国内最大級の環境産業総合見本市

びわ湖環境ビジネスメッセ2008

USAパビリオンのご案内

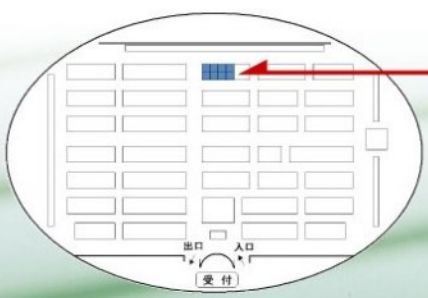
2008年11月5日(水)～7日(金)
滋賀県立 長浜ドーム

在大阪・神戸アメリカ総領事館商務部は、環境管理、汚染の回復、資源・エネルギーの節約、効率化技術など、優れた製品や技術を提供するアメリカ企業９社とその代理店と共に、『びわ湖環境ビジネスメッセ2008』国際ゾーンにUSAパビリオンを出展いたします。各社の出展内容をご高覧の上、是非ともご来場いただきますようご案内申し上げます。

USAパビリオン　国際ゾーン I-08 ～ I-15　参加企業リスト　（小間番号順）

ブース	米国出展企業	展示内容	代理店
I-08	IMPCO Technologies Inc	ガスエンジン用燃料装置システム、関連機器	(株)イムコテックジャパン
I-09	Veris Industries Inc / Environmental Dynamics Inc	電力・環境監視センサー、排水処理装置、散気管	(有)服部エンジニアリング
I-10	In-Situ Inc	水位・水温計、多項目水質計	エア・ブラウン(株)
I-12	OMI Industries	天然臭気中和剤エコソープ	(株)エコロ
I-13	Waterless Co	無水男子用小便器	ミヤコ産業(株)
I-14	Custom Biologicals Inc / Product Services Company Inc	バイオレメディエーション環境浄化修復技術・製品	(有)バイオフューチャー大阪支店
I-15	Power One Bio	バイオレメディエーション環境浄化修復製品	(株)エムジーアール

会場内案内図【長浜ドーム】



国際ゾーンI-08～I-15
USAパビリオン

Booth No. I-11
アメリカ総領事館商務部 情報ブース

アメリカからの製品輸入や調達についてのご相談をお受けします。また、各種プログラムやイベントのご紹介をいたします。

＊お気軽にお立ち寄りください。

＊米国企業名アルファベット順掲載

Booth No. I-14

Custom Biologicals Inc　有限会社バイオフューチャー 大阪支店

〒531-0041　大阪府大阪市北区天神橋8-14-23
【お問い合わせ】大阪支店 支店長　金子 正博
TEL: 06-6357-1500　FAX: 06-6354-1900
URL: http://www.bfi-osaka.com
http://www.biofuturejapan.com

■ 出展内容 ■

カスタム・バイオロジカル社は、テキサス工科大学で16年間教鞭をとったDr. Baugh氏が設立した環境バイオの企業です。研究と開発力に優れ、様々な現場に対応できるバイオ製剤を作り出すことができ、空気、水、土壌浄化に対応した各種のバイオ製剤を有しています。

今回紹介する鉱物油分解菌ＨＣは、環境保護意識の高いフロリダ州で同州環境省より「革新的な製品」として認証され、土壌・地下水の油汚染修復に使用が許可されています。

日本国内においても98、99年ごろから、自動車修理工場の油水分離槽での油分解とノルヘキ低減に使用してきましたが、最近ではガソリンスタンドや燃料油利用個所での油漏出、地下水汚染箇所でこのＨＣ製剤を使用しています。

地下水浄化に関しては「微生物によるバイオレメディエーション利用指針」に準じた浄化施工を行なっています。

Booth No. I-09

Environmental Dynamics Inc　有限会社服部エンジニアリング

〒232-0072　神奈川県横浜市南区永田東2-1-5
【お問い合わせ】営業　服部 宏安
TEL: 045-741-8493　FAX: 045-741-8491
URL: http://www.hattori-eng.com

■ 出展内容 ■

アメリカのEDI社では生物処理、凝集沈殿装置を含む様々な排水処理装置の設計、製作を手掛けていますが、10年程前より、めづまりのない超微細気泡を発生させるディスク及びチューブ式散気装置を開発・販売し、現在ではアメリカ市場の散気装置の70％のシェアーを持っています。

超微細気泡のため酸素溶解効率は一般の散気装置の倍近い30％が得られ、消費動力が低減されます。メンブレン材質が伸縮性のため、空気を入れると穴が空き、空気が無くなると穴が閉じて自然のチャッキ弁となるため、つまりがありません。

EDI社はアメリカのミズーリ州に本社があり、25年間主にパッキ装置を主体に排水処理を専門にしているメーカーで、世界30ヶ国に代理店を持っています。アメリカ・ヨーロッパの製紙会社、下水処理場に約4000の生物処理、凝集沈殿装置、等を納めています。製品は生物処理、凝集沈殿、スプレイクーラー、デカンター等ですが特にパッキ装置用の散気装置に多くの実績を持っています。

EDI社では現在EPDM製ディスク、チューブ型散気装置を主体にしていますが、その他ウレタン、シリコンゴム等の材質もあります。

Booth No. I-08

IMPCO Technologies Inc　株式会社イムコテックジャパン

〒812-0894　福岡県福岡市博多区諸岡4-3-9
【お問い合わせ】関西出張所　畑中 秀夫 TEL: 077-585-2016
TEL: 092-592-7270　FAX: 092-592-7280
URL: http://www.impco.co.jp

■ 出展内容 ■

ＩＭＰＣＯ社は、ＬＰＧ、天然ガスをはじめとする代替燃料システム、関連部品において世界NO.1のマーケットシェアを誇るグローバル企業です。

地球温暖化対策は世界共通の課題であり、次の世代にクリーンな地球を残すために、惜しみない努力と英知の集結が私たち人類に求められており、我々のガス燃料への転換技術の取り組みが、地球環境のより良い未来につながることを確信しております。

本年、ＩＭＰＣＯ社創業50年の節目に、びわ湖環境ビジネスメッセにて、皆様に弊社の取り組みを紹介させていただく機会を得ました。日本支社であります㈱イムコテックジャパンがご案内させていただきますので、弊社ブースへのご訪問を心よりお待ち申し上げます。

＜紹介内容＞　★ＬＰＧ・天然ガス・ダイジェスターガス ３種燃料併用システム
★トラック・バス用ＣＮＧシステム　★自動車用ＬＰＧ、ＣＮＧ改造キット
★天然ガス・ＬＰＧポータブル発電機　★ガスミキサー、レギュレター、燃料遮断弁　など

Booth No. I-10 In-Situ Inc　エア・ブラウン株式会社

〒550-0002　大阪市西区江戸堀1-9-1 肥後橋センタービル10F
【お問い合わせ】電子機器部　扇野 大輔
TEL: 06-6441-2781　FAX: 06-6441-5095
URL: http://www.arbrown.com

■ 出展内容 ■

In-situ社はアメリカ合衆国コロラド州に所在し、創業は1976年と歴史ある企業です。
主力製品は"水位・水温計"、"他項目水質計"で、他社に無い強みを兼ね備えています。
特徴として、

① コストパフォーマンスが高く、長期モニタリングにも最適。
② 直径が小さくコンパクトで、過酷な環境下での耐腐食性仕様。
③ ロガー・電池内蔵型なので、システム構成が非常にシンプル。
④ センサー精度の高さから、要求レベルの高い仕様に答えることが可能。
⑤ 付属のデータ回収ソフトの操作性も非常に高く、現場作業者にとって便利である。
⑥ これらの計測器をネットワークで構築し、データの集中管理や、異常検知システムの構築も可能。

In-situ社製品の日本総代理店として、エア・ブラウン㈱が皆様のご要求に、満足していただけるご提案をさせていただきます。

Booth No. I-12 OMI Industries　株式会社エコロ

〒484-0000　愛知県犬山市高根洞5-41
【お問い合わせ】営業部　浦野 宏至
TEL: 0568-69-5665　FAX: 0568-67-7523
URL: http://www.ecoro.com

■ 出展内容 ■

OMI Industries社は「エコソーブ」という天然臭気中和剤によって、様々な臭気問題を解決してきました。現在では世界数十ヶ国で導入実績があり、業種、臭気の種類を問いません。

エコソーブの最大の特徴は、悪臭の分子と、エコソーブの分子を化学反応させ、中和分解するというメカニズムです。マスキングや感覚的中和法とは違い、悪臭自体を分解する事が出来るということです。なお、エコソーブは無害性ですので、安全な臭気対策を可能にし、工場内の環境を良くすることができ、安価な初期投資とランニングコストで多くのユーザー様から高い評価と満足度を得ています。

㈱エコロは日本でエコソーブを取り扱う唯一の代理店であり、数多くの臭気対策に成功してきました。現在、宅地化が進み、近隣住民からの苦情や、役所からの改善命令などによる悩みを持っておられる工場が急増しています。各現場に応じて最適な臭気対策をご提案いたしますので、どうぞよろしくお願いいたします。

Booth No. I-15 Power One Bio　株式会社エムジーアール

〒612-0029　京都府京都市伏見区深草西浦町1-14-2
【お問い合わせ】営業本部　ヌアマ マーシー
TEL: 075-643-5442　FAX: 075-643-5443
URL: http://www.mgr-inc.com

■ 出展内容 ■

Power One Bio社のバイオシリーズは

① バイオブルー：　廃水、汚泥物等の有機物を分解、消滅、悪臭を取り除く処理剤。
② バイオレッド：　自然混合肥料に用いられる家畜の排泄物、残飯等、の肥料になる過程を促進し、自然廃物を無臭の腐敗土へと変えていく。
③ バイオパイプ：　アンモニア、亜硝酸塩等を軽減し、水質浄化、透明化に役立つ。沈殿物、汚水等の悪臭も軽減し、藻生息の除去に役立つ。
④ グリースコブラー：　消化酵素とバクテリアによって廃油脂の分解、悪臭の除去を行い、排水管詰まりを解消する。
⑤ バイオウィードアウト：　発芽する雑草の種子を抑制し、根絶する発芽抑制剤。
⑥ バイオONC：　バイオONCの分子が悪臭を生じさせている分子と結合し、悪臭の活動を抑え、消す働きをする。

その他、防腐、凍結防止剤などがそろっています。

以上の商品は、日本総代理店㈱エムジーアールが取り扱っています。詳しい説明は是非お問い合わせ下さい。

Booth No. I-14 Product Services Company Inc　有限会社バイオフューチャー 大阪支店

〒531-0041　大阪府大阪市北区天神橋8-14-23
【お問い合わせ】大阪支店 支店長　金子 正博
TEL: 06-6357-1500　FAX: 06-6354-1900
URL: http://www.bfi-osaka.com
http://www.biofuturejapan.com

■ 出展内容 ■

プロダクトサービス社は、浮上油を吸着する天然素材のセルソーブと床・土壌に漏れた油を吸着・分解するオイルゲーター（特許番号：5,609,667）のメーカーです。

セルソーブは虹のように薄い油膜まで吸着し、又、水の流れのある川でも油を吸着してくい止めることが出来ます。

オイルゲーターは油を吸着すると同時に、含まれたバクテリアが本体と油を自然分解することが出来ます。この製品を油汚染土壌に撒き、良く撹拌し、油を吸着させると土壌の通気性が良くなり、汚染濃度を平均化でき、バイオによる分解が早まるので、使用したその日から油臭が止まり、雨が降っても油膜が出なくなります。吸着した油も３，４ヶ月で自然分解出来ます。国内でも多くのバイオレメディエーションの実績があります。又、機械油を使用する場所では、油流出に備え備蓄用にも多く採用されています。

Booth No. I-09 Veris Industries Inc　有限会社服部エンジニアリング

〒232-0072　神奈川県横浜市南区永田東2-1-5
【お問い合わせ】営業　服部 宏安
TEL: 045-741-8493　FAX: 045-741-8491
URL: http://www.hattori-eng.com

■ 出展内容 ■

Veris社の電力センサーは分電盤に取りつけられ、電源を必要とせず、電力・電圧・電流･力率などをモニターできる安全・高精度のセンサーです。最近各地のデータセンター、ビル、工場など電力監視に広く使われています。

ワンタッチでケーブルに取りつけられますので､コストが非常に安くなります。ネットワーク化が簡単に出来ますので、広域店舗での電力監視が低価格で容易に出来ます。既にアメリカでのマクドナルド・NIKE等で実績があります。

環境センサーは温度・湿度・CO・CO_2等を精度良く計測するセンサー類です。CO_2、圧力レベルによる空調コントロールシステム等に使え、省電力が可能です。

既に日本でも地下駐車場のCOセンサーによる換気扇コントロール、大規模店舗でのCO_2センサーによる集客量調査と換気コントロール等があります。これらのシステムは客先使用システムに簡単に接続出来、電力・CO_2等の監視システムが手軽に構築出来ます。

Veris社製品の日本での販売はここ数年で１０倍以上になっており、政府の温暖化対策に寄与しています。以上の各種センサーの価格は２～１０万円です。

Booth No. I-13 Waterless Co　ミヤコ産業株式会社

〒570-0043　大阪府守口市南寺方東通4-12-5
【お問い合わせ】Waterless 事業部　谷口 薫
TEL: 06-6992-8851　FAX: 06-6992-8855
URL: http://miyako-s.com

■ 出展内容 ■

ウォーターレス社の【無水型男子用小便器】は特許取得のトラップによる画期的なエコ商品です。

① 100%の節水 － 限りある水資源、貴重な水を使いません。水道料金はゼロ。水不足もこれで解消です。
② 清潔度アップ － 小便器は防水加工が施してあり、表面に尿を残しません。特許取得のトラップが小便器の排出口に設置され、トラップ内の防臭液がトイレの独特な悪臭を消し、芳香剤の役割を果たします。防臭液は生分解性の液体で環境にも優しいです。
③ 大幅なコスト削減 － 可動部分がないので洗浄弁、給水管の詰まりや漏れ、破損修理や保守回数が削減されます。

出展内容については、各社に直接お問い合せ下さい。

■イベント問合せ先■

在大阪･神戸アメリカ総領事館 商務部　　担当： 赤井
Tel: 06-6315-5957　Fax: 06-6315-5963　ホームページ: http://www.buyusa.gov/japan/ja

＊在日アメリカ大使館・総領事館商務部主催、共催、後援イベントは、当該米企業の日本における事業活動の支援を目的に、米国製品・技術・サービスをご紹介するものですが、当該企業およびその出展品目を米国政府機関として公認、認定ないしは承認するものではありません。