



発行者 楽しい株式会社

住所 北九州市若松区向洋町10番1

北九州エコタウン実証研究エリア内

Tel 093-752-5300 fax 093-752-5303

ハチドリ通心(信)

2009年12月号 E-mail ceres@fun-c.jp URL http://www.fun-c.jp

歳末の候、皆様改めて感謝申し上げます。

年の瀬を迎え、今年も残すところわずかとなりましたが、皆様には益々ご隆盛のこととお慶び申し上げます。また、格別のご愛顧を頂き、深く感謝いたしております。来年も、何卒よろしくお願い申し上げます。

今年は、カーボンオフセット付生ごみ処理サービスや、簡易堆肥化システムの提供を開始し、また、バイオマスの有効活用による低炭素社会の構築を目指すバイオスタウンなどの多くの自治体も、リサイクルの輪にご参加頂きました。

バイオマスの有効活用による低炭素社会の構築に向けて

バイオマスとは？

動植物から生まれた再生可能な有機性資源です。代表的なものに、家畜排せつ物や生ごみ、木くず、もみ殻などがあります。石油などの化石資源は、バイオマスではありません。

今、なぜバイオマス？

石油などの化石資源を使い続けたことによる地球温暖化は、すでに世界中が危機意識を持つところまで来ています。その回避策が「カーボンニュートラル」です。化石資源の使用は大気中のCO₂を増加させる一方で、生育過程でCO₂を吸収するバイオマスを利用することで、温暖化を防止することが出来ます。さらに、バイオマスは私たちの手で再生することが可能な資源です。

バイオスタウンとは？

市町村が中心となって、地域のバイオマス利用の全体プラン「バイオスタウン構想」を作成し、その実現に向けて取り組みを進めていきます。構想は、最寄の農政局が窓口になります。

バイオマス・ニッポン総合戦略

バイオマスを最大限に活用していくため、政府は平成14年12月に「バイオマス・ニッポン総合戦略」を策定し、バイオマス利用促進に向けて、国家プロジェクトとして取り組みを開始しました。バイオスタウン構想を公表する自治体は、平成21年9月30日現在218地区219市町村で、平成22年で300市町村を目標としています。

カーボンニュートラルとは？

バイオマスの炭素は、もともと大気中のCO₂を植物が光合成により固定したもので、燃焼等によりCO₂が発生しても、実質的には大気中のCO₂を増加させません。この原理を、カーボンニュートラルといいます。

バイオスタウンアドバイザー

バイオスタウンを支援する認定アドバイザー制度「バイオスタウンアドバイザー」は、現在、全国で100名です。来年1月には「バイオスタウンアドバイザー養成研修」にて、さらに40名程度が追加になる予定です。私(松尾隆貴)も、今回の「バイオスタウンアドバイザー養成研修」に参加しており、9月に3日間、岡山県岡山市で集合研修を、その後4日間の実地研修などがあり、1月に研修報告をして「バイオスタウンアドバイザー」に認定される予定です。

バイオマス情報ヘッドクォーター

<http://www.biomass-hq.jp/>

農林水産省 バイオマス・ニッポン

<http://www.maff.go.jp/j/biomass/>

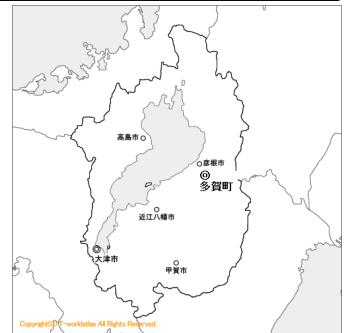
社団法人日本有機資源協会

<http://www.jora.jp/>

バイオスタウン構想を公表予定「滋賀県多賀町」

「バイオスタウンアドバイザー養成研修」で、11月上旬に4日間、滋賀県多賀町のバイオスタウン構想作成を、お手伝いしてきました。

実地研修先として割り当てられた滋賀県多賀町は、琵琶湖の東、彦根市の隣りで、人口8,151人(平成21年11月1日現在)、森林面積が、町の85.7%を占めます。町内の多賀小学校には、1年前から生ごみ処理装置を設置して頂きメリーズシステムにご参加頂いておりました。このこともあり、町の意向により、バイオスタウンを目指す



滋賀県地図



多賀大社



多賀小学校の生ごみ処理機

ことを決定され、今年度中を目標に、バイオスタウン構想を公表予定で進行されています。

また、町内で回収した天ぷら油をバイオディーゼル燃料として利活用し、町内のディーゼル公用車に利用しています。

森林が多いため、鹿(8,000

頭以上)や、イノシシも多く、農作物等の獣害も課題となりました。

その他、詳しい内容を、現時点でお伝えすることは出来ませんが、半年以内ほどで、農林水産省 バイオマス・ニッポンのホームページに、滋賀県多賀町のバイオスタウン構想書が公表される予定です。



バイオディーゼル燃料

ハチドリ通心(信)は楽しい株式会社のホームページでご覧いただけます。URL: www.fun-c.jp/ (松尾隆貴が担当しました。)