

【事業紹介】 K-RIP プロジェクト (株)ワイビーエム
不思議な泡、ナノバブル生成装置の商品化にむけて


特許出願中のナノバブル生成装置



東京ビッグサイトでの展示会

普通の泡は、水中を上昇して大気に放出されるが、ナノバブルと呼ばれる、微細な気泡は、水中で消えないまま存在しています。このナノバブルは、生物に対する活性効果や強い殺菌・消毒効果など不思議な特性があり、**環境汚染の改善などの分野**で利用が期待されていますが、実用化はこれからです。

(株)ワイビーエム(佐賀)は、塩害及び油土壌の浄化を目的として、このナノバブルを生成する試作装置を開発しましたが、まだ商品化されていません。商品化にむけては、特許調査、試作装置の改良、市場調査、浄化の効果検証等が必要で、今回K-RIPプロジェクトに採択され(助成金100万円)、これらの課題解決に取り組んでいます。特許調査では、他の特許に抵触しない事を確認し5月に特許を出願しました。また試作装置の改良(制御機能の充実)も完了し、9月下旬、10月中旬には東京ビッグサイトで展示会に出展しユーザーのニーズや競合他社の製品調査をしました。1月には、東京ビッグサイトで行われる国際水ソリューション総合展に出展し、引き続き市場調査を行うとともに、次年度はカタログ等を作成して商品化をめざします。

【K-RIP 活動実績 12月】

○地域間交流フォーラム(環境ビジネスアライアンスマッチングセミナー)に参加しました。

- ・開催日 12/9 (月) 場所 沖縄
- ・プレゼン: ①ハウステンボス・技術センター(株) ②(株)トワード

○第74回エコ塾を開催しました。

- ・開催日 12/5 (木)・場所 福岡合同庁舎本館 1階 大会議室A・B
- ・プレゼン ①(株)環境緑化保全コンサルタント ②ハウステンボス・技術センター(株)

○専門家派遣を実施しました。

- ・相談者 (株)日本リモナイト 内容 脱硫剤、脱臭剤のビジネスツールの開発等に関する相談
- ・専門家 (有)エムケーブレーン 榎本健次氏

【第75回エコ塾のご案内】(詳細及び申込みはホームページ「エコ塾の部屋」参照)

【開催日時】平成26年 1月16日(木) 講演会:17:00~18:20 交流会:18:30~19:30

【開催場所】福岡合同庁舎本館 1階 大会議室A・B

プレゼン1 株式会社西島製作所 テーマ「ポンプde省エネ」

プレゼン2 株式会社エコ・リーディング・カンパニー

テーマ「次世代の省エネ。BEMS・MEMS導入により電気料金を直ぐ下げる事が可能です」

プレゼン3 株式会社ロクリア テーマ「調整中」

【開催案内】環境イノベーションフォーラム(詳細及び申込みはホームページ参照)
農山漁村への再生可能エネルギー導入拡大で地域を活性化

石油、石炭、天然ガス、ウラン等の枯渇型エネルギーに対し、太陽光、風力、水力、地熱、バイオマス等の再生可能エネルギーは、温室効果ガスの排出を抑制できる環境にやさしいエネルギーです。農山漁村には、それを普及拡大させる十分なポテンシャルがあり。また普及拡大により地域も活性化します。今回で第5回目となるイノベーションフォーラムは、農山漁村への再生可能エネルギー導入拡大をテーマとし鹿児島で開催します

・平成26年1月28日(火) セミナー14:00~17:20 交流会 17:30~18:30

・セミナー 鹿児島東急イン2F「オリオン」 交流会1F「シャングリ・ラ」

●基調講演「農山漁村における再生可能エネルギーの導入促進について」 農林水産省 信夫隆生氏

●再生可能エネルギー別プレゼンテーション


【新会員紹介】 熊本電気工業株式会社
「佐賀発」の製品開発を目指す


高効率反射笠「ShineBright」

8月にエコ塾で登壇され、9月に入会されました。昭和46年10月創業以来、電気工事業を中心としてきましたが、10年程前より環境、リサイクル、省エネ部門にも力を注ぐようになりました。特に省エネ部門では照明器具の開発・製造を手がけており、特許を5件取得しております。特にその中の1つ「高効率反射笠『ShineBright』」に関しては「平成22年度優秀省エネ機器 日本機械工業会連合会会長賞」及び「平成23年度省エネ大賞 省エネセンター会長賞」を受賞しました。11月には、環境ビジネス交流会(九経連との共催)で登壇されました。

住所 : 佐賀県神埼市神埼町尾崎 3274-1 (TEL 0952-53-1088)

代表者 : 熊本 重徳 従業員 9名

創業年 : 1994年

今年1年大変お世話になりました。

来年もよろしくお願ひ致します。

K-RIPスタッフ一同