月累計が34.7万トンで、27%増となった。木質ペレットとPKSの二つの10月累計計は59.2万720トンで前年同期比12.9万1224トン増(135%)と3割以上の伸び。現在の3割増のペ

マレーシアの2国間プロジェクトに参画し、アブラヤシ廃材の有効活用策として再生木質ボードの開発に取り組んだ。不純物を洗浄工程で除去、抽出した長繊維を圧縮成型し、中間材にする技術を確認。品質が安定したボードへの再生に成功した。

地球温暖化防止を推進するため、年間26兆円あるとされるアジアの家具市場に着目。来

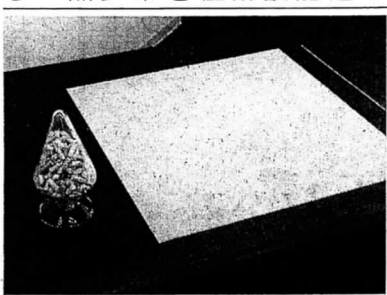
は、食用油や洗剤の原料など幅広く使用されており、商業作物としてマレーシアやインドネシアなど東南アジア諸国で大規模に栽培されている。しかし、25〜30年とされる収穫を終えて伐採されると多くは農園内に倒木、放置されている現状がある。不純物や水分が多いため、廃材活用が進まなかった。その上、腐敗時にメタンガスを含む温室効果ガスを排出する点が問題視されてきた。

同社は、地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム「SATEREPS」の、日本と

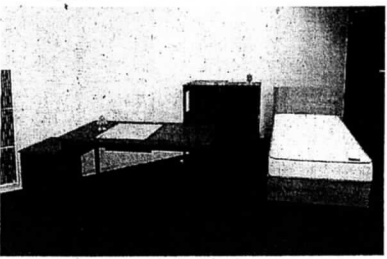


テラファクトのようす。中央が後藤名譽教授、左端が大村社長

国内で初めて登録された。後藤名誉教授による



アブラヤシ廃材由来の中間材(左)と、再生木質ボード(右)



家具市場に着目

は、食用油や洗剤の原料など幅広く使用されており、商業作物としてマレーシアやインドネシアなど東南アジア諸国で大規模に栽培されている。しかし、25〜30年とされる収穫を終えて伐採されると多くは農園内に倒木、放置されている現状がある。不純物や水分が多いため、廃材活用が進まなかった。その上、腐敗時にメタンガスを含む温室効果ガスを排出する点が問題視されてきた。

同社は、地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム「SATEREPS」の、日本と

日本国内のF&T発電燃料用に輸入している海外材の増加傾向に拍車がかかっている。

木質ペレットは、10月累計で24.5万トンの輸入となり、前年同期より1.5倍(150%)まで増えた。

PKSは、10月累計が34.7万トンで、27%増となった。木質ペレットとPKSの二つの10月累計計は59.2万720トンで前年同期比12.9万1224トン増(135%)と3割以上の伸び。現在の3割増のペ

マレーシアの2国間プロジェクトに参画し、アブラヤシ廃材の有効活用策として再生木質ボードの開発に取り組んだ。不純物を洗浄工程で除去、抽出した長繊維を圧縮成型し、中間材にする技術を確認。品質が安定したボードへの再生に成功した。

地球温暖化防止を推進するため、年間26兆円あるとされるアジアの家具市場に着目。来

は、食用油や洗剤の原料など幅広く使用されており、商業作物としてマレーシアやインドネシアなど東南アジア諸国で大規模に栽培されている。しかし、25〜30年とされる収穫を終えて伐採されると多くは農園内に倒木、放置されている現状がある。不純物や水分が多いため、廃材活用が進まなかった。その上、腐敗時にメタンガスを含む温室効果ガスを排出する点が問題視されてきた。

同社は、地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム「SATEREPS」の、日本と