

BPT (バイオマスプロジェクトチーム)だより No.46

http://www.pref.chiba.lg.jp/svozoku/e_ichihai/bio/biotop.htm



平成21年1月1日 新春号
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)

明けましておめでとうございます。

日ごろから、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20年は、大多喜町でBDF製造施設が稼働し、11月には姉妹県州である米国ウィスコンシン州からの使節団を受け入れ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で開発した木質プラスチック製エコデコイ「こがもちゃん」が環境学習でも好評を博すなど新たな分野の開拓が進んできています。

今年も、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、皆様のご協力を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 渡邊 等

1. 事業の進捗状況等

南房総市地産地消検討協議会への参加

10月30日、12月9日にバイオマスタウン構想の策定を目指す同市に出向き、今後のバイオマス利活用について会議の席上で説明を行いました。同市は市内のバイオマス資源を使った地産地消の循環型農業を目指しており、近々構想が公表される予定です。

バイオエタノール製造プラントの視察

現在、全国各地でバイオエタノールを製造する実証試験が行われており、当チームでも今後の参考とするため、北九州市と岡山県にある先進地の事例を視察しました。

それぞれ食品廃棄物、製材の端材を原料とする製造プラントを見学し、製造上の課題、行政機関との連携等について話を伺いました。

現在積極的な取り組みを始めた他道府県もあり、本県でも同様にバイオマス資源からの製造可能性について、検討を進めていく予定です。

バイオマス立県ちばアドバイザー委員会

11月7日、本年度第1回目のアドバイザー委員会が開催され、委員9名の出席のもとバイオマス利活用推進の取組みやバイオマス利活用推進方策検討調査の結果報告に基づいた議論が行われました。

詳細は当チームのホームページに掲載されています。

URL : http://www.pref.chiba.lg.jp/syozoku/e_ichihai/bio/11adv.htm

バイオマスプラスチックセミナー

11月19日、千葉県産業支援技術研究所との共催でバイオマスプラスチックに関する最新の動向や取組みについてセミナーを行いました。また、本県が取り組んでいる木質プラスチック製品の展示を行いました。（参加者は80名）



展示と会場の様子

地域LCA会議

12月25日、当チームもメンバーになっている地域LCA協議委員会の本年度3回目の意見交換を（独）産業技術総合研究所（以下産総研）のメンバーらと行いました。

今回は産総研、芝浦工業大学のバイオマス利活用に関する研究とその進捗についての報告を受け意見交換を行いました。



報告の様子

バイオマス庁内連絡会議バイオエタノール部会

12月25日、本年度最初の同部会を開催しました。産総研の研究者を迎え、バイオエタノールに関する研究成果、本県における取組みなどについて報告、意見交換を行いました。



部会の様子

2. 普及啓発活動

ウィスコンシン州友好使節団来県

千葉県と米国ウィスコンシン州は友好使節団の相互派遣を行っており、バイオマス分野においても平成16年度より実施しています。本年はウィスコンシン州より3名のバイオマス関係者が来県し、11月10日から13日まで県内関係企業・機関でバイオマスに関連した交流活動を行いました。バイオマス利活用施設の視察・見学のほか、11日には木更津市のかずさDNA研究所でバイオマスに関する業務への取組み、研究に関して日米双方で発表・意見交換を行い、活発な質疑が行われました。

3名の方は、いずれも各バイオマス関連企業の要職を務める方ばかりで、行く先々で熱心に話を聴くなどされていました。

今回の交流を、本県のバイオマス利活用の推進につなげていけるよう、今後も情報交換を行っていきます。



意見交換会の様子



バイオマス関連施設の見学



君津市生涯学習フェスティバル

11月15、16日に君津市民文化ホールにて開催された第14回君津市生涯学習フェスティバルにおいて木質プラスチック製品の展示を行い、身近に森林資源が豊富にある同地域の方々に千葉県の木質バイオマスの可能性を紹介しました。



説明の様子

第2回コラボ千葉フォーラム

11月18日、本県商工労働部が参画するコラボ産学官千葉支部（事務局：千葉信用金庫内）主催のフォーラムにおける交流会で本県のバイオマス利活用の取組みを紹介しました。



興味深そうな参加者

エコプロダクツ2008

12月11日から13日にかけて開催されたエコプロダクツ2008（於：東京ビッグサイト）において、本県で取り組まれている木質プラスチック製品の展示、エコデコイ「こがもちゃん」の色付け体験を（社）日本有機資源協会ブースの一部で行い、大変盛況でした。



大変な盛況ぶり

そのほか、以下のイベントでバイオマス利活用の普及啓発に努めました。

JFEちばまつり出展 10月26日

木質プラスチック製品の展示とエコデコイ「こがもちゃん」の色付け体験



健康と癒しの森フォーラム出展 10月27日

京葉銀行文化プラザで開催のフォーラムにおいて木質プラスチック製品の配布、展示



国際フラワーEXPO出展 10月29日～11月1日

幕張メッセで開催の展示会において木質プラスチック製（竹、樹皮等）の鉢製品を展示

大田市場ちばの花展示会出展 11月3日～7日

木質プラスチック製（竹、樹皮等）の鉢製品を展示



大田市場展示

産業交流展 11月26日

東京ビッグサイトで開催の展示会において木質プラスチック製品を展示



国際フラワーEXPO

最近行った講演等

・生涯大学校講義 東総学園 11月5日

本県で実施している県民向けの生涯大学校においてバイオマスに関する講義

・エコフィードに係る説明会 10月30日、11月11・27日、12月2・18日
エコフィードとは食品残さ等からできた家畜用飼料のことで、バイオマス資源の新たな利用先として有望視されており、説明を行っています。

・廃棄物学会での講演（於：京都大学）11月21日
「千葉県におけるバイオマス利活用の現状と課題」



学会の様子

・エネルギー・環境教育特別授業での講義 11月27日

県立大多喜高校英語科の皆さんに大多喜町で実施されている廃食用油からのバイオディーゼル燃料の製造、牛糞由来のメタンガスによるスクーターの走行実演などバイオマスに関する「エネルギー・環境教育の「特別授業」」を行いました。



バイオガスバイクのまわりに集まる生徒さん達

・バイオマスプラスチックセミナーでの講演 12月10日

（主催：関東バイオマス発見活用協議会 於：日本大学）

「地域資源を活用したバイオマス製品開発」～千葉産の木質プラスチック複合材～

・有機資源循環利用グリーンフォーラムでの講演 12月11日

（主催：（社）日本有機資源協会 於：東京ビッグサイト）

「千葉県における木質プラスチックの取組み」

～地域資源を活用した木質プラスチック複合材～



講演の様子