

地域におけるエネルギー・資源循環

平成
29

第111回エコ塾
in 熊本



平成29年12月の第111回エコ塾は「地域におけるエネルギー・資源循環」をテーマに、基調講演と企業4社・大学による取組をご紹介します。企業・団体、行政関係、学生等どなたでも参加できます。懇親会にもぜひご参加ください。講演会翌日は、熊本県内の環境エネルギー関連施設のバス見学ツアーを実施します。

日時

12月4日(月) 講演会 懇親会
14時00分 17時30分 - 19時00分
【バス見学】12月5日(火) 定員20名(乗車無料、1社2名まで)

会場

ホテル熊本テルサ 講演会：3階たい樹 懇親会：熊本県庁内食堂
熊本県熊本市中央区水前寺公園28-51 (懇親会ご参加の方は公共交通機関でお越しください)
<http://www.kumamoto-terrsa.com/access/>

参加費

懇親会三千元
講演会無料

【主催】九州経済産業局、熊本県、(一財)九州産業技術センター、九州環境エネルギー産業推進機構(K-RIP)

基調講演 14:10-15:00

竹の可能性を創造するバンブー事業 ~新たな竹産業(新建材と新エネルギーの創造)の創造~

バンブーマテリアル(株)
代表取締役社長
山田 浩之 氏

竹林整備による竹の安定調達及び一次加工を行うバンブーフロンティア(株)と新建材等の製造販売を行うバンブーマテリアル(株)及びエネルギー供給を行うバンブーエナジー(株)が有機的に連携することにより、「価値の連鎖」を生み出し、収益性の高いモデルの確立と地域経済循環性を固めるビジネスモデルです。さらに本事業により竹の需要が拡大することで南関町を中心とした県北エリアの放置竹林の整備が進み、竹の総合利活用と高付加価値を実現する新しいビジネスの確立を目指します。

15:10 - 15:40
日建工学(株)
本社事業部 国土保全事業二課長
西村 博一 氏

コンクリートにアミノ酸！ 防災と環境保全の両立を実現する「環境活性コンクリート」

味の素(アミノ酸メーカー)、日建工学(消波ブロックメーカー)、徳島大学(水環境の研究)による異業種産学共同研究によって開発された「環境活性コンクリート」は、混和したアミノ酸(アルギニン)が徐々に溶出することにより、藻類の生長を促し、豊かな生態系を創出する環境技術です。防災と環境保全の両立を実現する「次世代のコンクリート」になり得ると国内外から注目されており、今回は全国各地での最新事例を紹介します。

15:40 - 16:10
シンエイタルテック(株)
代表取締役
田原 和幸 氏

地域分散型の有機廃棄物分解装置の開発(仮)

弊社が開発した装置は、有機廃棄物の処理費用を大幅に削減する装置です。熱分解処理に必要な熱の維持は、循環する排煙を洗浄して地場を印可し、熱を帯びやすいガスに替えることにより継続するため、ガスや石油等の副燃料は一切不要です。投入した廃棄物は250分の1程度に減容します。装置から煙を出さない環境にやさしい処理装置です。

16:10 - 16:40
富士エネルギー(株)
取締役
巨 大樹 氏

真空ガラス管形(ヒートパイプ形) 太陽集熱器を用いた業務用太陽熱利用システムについて

日本は、「地球一個」という環境制約の下、パリ協定の目標達成のため温室効果ガスの排出削減を目指し、再生可能エネルギーの導入促進や先進的な低炭素技術の普及・導入を進める必要があります。このような中、過去のオイルショックにおいて石油代替として受け入れられた「太陽熱利用」の役割が再び高まっています。今回、業務用導入事例を含め、化石燃料消費量と温室効果ガス排出削減に有効な「太陽熱利用」をご紹介します。

16:40 - 17:10
(株)熊本清掃社
資源循環室 室長
井上 雅弘 氏

バイオプラザの取り組みとこれから

熊本清掃社は、全国に先駆けて「食品リサイクル」を進めています。多くの排出事業者様と協力しながら、生ごみを肥料化する事業をバイオプラザにて行っています。食品リサイクルの成果物である100%有機肥料「グリーンサブリ」は、農家様をはじめ、海外輸出も展開しており、今後ますます成長が見込める事業です。今回は、弊社の取り組みを通じた地域における資源循環の実際と、これからの展望を中心にをご紹介します。

17:10 - 17:20
熊本大学 熊本創生推進機構

熊本大学における産学連携の取り組みの紹介

産学連携の制度や取り組み概要をご紹介しますとともに、環境・エネルギー分野やエコ関連の技術シーズの簡単な紹介もあわせて行います。

バス見学 12月5日(火)

定員20名予定(1社2名まで) 乗車無料(昼食代別途) ※自車による追走はご遠慮ください

★申込先着順
K-RIP会員優先受付：11/16まで
一般参加受付：11/17～

【9時00分】 JR熊本駅西口 出発 ※途中昼食
自然と未来(バイオディーゼル燃料加工工場)、
エコアくまもと(産廃処分場及び県民発電所)、バンブープロジェクト事業地
【16時30分】 JR熊本駅 解散 ※時刻は予定

エコ塾について

環境・エネルギー分野に
特化した異業種交流会

K-RIP及び九州経済産業局は、九州の環境・エネルギー産業の振興に取り組んでおります。新ビジネスの創出・マッチング・人脈形成を目的として、月一回程度、定期的に九州各県で開催しております。



懇親会で人脈形成

エコ塾講演会の直後、懇親会を開催しております。当日のご登壇企業にもご参加頂いておりますので、ぜひ親睦を深めて頂き、ネットワークを構築ください。



懇親会乾杯前に参加者による1分間スピーチを実施しています。事前申込制ですのでお早めに！

お問い合わせ

九州環境エネルギー産業推進機構
TEL. 092-474-0042 FAX. 092-472-6609
<http://www.k-rip.gr.jp/>
担当：杉道

九州経済産業局 資源エネルギー環境課
TEL. 092-482-5499 担当：清水

お申込みはウラ面へ

お申し込み方法 申込締切 講演会12月1日(金) バス見学11月27日(月)

WEBからのお申込み：下記ページより必要事項をご入力の上、お申込みください

<https://entry.k-rip.gr.jp/k-rip/reserves/input/10523>複数者お申込みの場合は、各個人でお申込み頂くか、連絡備考欄に人数分の役職・氏名等をご記入ください
K-RIPウェブサイト「最新のお知らせ」の「【ご案内】第111回エコ塾～」からもフォームへのリンクがございます【K-RIPウェブサイト】 <http://www.k-rip.gr.jp/>

FAXでのお申込み：本申込書下記にご記入の上、FAX：092（472）6609 までお送り下さい

お問い合わせ先

九州環境エネルギー産業推進機構（K-RIP） 担当：杉迫

【TEL】092 - 474 - 0042 【FAX】092 - 472 - 6609 【URL】<http://www.k-rip.gr.jp/>

九州経済産業局 資源エネルギー環境課 担当：岡田・清水 【TEL】092 - 482 - 5499

会社名		会員	<input type="checkbox"/> K-RIP会員 K-RIP会員はチェックをお願いします
連絡先	TEL	事業分野	

【講演会申込】

参加者	所属・役職	お名前	E-mail	参加：○	不参加：×
				講演会	懇親会

1分間スピーチ (懇親会乾杯前実施)

懇親会参加者を対象に1分間スピーチを受け付けております。
貴社の事業・会社紹介にご活用ください (事前申込制/先着順数名)

スピーチを希望する

内容を右欄にご記入下さい

スピーチ内容

(例) 水処理事業の紹介

【バス見学申込】 申込締切11/27(月)、1社2名まで、K-RIP会員優先受付11/16まで、一般受付11/17以降、下記全て必須項目

所属・役職	お名前	E-mail	(当日連絡が取れる)携帯番号

バス見学参加につきまして、同業他社は見学先と相談の上、参加をお断りさせていただく場合もありますので、ご了承ください

個人情報の取り扱いについて

ご記入内容は、参加者とのビジネスマッチング・ご連絡に利用いたします。当事務局から第三者に提供することはありません。発表等にトラブルが発生いたしましても主催者は一切の責任を負いかねますので予めご了承下さい。懇親会へ参加される方は受付にて会費を徴収させていただきます。懇親会参加者の企業名等は歓談をスムーズに進めるため懇親会会場に掲示することがあります。

交通アクセス

【講演会会場】 熊本テルサ 3階たい樹
熊本市中央区水前寺公園28-51
TEL 096-387-7777【懇親会会場】 熊本県庁内食堂
※懇親会では酒類も出ますので、お車はお控ください【バス見学集合場所】 JR熊本駅西口
※詳細はメールにて追ってご連絡いたします