

おおさかATCグリーンエコプラザ

環境ビジネスシーズ発表会

日時：平成21年12月9日(水) 13:00-19:00

場所：おおさかATCグリーンエコプラザ（ニュートラム「トレードセンター前」駅下車すぐ）
（大阪市住之江区南港北2丁目1-10 ATCビルITM棟11F）

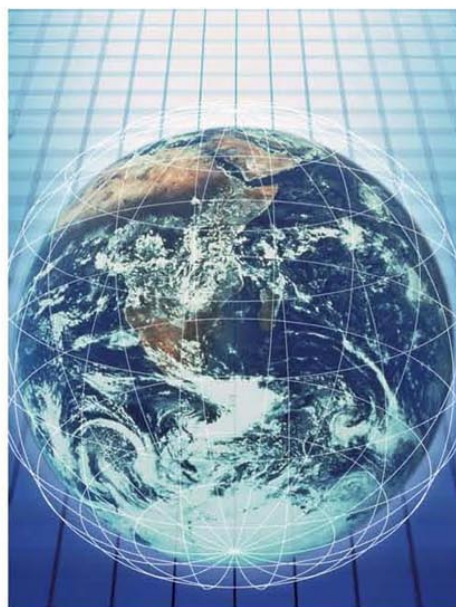
定員：150名

お問合せ：おおさかATCグリーンエコプラザ事務局 TEL:06-6615-5887

参加費
無料

発見

大学や公的研究機関が保有する環境ビジネスシーズをプレゼンテーション及びポスター形式で発表します。



学び

有識者による環境ビジネス、環境技術に関する講演・パネルディスカッションもごさいます。

交流

講演者や発表者との交流会もごさいます。シーズとの出会いを求める皆様のご来場をお待ちしております。

＜参加大学＞（50音順） 大阪産業大学、大阪市立大学、大阪府立大学、関西大学

＜参加研究機関＞（50音順） 大阪市立工業研究所、大阪府立産業技術総合研究所

主催：おおさかATCグリーンエコプラザ実行委員会（大阪市、アジア太平洋トレードセンター（株）、日本経済新聞社）

協力：地方独立行政法人 大阪市立工業研究所

プログラム

13:00-13:30

講演Ⅰ

「将来のモーターゼーション

…次世代バイオエネルギービークルの創造」

大阪産業大学 副学長 山田 修 氏

13:30-14:20

プレゼンテーション ①-⑤ 環境浄化・その他

14:20-14:40

ポスター発表コアタイム（1回目）

14:40-15:10

講演Ⅱ

「二酸化炭素を原料とする環境に優しい医薬品合成」

(地独)大阪市立工業研究所 有機材料研究部 研究副主幹

水野 卓巳 氏

15:10-16:10

プレゼンテーション ⑥-⑪ 環境配慮素材

16:10-16:30

ポスター発表コアタイム（2回目）

16:30-17:00

講演Ⅲ

「これからの環境共生社会のビジネスとは？

—社会技術、エコ産業、エコタウン、エコ文明—」

京都大学名誉教授 琵琶湖環境科学センター長 内藤 正明 氏

17:00-18:10

パネルディスカッション：ヒトの環境とビジネスシーズ

ヒト自らが生み出した負の環境側面を緩和する。あるいは負の要因を有効活用する。それぞれのタスクから新たなビジネスシーズが生まれるはず。

(パネリスト)

(地独)大阪市立工業研究所 環境技術研究部 部長 酒井 清文 氏

大阪府立大学大学院 工学研究科 教授 大塚 耕司 氏

大阪市立大学大学院 工学研究科 准教授 西岡 真稔 氏

関西大学 環境都市工学部 准教授 鶴岡 浩章 氏

(ファシリテーター) 大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科 教授 宮武 和孝 氏

18:10-19:00

講演者、発表者、参加者による交流会（無料）

プレゼンテーション一覧

※当日、発表者のご都合により、代理の方によるプレゼンテーション、あるいは、ポスター、資料のみのご提供になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

| 分野 | NO | 発表テーマ | 研究者氏名 (○は発表者) | 所属 | プレゼン時間 |
|------|----|---|------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 環境浄化 | 1 | 異形TiO ₂ 微粒子光触媒の調製法 | 日置 亜也子 | 大阪府立産業技術総合研究所 化学環境部 | 13:30-13:40 |
| | 2 | Fe(III)酸化鉄を用いる 環境中有機化合物浄化法の開発 | 林 寛一○, 中島 陽一 太田 清久 | 大阪府立産業技術総合研究所 化学環境部 三重大学大学院 工学研究科 | 13:40-13:50 |
| | 3 | ラジカル測定による光触媒の評価 | 岩崎 和弥○ 林 寛一, 日置 亜也子 | 大阪府立産業技術総合研究所 化学環境部 | 13:50-14:00 |
| | 4 | 水溶液中の微量有害陰イオン種 (As, Se, Cr, B) の吸着除去 | 村山 憲弘 | 関西大学 環境都市工学部 専任講師 | 14:00-14:10 |
| その他 | 5 | 森林におけるCO ₂ 交換量の評価 | 植山 雅仁 | 大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科 助教 | 14:10-14:20 |

| | | | | | |
|--------|----|-----------------------------------|--------------------------------|--|-------------|
| 環境配慮素材 | 6 | 三価クロム系化成皮膜からの Cr(VI)の溶出挙動 | 中島 陽一○, 林 寛一 西村 崇 | 大阪府立産業技術総合研究所 化学環境部 大阪府立産業技術総合研究所 機械金属部 | 15:10-15:20 |
| | 7 | 生分解性プラスチックの継続的 使用による土壌環境への影響評価 | 増井 昭彦○ 井川 聡, 藤原 信明 平井 宏昭 | 大阪府立産業技術総合研究所 化学環境部 大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科 | 15:20-15:30 |
| | 8 | 触媒の回収・再使用が容易な 酸化反応を用いた化成品原料の合成 | 中井 猛夫 | 大阪市立工業研究所 有機材料研究部 | 15:30-15:40 |
| | 9 | 植物ポリフェノールをもちいた タンパク質ゲルの開発 | 山内 朝夫 | 大阪市立工業研究所 生物・生活材料研究部 | 15:40-15:50 |
| | 10 | グリセリンを原料とする ポリカーボネート合成 | 水野 卓巳 | 大阪市立工業研究所 有機材料研究部 | 15:50-16:00 |
| | 11 | ラジカル反応を利用する 新規分解性ポリマー材料の設計 | 松本 章一 | 大阪市立大学大学院 工学研究科 教授 | 16:00-16:10 |

パネルディスカッションにおける発表者のテーマ

| | | | | | |
|-------------|----|---|-----------------|--|-------------|
| パネルディスカッション | 12 | バイオマスプラスチック・ポリ乳酸の 軟質フィルムの開発 | 酒井 清文○ 上利 泰幸 | 大阪市立工業研究所 環境技術研究部 大阪市立工業研究所 有機材料研究部 | 17:00-17:10 |
| | 13 | 都市域における海陸一体型バイオマス 有効利用システム | 大塚 耕司 | 大阪府立大学大学院 工学研究科 教授 | 17:10-17:20 |
| | 14 | ヒートアイランド抑制のための 都市表面温度低減技術と評価 —保水性舗装の性能指標— | 西岡 真稔 | 大阪市立大学大学院 工学研究科 教授 | 17:20-17:30 |
| | 15 | 下水汚泥焼却灰の コンクリート材料としての有効利用 | 鶴田 浩章 | 関西大学 環境都市工学部 准教授 | 17:30-17:40 |

ポスター発表のみ(ポスターはお二人で1枚になります)

| | | | | | |
|------------|----|-------------------------------------|--------|-------------------------|---|
| ラウンド 対策 | 16 | 都市を冷やす“日射照り返し抑制 効果を持つ太陽熱高反射材の開発” | 酒井 英樹 | 大阪市立大学大学院 生活科学研究科 講師 | — |
| | 17 | 都市の熱さましのための モリタリング技術 | 鍋島 美奈子 | 大阪市立大学大学院 工学研究科 講師 | — |

おおさかATCグリーンエコプラザの概要

大気、水、騒音、廃棄物、エネルギー、地球温暖化問題など、環境に関する諸問題は年々複雑化し、市民・企業や自治体にとって早急に解決すべき課題です。

このように環境問題への対応がますます重要となっている状況の中で設立されたのが、おおさかATCグリーンエコプラザです。

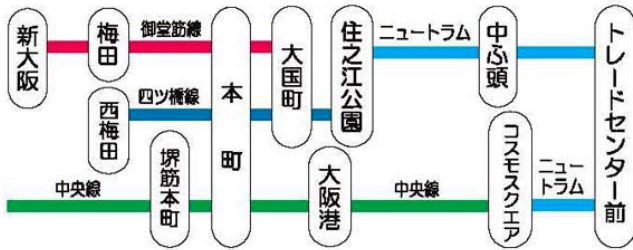
最新の環境ビジネスを広く紹介することで、環境ビジネスの活性化をはかり、地球温暖化問題への対応や循環型社会づくりに貢献することを目的としています。

環境をテーマに、ビジネス向け、一般向けのセミナーやイベントを年間50本程度実施しています。年間来場者数は約20万人。

名称：大阪環境産業振興センター（おおさかATCグリーンエコプラザ）
 設置者：大阪市、アジア太平洋トレードセンター株式会社
 主催：おおさかATCグリーンエコプラザ実行委員会
 （大阪市、アジア太平洋トレードセンター株式会社、日本経済新聞社）
 会場：ATC（アジア太平洋トレードセンター）ITM棟 11F西側
 所在地：大阪市住之江区南港北2-1-10
 会場面積：4,500㎡
 顧問：同志社大学経済学部教授 郡篤孝
 後援：経済産業省、環境省、大阪府、大阪商工会議所、関西経済連合会
 関西経済同友会
 会館時間：午前10時30分～午後5時30分
 休館日：月曜日（土・日・祝日もオープン）

アクセス

地下鉄中央線より「コスモスクエア」駅乗り換え、ニュートラム「トレードセンター前」駅下車が便利です。「トレードセンター前」駅から会場まで徒歩約3分。



〈お問合せ先〉

おおさかATCグリーンエコプラザ事務局
 〒559-0034 大阪市住之江区南港北2丁目1-10 ATCビルITM棟11F

TEL : 06-6615-5887

申込書

下記をご記入の上、FAXでお申込み下さい。または、同内容をEメールでご連絡下さい。
 受付確認は、シーズ発表会開催の約10日前までにFAXまたはEメールでご連絡差し上げます。

FAX : 06-6614-1801

E-mail : 091209@e-being.jp

| | | | |
|------|---------|--|--|
| フリガナ | 貴社名 | | |
| お名前 | 所属団体名 | | |
| | 部署・お役職名 | | |
| 所在地 | 〒 | | |
| TEL | FAX | | |
| Eメール | 交流会の参加 | <input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない | |

ご記入いただいた個人情報は、今回のシーズ発表会への出欠確認及び関連資料の作成など、またエコプラザで今後開催するセミナー、イベントのご案内に利用させていただきます。