

5月31日 No.2984

-----2021年(令和3年)-----

週刊 月曜発行

発行人 河村 勝志

昭和41年9月22日 第3種郵便物承認

購読料 年間 23,900円+税

(定価) 1部本体 509円+税

# 包装タイムス

## THE HOSO TIMES

### 日本キャンパックで稼働

#### グレンカル・シナリ

### バイオ由来プラ原料の残さ低温乾燥機

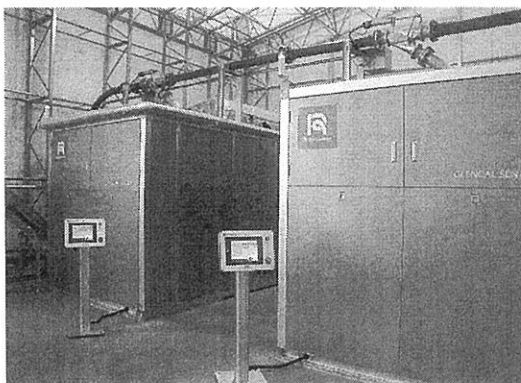
グレンカル・シナリ(青森県弘前市、0172・26・8258)は、日本

グレンカル・シナリは、2020年7月15日に、グレンカル・

バイオマス由来のプラスチック用原材料などの製造を行うための「レドックスマスター新型乾燥機」を設置し、5月19日にその運転開始式を開催した。



運転ボタンを押す関係者



まずは2基設置された「レドックスマスター新型乾燥機」

6社・団体が共同で出資を行い、従来の環境ビジネスが実現できなかった価格競争力のある環境資源再生・循環ビジネスを実現するために設立された。

グレンカル・シナリと日本キャンパックは、バイオ由来プラスチック原料を乾燥するお茶殻やコーヒー豆粕などの副産物(残さ)からバイオプラスチック原料や家畜用飼料等を製造・販売する事業を共同で行う。

乾燥システム「レドックスマスター」は、従来の乾燥機と異なり20〜60度程度の低温で処理するので、乾燥のために必要なエネルギーが極めて低く、処理

物を炭化・酸化させず、素材は貴重な循環資源としての特性や栄養素を失わない。バイオプラ用原材料としてコーヒーチェーンのトレーや物流パレットなどに実績を持ち、将来的には食品包装への展開も視野に入れる。

当日は午前11時から

のバイオ棟竣工式に続いて運転開始式が行われ、グレンカル・シナリに共同出資した各社の代表により運転ボタンが押され、レドックスマスター新型乾燥機が運転を開始した。(姉妹誌「月刊食品包装」7月号に詳報)