



活動の記録 2011年度

3Ecafeプロジェクトチーム

3Ecafeプロジェクトチームとは

学生の立場から、つくば市の二酸化炭素排出削減に貢献する、という目的で2008年に設立された学生団体である。

おもに筑波大生で構成されており、現在はメンバー約10名で活動している。

主な活動には、3つのE

Environment(環境)

Energy(エネルギー)

Economy(経済)

をテーマとした講演会やワークショップといったイベント「3Eカフェ」を定期的を開催している。

そのほかにも、「3Eカフェ」で募集したアイデアの実現や、海外の環境先進都市への視察など、学生の立場を生かした活動を行っている。

3Eカフェの開催
アイデアの実現

3Ecafe
プロジェクト
チーム

海外先進都市への視察
環境に関するイベントへの参加


2011年度の主な活動

- 2011/5 第13回3Eカフェ開催
「計画停電を回避せよ!!~筑波大学節電プロジェクト~」
- 2011/10 第14回3Eカフェ開催
「学んでお茶する環境カフェ」(学園祭)
- 2011/11 「Let's ちゃりレボ! 高性能自転車試乗会」開催
(つくば環境フェスティバル)
- 2011/12 第15回3Eカフェ開催
「環境で描くキャリアパス
~環境市場にちらばる夢のカケラ~」
- 2012/2 第16回3Eカフェ開催
「エコつく-学生がツクるエコシティつくば-」
- 2012/3 三重大学への視察

2011/5/20 第13回3Eカフェ 「計画停電を回避せよ!!」



～筑波大学節電プロジェクト～


 **ヤシマ作戦**
http://yashima.me/
緊急開催!!
5月20日(金) 18:15開場 18:30～21:00
第1エリア総合研究棟B112
第13回3Eカフェ
計画停電を回避せよ!!
～筑波大学節電プロジェクト～

様々な人が集まる3Eカフェで、
共に筑波大学の
節電のアイデアを考えよう!

Twitter ハッシュタグ
#84ma_298

ゲスト
川崎 純平さん (株式会社ライトオン 業務改革室)
前島 謙さん (筑波大学施設部 施設環境課長)
天沼 拓人さん (つくば節電プロジェクト 学生マネージャー)

参加費:100円
お問い合わせ:3Ecafeプロジェクトチーム
HP:<http://13ecafe.me.land.to/>
Mail: 3ecafe@gmail.com



2011/3/11の東日本大震災、福島原発事故によって夏場の電力供給不足が懸念されており、節電を多くの人に呼び掛ける必要があると考え、このカフェを開催した。

ゲストには、社内での使用電力の削減に成功した方などをお招きし、それぞれの立場から話題提供をしていただいた。

また、どのようにすれば効果的に節電が実現できるかを参加者でグループを形成し、ディスカッションを行った。

ここでは、団扇の活用やポスターによる呼び掛けだけでなく、授業時間をずらす、サマータイムを導入するといったアイデアも提案され、活発な議論がなされた。



「学んでお茶する環境カフェ」

(学園祭)

企画番号31280

学んでお茶する環境カフェ

コーヒーを片手に、3E (Environment 環境・Energy エネルギー・Economy 経済) について、気軽に話れる、情報を共有できる、そんな場所が3Eカフェです。今回は「3Eカフェ@雙峰祭」としてより気軽に参加できるイベントを開催します。

常設展示ブースでは、3Ecafeの活動紹介ほか、つくば3Eフォーラムやアメリカの環境都市ポートランドの現地レポート、また今年11月の環境フェスティバルで行われる自転車試乗会のポスターを展示、日頃何かと疑問の多い3Ecafeの活動をのぞいてみては？また、今回も開催されるトークイベントもお見逃しなく！コーヒーや紅茶を片手に楽しくアカデミックなひとときをどうぞ。

トークイベント

10/8	「教えて！環境プロデューサー～環境の大切さを学ぼう！～」
14:30～16:00	杉浦 正吾 サステナビリティ開発者/アカデミア/環境学博士
入退場自由	Keyword: 環境教育、サステナビリティ
10/10	「これからのエネルギーの話をしよう」
14:30～16:00	内海 真生 大学院生環境科学研究所生命産業科学専攻 生態システム工学准教授
入退場自由	Keyword: 北極、バイオマス

2C107にてお待ちしております!!
3Ecafe Project Team

2つのトークイベントを開催するとともに、3Ecafeの活動を紹介した展示を行う企画を出展した。

また、ブース内で「ミドリムシクッキー」を販売することで、今日注目されている藻類に対して興味を持ってもらうことができた。

企画は学園祭期間中の3日間すべてで開催し、幅広い層の方々に来ていただくことができた。

トークイベント1 環境教育 講師: 杉浦省吾さん

その道の専門家であるゲストをお呼びし、環境塾(サス塾)で用いられる教材のアイデア出しを行った。

企画番号31280

学んでお茶する環境カフェ

コーヒーを片手に、3E (Environment 環境・Energy エネルギー・Economy 経済) について、気軽に話れる、情報を共有できる、そんな場所が3Eカフェです。今回は「3Eカフェ@雙峰祭」としてより気軽に参加できるイベントを開催します。

10/8 14:30～16:00 入退場自由
「教えて！環境プロデューサー！～環境の大切さを学ぼう！～」

環境教育/コミュニケーションの大切さ・方法・効果を、実践の場で活躍する環境学博士が教えます！研究・実践の両分野に携わる環境のプロと一緒に、地球環境問題に向き合う意味について一度考えてみませんか？

ゲスト 杉浦正吾 Sugiura Syogo
サステナビリティ開発者/アカデミア/環境学博士
筑波大学大学院環境科学研究科 専攻 環境学

2C107にてお待ちしております!!
3Ecafe Project Team

トークイベント2 エネルギー 講師: 内海真生 先生 (筑波大学 准教授)

企画番号31280

学んでお茶する環境カフェ

コーヒーを片手に、3E (Environment 環境・Energy エネルギー・Economy 経済) について、気軽に話れる、情報を共有できる、そんな場所が3Eカフェです。今回は「3Eカフェ@雙峰祭」としてより気軽に参加できるイベントを開催します。

10/10 14:30～16:00 入退場自由
筑波大学バイオマス教室
「これからのエネルギーの話をしよう」

藻類を含むバイオマスエネルギーへの注目が高まっています。地球環境の変化を炭素循環、特に微生物に着目して解説していただきます。微生物研究のフィールドでの様子や体験談、最近注目のトピックスなど、専門家の先生とコーヒーを片手に語りませんか？

ゲスト 内海真生 Utsumi Motoko
筑波大学生命環境科学研究科 生命産業科学専攻 生態システム工学准教授

つくば3Eフォーラム事務局の一員として、つくば市の二酸化炭素排出量半減を目指します。

2C107にてお待ちしております!!
3Ecafe Project Team

エネルギー問題の中でも現在注目されているバイオマスエネルギーを中心に解説をしていただいた。また、研究のフィールドワークでの体験談についてもお話していただいた。

2011/11/12-13



「Let's ちゃりレボ! 高性能自転車試乗会」

第12回3Eカフェ『Let's ちゃりレボ! ~考えよう! 自転車のまちつくば~』(2011年2月開催)のアイデアを実現したものであり、高性能自転車に試乗してもらうことで、自転車の魅力を感じてもらうことを目的に開催した。

つくば市の交通政策課や自転車メーカーのご協力をいただき、「つくば環境フェスティバル」と同時開催することができた。

人間はあらゆるものを発明することができる。
ただし、幸福になる術を除いては。
—Napoleon Bonaparte

「Let's ちゃりレボ!」企画第二弾
高性能自転車試乗会
@大清水公園東側特設会場

メンテナンスバイク、クロスバイク、電動自転車などを用意しております。
この機会に普段は味わえない高性能自転車の爽快感を体験してみませんか?
(※本試乗会では高には乗れません。)



日時: 2011年11月12・13日 (土・日)
10:00-16:00
共催: つくば市交通政策課
協力: イオンリテール株式会社
シナネン株式会社
ヤマハ自動車販売株式会社

●同時開催●
つくば科学フェスティバル
つくば環境フェスティバル
つくば3Eフォーラム会議

Powered by
3E cafe
プロジェクトチーム

当日は親子連れを中心に多くの方に試乗してもらい、高性能自転車の快適さを体験してもらうことができた。



2011/12/21 第15回3Eカフェ



「環境で描くキャリアパス ～環境市場にちらばる夢のカケラ～」

第15回3Eカフェ

環境関連の仕事には何かある？
どんな関わり方をしているの？
そんな疑問のひとつの答えが、ここにあります。

「環境」で描く キャリアパス

～環境市場にちらばる
夢のカケラ～

ゲスト 臼井規善さん
(株)NTTデータ環境経営推進室
「ITシステム導入による社会全体のCO2削減」を目指す、さらに現在、筑波大学生命環境科学研究科博士課程に在籍している。

日時 12月21日(水)
18:15開場 18:30～20:30
場所 筑波大学第3エリア 3A209
参加費 100円

3E Cafe Project Team mail: 3ecafe@gmail.com

就職活動が始まる時期に合わせ、おもに筑波大学生を対象にした3Eカフェである。

ゲストには、NTTデータの臼井規善さんをお招きし、環境に関する仕事や各企業の環境への取り組みについて講演していただいた。



講演後は、参加者の方同士が、就職や環境について自由に語り合えるような場も提供し、活発な議論が行われた。



2012/2/15 第16回3Eカフェ

「エコつく

-学生がツクるエコシティつくば-



「学生としてエコシティの実現に貢献できること」をテーマとして、ワークショップを行ってアイデアを出し合った。

ゲストは呼ばず、参加者のみでグループトークを行った。

つくば市が発行している「つくば環境スタイル」をもとに、「交通体系」、「環境教育」、「田園空間」、「実験低炭素タウン」の4つをテーマとして、活発な議論が行われた。

グループトークでは、つくば市で環境の勉強会を開くことや、自転車で買い物に来た客への特典付与による自転車利用の促進といった案が提案された。



3Ecafeでは、この中で「環境教育」に注目しており、この分野で有名なドイツのフライブルグに視察予定である。

2012/3



環境先進大学である 三重大学への視察

学生を中心とした環境ISO委員会があることで教職員との協力体制があり、2010年の「エコ大学ランキング」で第1位にも輝いている三重大学への視察を行った。



三重大学では学生が自由な発想で大学の環境活動に積極的に参加する仕組みが整っており、様々な取り組みが行われていた。

その中で、筑波大学でも取り組める(取り組んでいる)ものも、いくつか見つけることができた。資源ごみを回収する「エコステーション」や、夏場の「緑のカーテン」である。

筑波大学が環境先進大学になるためには、「学生の環境に対する意識向上」と「大学側との協働体制の構築」が必要であると感じた視察であった。

この視察の報告は2012年の学園祭において、展示を行った(左写真)。

