

### 【トピックス】

### マレーシアとの環境産業交流

## マラッカ州・グリーンテクノロジーシティ計画を官民一体となり支援し、K-RIPの会員企業の環境ビジネス創出を検討しています。



マレーシア関係機関との打合わせ



K-RIP 国際ビジネス部会の様子

K-RIP は、昨年10月マラッカ州で、グリーンテクノロジーシティ計画を実行する「マラッカ・グリーンテクノロジー・コーポレーション」と、環境産業交流を通じて相互発展を目指す基本合意書 (LOI) を締結しました。今後、官民一体となって環境産業交流を推進していく予定です。

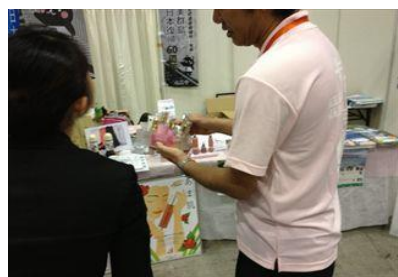
マスタープランとしては、①ビジネスミッションの相互派遣②グリーンテクノロジーシティ計画への参画③人材育成支援等を通じて交流を深め、K-RIP 会員企業の環境ビジネス創出をめざす。それを具体化するための検討を現在進めています

(1月の活動実績)

1. グリーンテクノロジーシティ計画の基礎調査のため、1/14~1/17にマレーシアを訪問しました。(訪問者: K-RIP、環境テクノス、リサイクルワン)
2. K-RIP 国際ビジネス部会を1/21に開催し、体制等今後の進め方を協議しました。
3. 第3回 マレーシア環境ビジネス研究セミナーを1/27に北九州で開催しました

### 【事業紹介】 K-RIPプロジェクト (株)アマミファッション研究所

## 黒糖焼酎の自然派化粧品「あま肌」のマーケット拡大をめざして



横浜のたからいちで消費者の声を調査



従来の「あま肌」



ミニサイズ(試作品)

(株)アマミファッション研究所(奄美大島)は、約2年前に鹿児島大学や酒造メーカーである(株)奄美大島開運酒造との共同開発で、黒糖焼酎の製造時に排出される粕をリサイクルし健康によい黒糖もろみエキスを抽出精製し作った、保湿力の高い自然派化粧品「あま肌」の販売を開始しました。販売は、アマゾンなどの通信販売を中心に行っていますが今後は店舗販売も行い、更なる販路拡大を目指します。その際に課題であった小売単価の見直しと小容量化・包装容器の簡素化が必要になります。そこで今回採択されたK-RIPプロジェクト(助成金100万円)を活用して、展示会でユーザーのアンケート調査等を実施し、容器にはリサイクル素材を使用し、小容量化・包装容器の簡素化を実現させたミニサイズ(容量は従来品の1/3)の「あま肌」の試作品を生産しました。また試作品をイベント等でテスト販売し、購入者からの問い合わせ、既存商品への注文リピート率を集計し、適正な価格と品質の調整を行い、新シリーズの販路開拓をめざします。

### 【K-RIP 活動実績 1月】

○第75回エコ塾を開催しました。

- ・開催日 1/16 (木)・場所 福岡合同庁舎本館 1階 大会議室A・B
- ・プレゼン企業 ①(株)社エコ・リーディング・カンパニー (BEMS・MEMS) ②(株)ロクリア (フィルム型LED電飾看板) ③(株)西島製作所 (ポンプd e省エネ)

○専門家派遣を実施しました。

- ・相談者 竹田合同タクシー(株) 内容 小型油化装置の燃焼熱の活用に関する技術相談
- ・専門家 九州環境技術研究所 齊藤清美氏

○第5回イノベーションフォーラムを開催しました。～農山漁村への再生可能エネルギーの導入拡大に向けて～

- ・開催日 1/28 (火)・場所 鹿児島東急イン
- ・基調講演 農林水産省再生可能エネルギーグループ長 信夫隆生氏
- ・プレゼン企業 ①太陽光 (株)正興電機製作所 ②地熱 (一社)小浜温泉エネルギー ③風力 A-WING(株) ④水力 エネフォレスト(株) ⑤バイオマス (株)大橋

### 【第76回エコ塾のご案内】(詳細及び申込はK-RIP ホームページ「エコ塾の部屋」参照)

## 「ビッグマーケット2014」でFVM(フクオカベンチャーマーケット)とコラボ

【開催日時】2月20日(木)10:00~19:30 2月21日(金)10:00~16:00

【開催場所】展示会ビジネスプラン発表会等/福岡国際センター 交流会FVM大賞授与式/福岡サンパレス

【FVM with エコ塾 2/20 ビジネスプラン発表会でプレゼン予定のK-RIP 会員】

- 1 楽しい(株) 「生ごみ・廃プラ・バイオマスの堆肥化・油化リサイクルシステム」
- 2 (株)宮防 「遮熱塗装による温度対策の推進」
- 3 T・プラン(株) 「自然エネルギー100%の完全独立型充電ステーション「青空コンセント」でエネルギーの地産地消(ゼロ・エミッション)を実現」
- 4 (株)トワード 「安全運転エコドライブ推進システム「ECO-SAM」」

### 【新会員紹介】 株式会社 JSV

## 鹿児島大学発ベンチャー企業



鉛蓄電池100%再生器



Li-ion 蓄電池100%再生器

10月のマレーシアミッション参加を機に入会されました。また11月にはエコ塾で登壇されました。JSVは平成21年3月に鹿児島大学名誉教授立野洋人氏が職務特許等の知財だけを商品化する技術開発型企業として設立しました。環境関連特許として①「鉛蓄電池の電氣的処理による蓄電能力劣化防止と再生装置(特許取得済)」と②Li-ionやNi-ion蓄電池の電氣的再生器として「充放電に基づく電極絶縁体不活性化皮膜の除去再生充電装置(特許取得済)」を保有しています。これらの技術は、太陽光や風力発電の出力安定化蓄電池や電気自動車やマイクログリッドの非常用電源等に今後活用が期待されます。

住所 : 鹿児島県鹿児島市広木2丁目8-17 (TEL:050-6621-4445)

代表者 : 立野 洋人

創業年 : 平成21年3月