環境安全部だより

トレファイドペレット（PBT®）による環境にやさしい発電事業

UBEではCO_2の排出を削減するために様々な取り組みを行っています。その中で今回ご紹介するのは木質バイオマス炭化燃料（トレファイドペレット、以下、PBT®：Pelletizing Before Torrefactionという）の開発と原料の輸入から発電所の燃焼に至るまでの一連のシステム及び設備です。当社は2006年より再生可能エネルギーの一つである木質バイオマス発電を行っています。このバイオマスの利用をさらに推進するために、石炭火力発電所において従来のものより高い比率で混焼可能なPBT®及びその製造プロセスの開発を推進してきましたが、この度、宇部市においてPBT®の生産設備を建設し、運転開始に至りました。

PBT®生産設備
木質ペレットを炭化してPBT®を生産する設備

PBT®は耐水性が従来の木質ペレットに比べて大幅に改善されており、石炭と同様にハンドリングが容易であることが特徴です。また、石炭との混合粉砕性が飛躍的に向上しているため、従来の木質ペレットは石炭との混焼比率で2～3cal.%程度しか使用することができませんでしたが、PBT®では約10cal.%以上にまで向上することができます。PBT®の生産設備をはじめ、石炭との混合保管、輸送、粉砕設備など一連のシステムや設備を総合的に開発、設置することでハンドリングを容易にし、安定的に生産、使用することができるようになりました。これによりCO_2の排出量は年間約10万トン削減することができます。

UBEトレファイドペレット®

当社は中期経営計画として〝低炭素社会への貢献と対応〟に取り組んでおり、引き続きサプライチェーンの全体でエネルギーの使用量の削減・廃棄物利用拡大等による温室効果ガス削減に努めるとともに環境負荷低減に貢献する技術・製品の創出・拡大をより一層推進してまいります。

輸入した木質ペレットを運搬するトラック

UBE人（ひと）図鑑
〈あなたの周りのUBEの人〉

今回は、宇部興産グループ ANAクラウンプラザホテル宇部にある「サルビア」でホテル特製ビーフカレーの調理を担当しているシェフ宮正憲司さんにお話を伺いました。

洋食調理 シェフ
宮正憲司さん

何よりお客様は、美味しい料理を求めて来店されますので、その期待に応えることでお客様への感謝の気持ちを伝えたいと思います。

―シェフとしてのやりがいを感じる時はどんな時ですか？

一番は、お客様の満足を得られた時です。私のモットー『安全・安心・美味しいものを提供する』が全て揃った時、初めてお客様の満足が生まれると思っています。「美味しかった。」と書かれたアンケートや、美味しいものを口にした時のお客様の自然な笑顔を目にした時に、「シェフになって良かったな」と感じます。

―長年、地域の皆様に親しまれているホテル特製ビーフカレーが愛され続ける理由は何でしょうか？

何と言っても、ホテル特製ビーフカレーの特徴は絶妙な辛さです。甘すぎず辛すぎない味付けにすることで、大人の方に限らずお子様も食べやすくなっています。そんな中でも、小さいお子様など辛いのが苦手な方からご要望があった場合は、本来の味付けにひと手間加えることで、お客様が更に食べやすい味付けに変えております。お客様の立場に立ち、どうすることがお客様にとってより良い方法なのかを考えることで、お客様一人一人の笑顔と満足を生み出したいと考えております。

―現在サルビアでは、ホテル特製ビーフカレーのテイクアウトを実施しています。

カレーのみならず、「季節のサラダ」や「パンナコッタ」もテイクアウト可能です。サルビア名物【ホテル特製ビーフカレー】をご家庭でも味わいませんか？

テイクアウトのホテル特製ビーフカレー
（税込 650円）ゴロゴロお肉がたっぷり♪

―ホテル特製ビーフカレーのみならず、様々な調理を担当している宮正シェフ。そんなシェフがお客様に料理を提供する上で、日頃から心がけていることはありますか？

直接お客様が口にするため、安全は欠かせないものです。安全なものを提供することで、お客様に安心を感じて頂けたらと考えております。そして、

工場の製品を紹介
宇部マテリアルズ㈱

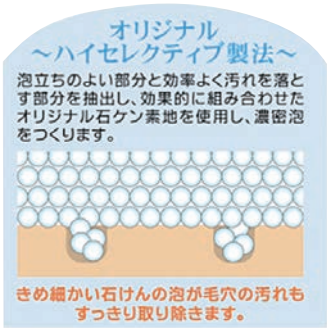
フレッセラ クレンジングソープ

ふわふわの濃密泡がメークやお肌の汚れをすっきり落とし、お肌に潤いを与えます。

フレッセラ クレンジングソープの特徴は簡単にへたれないもこもこ濃密泡です。この泡の秘密は、泡立ちのよい部分と効果的に汚れを落とす部分を組み合わせたオリジナルのハイセレクティブ製法の石鹸素地を使用していることです。きめ細かい泡がメークや毛穴の汚れを落とします。

保湿成分として3種のセラミド、リピジュア（ヒアルロン酸の約2倍の保湿力）、トレハロース、グリセリンを使用し、洗顔後はしっとり潤いのある肌に導きます。

界面活性剤（石油系）、鉱物油、防腐剤（パラベン）、香料は不使用なので肌に余計な負担をかけません。



当社の男性社員にも人気が高く、顔のべた付きやテカリが取れた、全身洗いに使っているなど、男性にもお勧めです。

【商品のお問い合わせ】
宇部マテリアルズ株式会社
ヘルスケア商品部
TEL 0836-31-0176
https://www.ubematerials.co.jp/

翼クイズ quiz

Q：硫酸アンモニウムの略である硫安。
現在、硫安の製造方法は3つの工程からなっています。
晶析工程→分離工程→○○工程
最後は、何という工程でしょうか？
（ヒント：ひらがなで4文字。漢字で2文字）
正解された方の中から抽選で10名様に粗品を進呈します。
締切：2020年10月16日㈮
★ご意見・ご応募（「写真」「クイズ」）：葉書またはHPをご利用下さい。
葉書には住所・氏名・連絡先をご記入の上、下記の宛先までご応募ください。
宛先：宇部興産㈱ 宇部渉外部（「翼」編集室）
〒755-8633 宇部市大字小串1978-96

TOPICS トピックス

●うベイクボス宣言

2月17日、宇部市が開催した「女性リーダーと語る会」において、市内企業とともに、「イクボス共同宣言」を行いました。「イクボス」とは「部下及び自らのワーク・ライフ・バランスを考え、いきいきとした職場環境づくりをすすめる上司（ボス）」のことを指し、UBEも他の市内企業とともに地域全体で男女ともいきいきと活躍できる環境づくりに取り組んでいきます。

うベイクボス宣言書

地域への社会貢献

▽宇部興産グループ・チャリティーコンサート寄付贈呈

昨年12月25日、「第12回宇部興産グループ・チャリティーコンサート」の入場料収入で購入した楽器および寄付金の贈呈式が行われました。本コンサートは日本フィルハーモニー交響楽団を招聘して開催しており、その入場料収入は宇部の音楽文化振興のため毎回全額を寄付しています。

デザイン・印刷：リベルタス興産