

産業クラスター計画:環境ビジネス KANSAI プロジェクト

「第4回環境ビジネス創出セミナー」

—新たな環境ビジネスシーズの紹介—



Make the Front Runner

特定非営利活動法人資源リサイクルシステムセンター

貴下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

当センターでは、近畿経済産業局が進める「環境ビジネス KANSAI プロジェクト」の推進組織として、環境分野において、世界、全国に展開できる“強い”新規事業の創出を目指し、活動しております。

今回開催致します「第4回環境ビジネス創出セミナー」では、まず、龍谷大学 宗宮教授に、これまで環境分野における新規事業創出の検討に携わってきた経験を踏まえ、新規事業創出に際しての環境ビジネス特有の課題やヒントをご講演いただきます。次いで、6名の講師には、バイオに係わる環境ビジネス分野を中心にして、環境ビジネスの新機軸になるようなビジネステーマやシーズを紹介していただきます。

なお、今回のセミナーでは、ご参加いただいた方々が講演者と有意義な意見交換ができますように、『個別質疑応答』の時間を確保させていただいております。

多くの方々にご参加頂くことが、新たな環境ビジネスの実現に向けた連携の多様化と深化につながるものと期待しております。つきましては、万障お繰り合わせ、多数ご参加賜りますようご案内申し上げます。

記

- 開催日時 : 平成19年1月24日(水) 14:00 ~ 17:20
- 場 所 : 新阪急ビル12階会議室 (1, 2号室)
〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目12番39号
TEL. 06-6345-4127
- 定 員 : 70名(先着順)
- 参加費 : 無料

プログラム

- 開会・挨拶 14:00~14:10
- 1. 基調講演 「環境ビジネス創出のための基盤とは」 14:10~14:40
(講師) 龍谷大学理工学部環境ソリューション工学科 教授 宗宮 功 氏
(環境ビジネス KANSAI プロジェクト 新商品・技術評価委員会委員長。)
- 2. 特別講演 「バイオとその周辺技術の融合が創出する新たな環境ビジネス」 14:40~15:15
(講師) 大阪大学大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻 教授 池 道彦 氏
(環境ビジネス KANSAI プロジェクト バイオ環境ワーキングリーダー)

トリートメント(処理)からレメディエーション(修復)、リカバリー(回収)、プロダクト(製品)まで、「バイオ環境工学」という切り口で幅広い研究を展開されている先生に、具体的な事例を交えた最新の研究動向と、新たなビジネス創出の可能性についてご講演頂きます。

3. 「重金属抱合ペプチド（ファイトケラチン）の機能と環境分野への利用」 15:15～15:35
大阪大学薬学研究科附属実践薬学教育研究センター 教授 平田 收正 氏

重金属と強く結合する植物由来のペプチド「ファイトケラチン」の基本的性質を紹介するとともに、その生物学的な特徴を生かした、環境浄化、資源回収、モニタリングなど、環境ビジネスへの展開を紹介して頂きます。

4. 「竹繊維ナノファイバーと高植物度ナノコンポジットの開発」 15:35～15:55
京都市産業技術研究所工業技術センター 研究部長 北川 和男 氏

木質パルプ、竹繊維などを原料とし、ナノサイズの植物基本骨格物質（セルロースマイクロファイブリル）にまで解して得られるバイオナノファイバーと、それらを用いた高植物度ナノコンポジットを開発しています。化石資源ベースの産業からバイオベース持続型産業への資源パラダイム変換を図る意欲的な研究を紹介します。

《個別質疑応答》 15:55～16:10

5. 「廃棄物からの微細孔材料開発」 16:10～16:30
大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻 教授 田中 敏宏 氏

「界面を創出することにより新しい付加価値を生み出す」というコンセプトのもと、廃棄物等から高付加価値材を創製する研究を進められています。今回は、現在取り組み中のスラグや廃ガラス等を材料とした高付加価値材の商品化について紹介して頂きます。

6. 「環境分野へのオゾン利用の可能性」 16:30～16:45
三菱電機株式会社先端技術総合研究所水環境グループマネージャー 神谷 俊行 氏

「オゾン」は強い殺菌力、酸化力を持ち、これまでも環境分野への適用が種々検討されてきた物質です。今回は、キー技術を開発してきたトップメーカーに、今後のオゾンの新しい用途展開や、それにより生み出される新規ビジネスの可能性などについて紹介して頂きます。

7. 「食品残渣を活用した乳房炎等防疫効果の高い機能性飼料化技術の開発」 16:45～17:00
NPO 法人バイオガスシステム研究会 理事長 亀岡 俊則 氏

豆腐粕等の食品廃棄物を原料として乳酸菌の高密度培養を行い、家畜の乳房炎や下痢症などの防疫効果の高い機能性飼料を生産するという、新しい未利用資源有効活用のビジネスを紹介して頂きます。

- 閉会・挨拶 17:00～17:05

《個別質疑応答》 17:05～17:20

以上

【お問い合わせ:申込先】

特定非営利活動法人資源リサイクルシステムセンター

〒542-0081 大阪市中央区南船場 3-8-7 三栄ムアビル 801

TEL:06-6243-2581

FAX:06-6243-0232

E-mail: info@npo-rsc.org (担当:飯田・中村・吉見)

下記申込書に記入の上、上記あて先まで FAX または E-mail にてお申し込み下さい。

※ 定員になりましたら締め切らせて頂きますのでご了承下さい。

※ E-mail による申込みの場合にも下記アンケート事項を記載頂ければ幸いです。

＜第4回 環境ビジネスコア創出セミナーへの申込書＞

会社・団体名		
参加者名	ご所属・役職	連絡先
		TEL: FAX: E-mail:
		TEL: FAX: E-mail:
		TEL: FAX: E-mail:

※今後の参考のため、以下のアンケートにお答え下さい。

●本セミナーを何で知りましたか？

1. ダイレクトメール(FAX) 2. メールマガジン 3. ホームページ 4. その他()

●興味のある講演 No.を記載下さい(3つまで)。

()

ご協力ありがとうございました。

会場案内



【交通機関】

●電車、バスでお越しの方

- ・阪急梅田駅より徒歩5分
- ・JR大阪駅東出口より徒歩3分
- ・地下鉄御堂筋線梅田駅 No. 6 出口より徒歩2分

●お車でお越しの方

新阪急ビルに駐車場完備 (有料)