

# 新連携計画に認定

## 未利用木材を有効活用

道産局

# イワクラの木質ペレット開発、販売

道産局は、苫小牧市の木材木製品製造業、イワクラの未利用木材を活用した新たな木質ペレット(石油代替燃料)の供給システムの確立・販路開拓と木質ペレット用燃焼機器の開発・販路開拓など三件を二〇〇七年度第二回新連携計画に認定した。異分野の中小企業、大学、研究機関が、それぞれの「強み」を持ち寄って連携して、新事業にチャレンジ

する取り組みを支援するもので、認定案件は〇五年四月以来、三十三件となる。同局は、中小企業新事業活動促進法に基づき、▽連携性▽新奇性▽事業性などに優れている新連携計画(ビジネスプラン)を認定し、各種支援制度の活用により当該ビジネスの拡大を支援している。

イワクラの木質ペレットは、森林バイオマスのうち、樹木を構成する幹などの木質部を一度細かく粉砕し、熱と圧力で最終形化した発熱量四千四百七十七キロワット(灯油の約半分)の粒状燃料。まき木炭と比較して取り扱いや火力調整が容易、圧縮しているため、貯蔵する場所を取らない、長期間保存が可能、エネルギー密度が高いため、一度により多くのエネルギーを輸送することが可能ななどの特徴を有している。

林地から木材原料を集荷する高度のノウハウを持つイワクラと、破砕機による林地未利用木材の収集・破砕・集荷・運搬のノウハウを持つ小橋建設の協力で、コスト高で活用されなかった未利用木材の集荷システムを構築する。ペレット燃焼機器の普及は、一般消費者に対しイワクラの住宅関連会社と連携し、新築住宅へのペレットストーブや家庭用ペレットボイラーの導入を提案していく。

また、主に道内の主要施設、温水プール、農業用ハウスの熱源設備を持つ施設に対し、ペレットボイラーを石油代替エネルギーとして提案し、並行して金子農機を中心にした量による影響を受けにくく、低価格に抑えた汎用型未燃ペレットボイラー、家庭用ペレットストーブを開発・製造する。

今回の新連携計画は、ほかに函館セコニック(函館市)の「薄型BEIを用いた低価格、高組立性、デザイン性を有する表示・操作パネル(セグメントBEI)の事業化」と、オホツクビル(北見市)の「ビネガーファーマンター(小

イワクラをコア企業とする連携体は、現状の原木に加え、小径木や枝、伐根などの未利用木材を活用した木質ペレットの供給システムの確立・販路開拓を行う。

また、主に道内の主要施設、温水プール、農業用ハウスの熱源設備を持つ施設に対し、ペレットボイラーを石油代替エネルギーとして提案し、並行して金子農機を中心にした量による影響を受けにくく、低価格に抑えた汎用型未燃ペレットボイラー、家庭用ペレットストーブを開発・製造する。

旭川市内の酒造会社、男山(山崎与四良社長)は、水引を瓶の首掛けにした酒「御神酒(ごしんしゅ)」写真を大安心の淡麗でまるやかな酒

で発売した。神前への供えるほか、神棚を置く人にもお正月の味わってほしいに親しんでもらうにした。アルコル分限定。てい



# 北海道の産業など紹介

## データブックを発行

北海道洞爺湖サミット道民会議は、民間企業などとの協働による情報誌



「北海道データブック」を発行した。公式ポスター作品も決定し、道内市町村、都府県、各府省

は北海道IT推進協会、ピーアールセンターが制作・発行協力して作成した。北海道と海外のかかわりのほか、北海道データ集としてあゆみ(年表、自然、気候、人口、生活、交通、経済、殷

には「サミット圏域ガイド」の発行も予定している。公式ポスターは、日本電気、ユーザーデザインラボ、フュージョン、ピーアールセンター、東日本電信電話、NTTドコモ北海道、NTTアドの制作・提供協力で十作品

た、NPO法人JEAR Tと電通北海道の制作・運営協力で、ポータルサイト(Url: www.p-0summit.jp)を開設。日本語と英語で知事メッセージや協賛・応援事業提案受け付け、環境・食

出光が風力発電に参入へ 日本風力開発の株式取得 出光興産は、日本風力開発が実施する第三者割当増資に応じ、同社の発行済み株式5.4%を取得すると発表した。二〇〇九年三月までに事業化計画を策定し、共同で風力発電事業を展開する。

出光は四位株主となる。同社は、再生可能エ

「北海道データブック」を発行した。公式ポスター作品も決定し、道内市町村、都府県、各府省貿易、慣行、IT(情報

制作・提供協力で十作品

た、NPO法人JEAR Tと電通北海道の制作・運営協力で、ポータル

出光が風力発電に参入へ 日本風力開発の株式取得

出光興産は、日本風力

出光が風力発電に参入へ 日本風力開発の株式取得

出光が風力発電に参入へ 日本風力開発の株式取得

出光が風力発電に参入へ 日本風力開発の株式取得

出光が風力発電に参入へ 日本風力開発の株式取得