

BPT (バイオマスプロジェクトチーム)だより No.38

<http://www.pref.chiba.lg.jp/svozoiku/e/ichihai/bio/biotop.htm>



平成20年1月11日 (金)
バイオマスプロジェクトチーム
(環境生活部資源循環推進課)

新年、明けましておめでとうございます。

日頃は、バイオマス利活用の推進にご理解、ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

平成19年は、新たに3市町のバイオマスタウン構想が公表され、5月には、食品残渣を活用した飼料化施設が相次いで竣工するなど、バイオマス利活用事業の着実な進展が見られました。また、木質バイオマス新用途開発プロジェクトに木質プラスチック部会を立ち上げたほか、庁内連絡会議にバイオエタノール部会を設置するなど、新たな課題に向けた取組みも進めてきたところです。

平成20年も、皆様のご協力をいただきながら、バイオマス立県ちばの実現に向けて、より一層取り組んでまいりますので、よろしくお願いいたします。

バイオマスプロジェクトチームリーダー

1. 事業の進捗状況等

○ “千葉県産木質プラスチック” 利用製品のエコプロダクツ大賞受賞について

本県の地域資源（サンブスギ樹皮、間伐材）を主原料とする“千葉県産木質プラスチック”を素材に利用したカプセル玩具が「第4回エコプロダクツ大賞」エコプロダクツ部門の農林水産大臣賞を受賞し、12月13～15日に東京ビッグサイトで開催されたエコプロダクツ2007（来場者数約16万人）の展示会会場で表彰されました。

この製品は、県が主催する「千葉県木質バイオマス新用途開発プロジェクト」に参画する企業が山武市内で生産する“木質プラスチック”を素材としており、(株)バンダイが「ガシャポン アースカプセル昆虫採集」（カプセルは木部、昆虫プラモデルは樹皮が主原料）として平成19年6月から販売したものです。

受賞の理由は、地域に存在するバイオマス資源を積極的に利用していることや、子どもに特に人気のある昆虫の模型へのバイオマス利用を実現したことで、子供たちが環境問題などを考えるきっかけになり得る点が高く評価されたことです。



千葉県産木質プラスチック製品の展示状況

この受賞に併せて、エコプロダクツ2007の(社)日本有機資源協会のバイオマス製品展示コーナーにおいて、本県が推進する木質プラスチック製品を参考出展しました。

(参考アドレス http://www.pref.chiba.jp/syozoku/e_ichihai/bio/wood-pdf/p_products&company.pdf)

～エコプロダクツ大賞～

「エコプロダクツ大賞」は、環境負荷の低減に配慮したすぐれた製品・サービス(エコプロダクツ)を表彰することを通じて、それらに関する情報を需要者サイドに広く伝えるとともに、エコプロダクツの供給者である企業等の取組みを支援することで、わが国におけるエコプロダクツのさらなる普及を図ることを目的に、2004年創設されたものです。エコプロダクツ大賞推進協議会((財)地球・人間環境フォーラム等4団体で構成)が主催し、農林水産省ほか5省の後援により推進されています。

○バイオマス庁内連絡会議バイオエタノール部会の開催

本県に適したバイオエタノールの製造や利用等の可能性について具体的な検討を行い、推進の方向性をまとめるため、庁内関係課で構成する「バイオエタノール部会」を設置し、その第1回会議を12月21日に開催しました。

今後は、資源作物、廃棄物系、未利用系の各資源の検討や製品の普及等について、事務局(バイオマスプロジェクトチーム)から情報を提供して検討していく予定です。



バイオエタノール部会

○第4回地域LCA協議委員会の開催

(LCA: ライフサイクルアセスメント)

1月9日、(独)産業技術総合研究所LCA研究センターと千葉県を構成メンバーとする地域LCA協議委員会が開催されました。

今回は、市町村合併を考慮した可燃ごみ処理の広域化の提案及び家畜ふん尿処理・利用システムの環境影響評価の中間報告の後、意見交換を行いました。

2. 普及啓発活動

○山武市立日向小学校(その2)

12月11日、県と山武市の連携によるバイオマス学習支援として、市内の木質プラスチック工場で、日向小学校の生徒たちが間伐したサンプスギから木質プラスチック製の植木ポットを製造する体験学習が実施されました。

生徒たちは、今まで利用されなかった間伐材から木質プラスチック製品が製造される状況を驚きながら見学し、新しい資源としてのバイオマスの可能性を体感できた様子でした。



木質プラスチック製ポット製造の見学体験

○その他

12月8日、環境問題講演会及び映画上映会「不都合な真実」がさんぶの森文化ホールにおいて開催され、木質バイオマス製品の出展及び普及啓発品の配布を行いました。