

3Ecafe プロジェクトチーム

2012 年度活動報告

1. 3Ecafe プロジェクトチームとは

3Ecafe プロジェクトチームは、3つのE (Environment 環境 Energy エネルギー Economy 経済)を切り口に、筑波大学・研究機関・つくば市の共同組織 ”つくば3Eフォーラム” と連携して、つくば低炭素社会の実現に向けて活動する筑波大学公認の学生団体です。

主な活動として、3Eをテーマに学生や市民が、研究者や専門家と語り合うことのできる場「3Eカフェ」を開催しています。3Eカフェでは、参加者の方々に3Eをテーマに学んでもらうと同時に、参加者やゲスト間の交流を促し、参加者間での新しい関係の構築も目標としています

3Ecafe プロジェクトチームの役割

①3Eカフェや環境イベント参加を通じて、環境についての問題提起を行い、学生や市民に考えるきっかけを与える。さらに、低炭素社会実現に向けて学生や市民が具体的な行動を起こすモチベーションを高める。

②学生の視点から、環境分野での先進都市への視察を行い、その成果をつくばへフィードバックする。

③学生の立場を活かして、筑波大学や3Eフォーラムの分科会、つくば市内の他団体などと共同イベントを実施し、それぞれのつながりを強化する。

2. 活動紹介

①第 17 回 3E カフェ 3E City TSUKUBA × 3Ecafe

3E フォーラムのバイオマス TF 座長の柚山先生をゲストに、つくば市での 3E フォーラムの取り組みとバイオマス研究の最前線を紹介いただいた。併せて、これまでのカフェで得たアイデアをブラッシュアップした「エコつく～学生がつくるエコシティつくば～」の企画案や、実際に実現した高性能自転車試乗会、などの活動の報告を行った。



第17回3Eカフェ 3E-City TSUKUBA × 3Ecafe

ゲスト講演：
科学がつくる環境都市つくば
～バイオマス研究者として～

ゲスト 柚山義人さん
農業・食品産業技術総合研究機構
バイオマス研究者として活躍。つくば市のエコシティ
プロジェクト「3Eフォーラム」では、バイオマス利活用を
推進する「バイオマススタスクフォース」リーダーを担当。

学生の活動紹介：
ようこそ3Ecafeへ！
～ 3Ecafeの軌跡、そして...～

環境に関する話題で語る、
トーク&グループワークショップイベント「3Eカフェ」や
自転車のまちづくりを一步進める「ちやりレポ」conomy
さらにはアメリカの環境都市「ポートランド」の視察一。

筑波大生の活躍を、ここで一挙公開！

3Ecafe project team email: 3Ecafe@gmail.com



図 第 17 回 3E カフェ ポスターと、講演形式の第 17 回カフェの様子

②学園祭出展 「3Ecafe」

10月6,7,8日に開催された雙峰祭(筑波大学の学園祭)に学研企画として、3Ecafeのこれまでの活動をまとめた展示を出展した。歴代のカフェのポスターや、環境先進都市や大学への視察成果を、在学生や市民の方々にご覧いただき、幅広い来場者に3Ecafeの活動を伝えることができた。

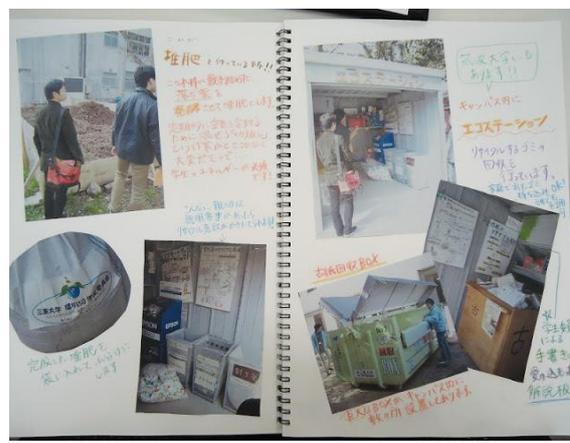


図 雙峰祭出展の展示企画 歴代カフェのポスター(左) 三重大学視察成果の発表(右)

③バイオマス TF との連携

バイオマス TFのメンバーの一員として、藻類利用についてのワークショップに参加した。また、アジア・オセアニア藻類サミットを見学し、世界最先端での科学技術の実用化に向けた動きやその応酬を学び、今後の3Ecafeでの活動に生きる関心を広げ、つくば市が実用化を目指す藻類利活用への理解を深めた。



図 1 バイオマス TF 活動の様子(左)、アジア・オセアニア藻類サミットへの参加(右)

③つくばサイエンスコラボ出展「挑戦！環境クイズ」

11月17,18日に開催されたつくばサイエンスコラボに出展し、小学生～中学生・親子連れの方を対象に、環境と科学についてのクイズと、つくば市の環境へ取り組みについてのミニ講座を行った。あいにくの雨であったが、親子連れの方に好評で、環境について積極的に学んでもらうことができた。



図 2 つくばサイエンスコラボでのクイズ・ミニ講座の実施

④第6回3Eフォーラム ステージ発表・パネルディスカッション

12月3,4日に開催された3Eフォーラムで、ステージ発表として、エコシティつくばに向けた3Ecafeの学生としての取り組みを発表した。また、パネルディスカッションにも、パネラーの一人として参加し、学生の立場から、つくば市の取り組みや学生がエコシティつくばに対してできることなどの意見を述べました。

発表スライド(つくばリポジトリ)：<http://hdl.handle.net/2241/118087>



2.総評

今年度の3Ecafeの活動は学内外での活動発表の機会が多く、これまでの活動を振り返り、外向きに発信する1年であった。来年度以降も、3Eカフェの開催を継続し、学生の立場からエコシティつくばの後押し・発信者として活動していきたい。

3Ecafe

ホームページ：<http://www.stb.tsukuba.ac.jp/~t3ecafe/>

ブログ：<http://t3ecafe.tsukuba.ch/>

メール：3ecafe[あつと]gmail.com