

ニューキャンパスシリーズ 35(通算 388 回)

2008 年 4 月 26 日(土)

地域社会のエコ推進拠点としてのキャンパス

# 地球温暖化対策の具体化と大学の責務

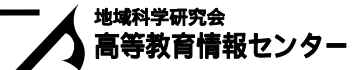
～ CO<sub>2</sub>削減 / 省エネ・新エネ等の推進施策 / 自主行動計画の実際 ～

エネルギー利用実態とマネジメント / 千葉大学の全学的省エネ取組と柏の葉キャンパスの挑戦  
 温暖化対策の国・自治体政策動向 / 低炭素エネルギー・分散型システム / 大学の対策実例～ESP 等  
 ESCO 事業の仕組み / 省エネ・CO<sub>2</sub>削減への取組 / 3 大学への導入事例と削減効果  
 (沖縄大学) エコキャンパスの実現とエコシティの創造 / 脱クルマ社会キャンペーン / 4 つの現代 GP

講師陣

- 大山 克己 氏 / 千葉大学環境健康フィールド科学センター特任准教授  
 笹山 晋一 氏 / 東京ガス(株)エネルギーソリューション本部 エネルギー企画部  
 エネルギー計画グループマネージャー  
 桜井 国俊 氏 / 沖縄大学長  
 内田 鉄平 氏 / 日本ファシリティ・ソリューション(株)第一営業本部 ソリューション営業第一部部長代理

2008 年 4 月 26 日(土) 食糧会館 会議室 (東京・麹町)



日時: 2008 年 4 月 26 日(土) 9:40 ~ 16:40

会場: 食糧会館 会議室 (東京・麹町)

千代田麹町 3-3-6 電話 03-3222-9621

アクセス: 東京メトロ有楽町線「麹町駅」1 番出口より  
 徒歩 1 分、半蔵門線「半蔵門駅」2 番出口より  
 徒歩 5 分、JR「四ツ谷駅」より徒歩 10 分

[http://www.zenbeihan.com/kaigi\\_99acc.html](http://www.zenbeihan.com/kaigi_99acc.html)

会場の地図及び受講証を送付しますので  
 必ずご確認ください。

参加費: A. ご一名(資料代込)

41,000 円(消費税込)

B. メディア参加(資料・カセットテープ送付)

42,000 円(送料、消費税込)

参加費の払い戻しはしませんので、申し込まれた方の  
 都合が悪いときには代理の方がご出席ください。

FD・SD 及び BD 研修の本格化に伴い、2007 年から受講・修了証明書を発行しております。

キリトリ線(参加申込みの折は必ずお送りください)

申込方法: 参加申込書に所要事項を記入のうえ

FAX または E-mail にてご送付ください。

支払方法: 銀行振込・郵便振替・当日払いがあります。

みずほ銀行麹町支店 普通 1159880

三菱東京 UFJ 銀行神田支店 普通 5829767

三井住友銀行麹町支店 普通 7411658

郵便振替 00110-8-81660

全ての口座名 <(株)地域科学研究会>

ご請求なき場合は振込受領書を領収書に  
 代えさせていただきます。

申込先: 地域科学研究会・高等教育情報センター

東京都千代田区一番町 6-4 ライオンズ第 2-106

Tel: 03(3234)1231 / Fax: 03(3234)4993

E-mail: [kkj@chiikikagaku-k.co.jp](mailto:kkj@chiikikagaku-k.co.jp)

URL: <http://www.chiikikagaku-k.co.jp/>

研修会参加申込書

ニューキャンパスシリーズ 35  
 地球温暖化対策の具体化と大学の責務

2008 年 月 日  
 当日参加      メディア参加

勤務先 \_\_\_\_\_

所在地 〒 \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_

FAX \_\_\_\_\_

連絡部課・担当者 \_\_\_\_\_

参加者氏名	所属部課役職名	メールアドレス

通信欄 支払方法(郵便振替・当日払い・銀行振込) 必要書類(請求書 見積書)

時間	講義項目
9:40 ~ 11:00	<p>大学キャンパスにおける地球温暖化対策とエネルギーマネジメント ~ 千葉大学の取り組みを踏まえて ~</p> <p style="text-align: right;">千葉大学 大山 克己</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. わが国のエネルギー利用の変遷             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 民生部門のエネルギー増加</li> <li>(2) 地球温暖化と CO<sub>2</sub> 排出</li> <li>(3) 大学という文教施設におけるエネルギー利用実態</li> </ul> </li> <li>2. 千葉大学における全学的な省エネルギーの取り組み             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 学生主体の環境 ISO 委員会と ISO14001 取得</li> <li>(2) 学長主導の光熱水料節減プロジェクト</li> <li>(3) 施設環境部を中心とした具体的取組</li> </ul> </li> <li>3. 実証キャンパスである柏の葉キャンパスでの取り組み             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) エネルギー消費由来の CO<sub>2</sub> 排出量の推定</li> <li>(2) 植物による CO<sub>2</sub> 吸収量の推定</li> <li>(3) カーボンニュートラルキャンパスの実現に向けて</li> </ul> </li> </ol> <p style="text-align: right;">質疑応答</p>
11:10 ~ 12:30	<p>地球温暖化対策の動向とそれを踏まえた導入事例について</p> <p style="text-align: right;">東京ガス(株) 笹山 晋一</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 地球温暖化対策に関わる政策動向             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 省エネ法、温対法</li> <li>(2) 東京都環境確保条例等に基づく事例</li> <li>(3) 大学における課題</li> </ul> </li> <li>2. 低炭素社会に向けた天然ガス、分散型エネルギーシステムの貢献             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 低炭素エネルギーの普及拡大</li> <li>(2) 高効率利用機器・システムの開発・普及</li> <li>(3) 適材適所のエネルギー利用促進</li> </ul> </li> <li>3. 大学における具体的な温暖化対策の実例             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) エネルギーサービスプロバイダー (ESP) 事例紹介</li> <li>(2) その他大学事例紹介</li> </ul> </li> </ol> <p style="text-align: right;">質疑応答</p>
13:30 ~ 15:20	<p>エコキャンパスの実現、そしてエコシティの創造 ~ 地域のエコ拠点 / エコキャンパスの今 / 環境レポートによる説明責任 ~</p> <p style="text-align: right;">沖縄大学 桜井 国俊</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 沖縄大学の理念と沖縄における環境の現状             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 「地域に根ざす大学」としての建学理念</li> <li>(2) 沖縄における環境の現状</li> </ul> </li> <li>2. エコキャンパス宣言と ISO14001 の認証取得             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) エコキャンパス宣言</li> <li>(2) ISO14001 の認証取得</li> <li>(3) 学生主体のエコキャンパスづくり (エコ学園祭の展開)</li> <li>(4) 地域への展開: EMS 構築支援事業</li> <li>(5) 環境レポートによる説明責任</li> </ul> </li> <li>3. 脱クルマ社会キャンペーン             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) クルマ社会沖縄の現実</li> <li>(2) 沖縄大学の脱クルマ社会キャンペーン</li> </ul> </li> <li>4. 現代 GP 選定による新たな展開             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 2007 年度文部科学省の 4 つの教育プログラムに選定される</li> <li>(2) 「美ら沖縄・環境まちづくりリーダー育成事業」の展開</li> </ul> </li> </ol> <p style="text-align: right;">質疑応答</p>
15:30 ~ 16:40	<p>ESCO 事業の仕組みと大学への導入事例 ~ 大学における ESCO を活用した省エネ・CO<sub>2</sub> 削減への取り組み ~</p> <p style="text-align: right;">日本ファシリティ・ソリューション(株) 内田 鉄平</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ESCO 事業とは             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 定義と特長</li> <li>(2) 省エネルギー改修工事との違い</li> <li>(3) 契約方式</li> <li>(4) 事業の流れ</li> </ul> </li> <li>2. 法政大学の環境への取り組みと ESCO 導入事例             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) キャンパスの概要</li> <li>(2) 環境への取り組み</li> <li>(3) 導入の背景と目的</li> <li>(4) 導入事例(改修および新築)の紹介</li> <li>(5) 導入による CO<sub>2</sub> 削減効果</li> </ul> </li> <li>3. 明治薬科大学における ESCO 導入事例             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) キャンパスの概要</li> <li>(2) 導入事例(改修)の紹介</li> <li>(3) 導入による CO<sub>2</sub> 削減効果</li> </ul> </li> <li>4. 青山学院大学における ESCO 導入事例             <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) キャンパスの概要</li> <li>(2) 導入事例(改修)の紹介</li> <li>(3) 導入による CO<sub>2</sub> 削減効果</li> </ul> </li> </ol> <p style="text-align: right;">質疑応答</p>