

つくば3E フォーラム委員会 第4回バイオマスタスクフォース会合報告（速報版）

筑協「つくば3Eフォーラム委員会」バイオマスタスクフォース（座長：農研機構・柚山義人）は、第4回タスクフォース会合を一般の方々にオープンにして、「つくばバイオマスワークショップ2010」として開催しました。

日時：平成22年8月4日(水) 13:00～17:00

場所：つくば市役所 201 会議室

参加者：44名

主催：筑波研究学園都市交流協議会「つくば3Eフォーラム委員会」バイオマスタスクフォース、3E cafe プロジェクトチーム、つくば市

主旨：つくば市でのバイオマス利活用を進めるため、多くの市民が比較的容易に参加でき早期に始めたい取り組みと、先端技術を用いた藻類バイオマス利用を社会実験を経て5～10年後に実用化にこぎ着けることを目標とする取り組みの2本立てでアイデアや情報を出し合い、施策につながる提案を作成する。

プログラム：

- (1)趣旨説明と講演「ミッション発動！ つくばのバイオマス利活用」
- (2)セッションⅠ 藻類バイオマス利活用の社会実験に向けて
- (3)つくば市のバイオマス情報とタスクフォースメンバーのアイデア紹介
- (4)セッションⅡ テーマ別討議と発表（テーマ：剪定枝、生ごみ、刈芝それぞれの有効利用方法、連携支援の仕組みづくり）
- (5)総括

企画・運営は、バイオマスタスクフォースメンバーのうち、農研機構・農村工学研究所、3E cafe プロジェクトチーム、つくば市役所が行いました。

ワークショップでは、筑波大学の学生が中心になって活動している3E cafe プロジェクトチームのメンバーが場を盛り上げるための工夫を凝らした全体進行を行いました。

プログラム(1)では、柚山が「ミッション発動！ つくばのバイオマス利活用」と題して、タスクフォースの活動方針、経過報告、このワークショップの趣旨説明などを行いました。

プログラム(2)では、先端技術である微細藻類からオイルなどを取り出して利用する社会実験を準備すべく、まず、これまでの取り組み状況を3E cafe の羽田野が説明し、その後、柚山のコーディネートにより技術的内容の理解や社会実験に行き着くためのチェックポイントに沿った作業を進めました。一般参加者には何をどのようにしようとしているかという雰囲気は少なくとも伝わったと思います。

プログラム(3)では、これまでにつくば市と農村工学研究所がまとめてきたバイオマス基本情報とタスクフォースメンバーによるアイデアを、それぞれ、つくば市役所の担当者と農村工学研究所の清水夏樹特別研究員が紹介しました。

プログラム(4)は、このワークショップのメインイベントと位置づけたものでした。参加者に、①剪定枝、②生ごみ、③刈芝それぞれの有効利用方法を考えるチームと、④連携支援の仕組みづくりを考えるチーム、あわせて4チームに分かれていただき、つくば市の施策になることを目指して提案をとりまとめていただきました。それぞれのチーム代表は、3E cafe の学生3名と土木研究所の岡本が務めました。話し合いのあとは、それぞれのチームの発表と質疑応答、全体を通しての質疑応答を行いました。タスクフォースメンバーのみで考えてきたアイデアに参加者の情報やアイデアが加わりました。

プログラム(5)の総括は柚山が行いました。まずは、精力的な貢献をしてくれた3E cafe プロジェクトチームへ感謝状をお渡ししました。次に、セッションⅠ、Ⅱの成果をどのように活かしていくかという方向性を述べました。発表会から出席の岡田副市長から情熱のこもった所感をいただきました。岡田副市長には、バイオマスの歌「ゴーゴー バイオマス」の歌詞が載っている下敷きと、農村工学研究所が2010年3月に発行した「グリーン・イノベーション」の書籍を贈呈しました。最後に、全員で記念撮影を行い、今後の協働の機運を高めました。

なお、このワークショップの様子を含め、バイオマスタスクフォースの活動状況や成果は、引き続きこのHPや冊子の形で公表していく予定です。

アルバム (古澤祐児氏撮影)



オープニング



趣旨説明と講演



フロアの様子



第3回タスクフォースの様子の紹介



藻類バイオマス利用の説明



藻類培養法の復習



藻類バイオマス利用の技術解説



3E フォーラム議長による解説



フロアからの質問



社会実験に向けてのポイントチェック



チーム別自己紹介



バイオマス基本情報の説明



タスクフォースメンバーのアイデア紹介



セッション2の進め方の説明



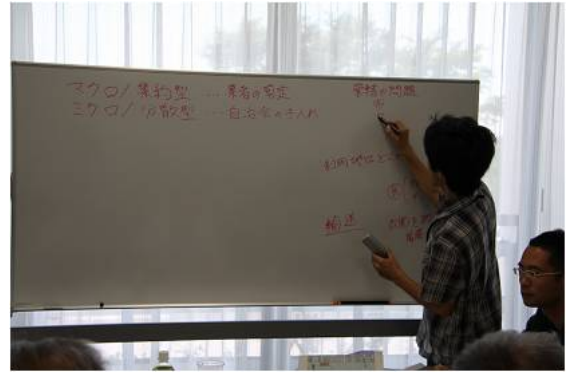
チーム別討議 (1)



チーム別討議 (2)



チーム別討議 (3)



チーム別討議 (4)



剪定枝チームの発表



刈芝チームの発表



生ごみチームの発表



連携支援チームの発表



フロアからのコメント



全体討議



フロアからの意見



感謝状の贈呈



総括



副市長のスピーチ



記念撮影



閉会のことば