おおさか地域創造ファンド
Active Osaka Promotion Fund
大阪 三 島 地域
SELECTION

◆彩都バイオベンチャー企業等を対象とした研究開発用機器設備の共同利用等による蛋白質解析技術支援事業

株式会社セラバリューズ

THERAVALUES
価値ある創造を提案する

東京都千代田区紀尾井町３番１２号 紀尾井町ビル８階
（連絡先）
茨木市彩都あさぎ７－７－１５
彩都バイオインキュベータ
ＴＥＬ：０７２－６４３－４０３０（ＦＡＸ兼）
E-mail：saito_proteomics@theravalues.com
Ｈ　Ｐ：http://theravalues.com/

彩都バイオインキュベータ

【 事業概要 】

彩都ライフサイエンスパークには、大学発バイオベンチャーを含むバイオ系中小企業が集積し、公的研究機関の（独）医薬基盤研究所や（財）日本食品分析センター、周辺の大阪大学、大阪大学医学部附属病院、国立循環器病センター、（財）大阪バイオサイエンス研究所などが一体となって日本有数のバイオクラスターを形成しています。

このような環境下での研究において、ポストゲノム解析として注目されるプロテオーム解析を中心とした蛋白質解析への需要が高まっていますが、それに必要な質量分析装置やナノＨＰＬＣなど高額な分析器機器類を所有する研究機関は極少数です。

そこで株式会社セラバリューズは、彩都バイオインキュベータ内の「彩都プロテオミクス解析センター」において、プロテオーム解析や高額機器等実験設備の共同利用事業を開始し、ソフト支援を実施します。

この事業により、「蛋白質解析技術支援機関」として、彩都におけるバイオベンチャーの研究体系を強化し、事業化や産業化を加速させます。

おおさか地域創造ファンド
Active Osaka Promotion Fund
大阪　三　島　地域
SELECTION

◆特殊有効微生物を活用した有機性汚泥（産業廃棄物）の革新的減量技術の開発、及び産廃中間処理場における有機性汚泥減量事業

株式会社大阪生物環境科学研究所

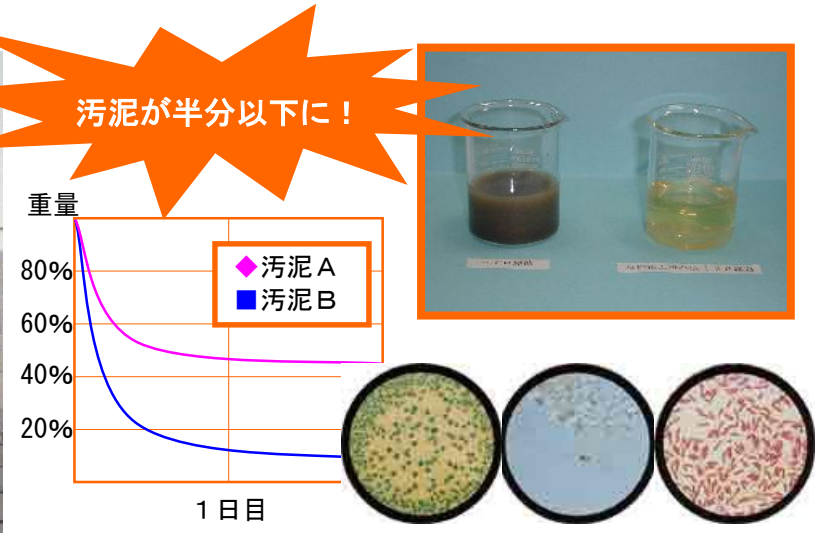
茨木市真砂３丁目４－３０
ＴＥＬ：０７２－６３８－６５５３
ＦＡＸ：０７２－６３８－３３１４
E-mail：info@osk3.com
Ｈ　Ｐ：http://www.osk3.com/index-j.html

【 事業概要 】

大阪府内の産業廃棄物量は１，７２８万ｔ（平成１７年現在）で、その６８％を占める汚泥のうち下水道業からの汚泥は８０１万ｔです。下水処理場や各種工場から発生する汚泥の処理には、ほとんどが活性汚泥法という処理法が用いられていますが、株式会社大阪生物環境科学研究所はこれまで、対象の排水・汚泥ごとに最適化された微生物群を用いることで、活性汚泥法の１０倍もの処理能力を発揮するノウハウと実績を多数有し、施設や工場ごとの汚泥減量に取り組んできました。

しかし、産業廃棄物としての汚泥には、混合や薬品処理など汚泥がさらに複雑で、活性汚泥法以外の減量への取組みもほとんどみられず、大量の汚泥が発生しています。

この事業は、これまでの工場単位での取組みから、産廃中間処理施設における有機性汚泥の減量技術の開発と評価により、新たに、産廃中間処理業者に対する汚泥減量事業を提供するもので、産業廃棄物の削減のみならず、ＣＯ２ガス削減にも多大な効果が見込まれます。



おおさか地域創造ファンド
Active Osaka Promotion Fund
大阪　三　島　地域
SELECTION

◆地域密着型ポータルサイト(ホームページ)を活用した吹田市内5大学・研究機関の生涯学習情報提供事業

プラコム株式会社

吹田市豊津町１１番３７号
ＴＥＬ：０６－６３３９－５５４８
ＦＡＸ：０６－６３３９－７９７５
E-mail：info@placom.ne.jp
Ｈ　Ｐ：http://www.placom.ne.jp/

【 事業概要 】

吹田市内にある５つの大学等（大阪大学・大阪学院大学・関西大学・千里金蘭大学・国立民族学博物館）との連携による、地域住民向け生涯学習情報提供に特化したポータルサイトを活用することで、地域住民の生涯学習参加を促し、地域社会の活性化に貢献します。

この事業では、単にインターネット上からの一方的な情報発信にとどまらず、大学と地域の架け橋の役目を担い、地域との「双方向性」を目指しています。運営そのものは、地元企業の協賛（広告収入等）といった「地元企業参加型」であり、また生涯学習ボランティアを募るなどの「地域住民参加型」の未来図を描いています。そのために、ポータルサイトを絶えず活用できる仕組みや「しかけ」を企業努力によって構築していきます。

この事業は、三島地域の更なる発展とともに、巨大な教育的インフラである大学の活用により、地域のブランド形成に大きな波及効果をもたらします。

「学びたい」その気持ちに生涯こたえてくれる場所がある・・・
地域に暮らす全ての人々のため、住む街の中心に大学がある・・・

URL　http://www.suita5u.com/