

販路開拓コーディネーター事業を終了された企業一覧

【④-1化学】

	企業名	事業概要	写真・イメージ図		企業名	事業概要	写真・イメージ図
1	エフアイエス(株) http://www.fi.sinc.co.jp/	センサガスクロマトグラフ 微量ガスを計測するポータブルガス計測器。高速分離と高感度計測を実現。ppbレベルからの超高感度計測が可能。短時間(4分または8分)で測定完了、自然大気をキャリアガスとして使用し、高圧ポンペが不要。独自の技術で小型(B4サイズ)、軽量化(5.5kg)を実現し持ち運び・設置も容易。	 簡単・小型・高感度 Sensor Gas Chromatograph センサガスクロマトグラフ	2	㈱富永製作所 http://www.aquraleate.jp	中性電解水生成装置「アクラリーテ」 水道水だけを使って、人と環境に優しく強力な除菌効果を持つ中性電解水を生成。多くのウイルスや細菌に効果を発揮。除菌力が長く持続。貯水も可能。添加物は一切不要で、電解槽内に隔膜を必要としないシンプルな構造。毎分12~13Lまで生成可能。	

	企業名	事業概要	写真・イメージ図		企業名	事業概要	写真・イメージ図
3	㈱ケミカル山本 http://www.chemical-y.co.jp/	ステンレス鋼の溶接焼け取りと表面改質システム 中性塩電解法によるステンレス鋼の溶接焼け取りは、安全無害な焼け取り法です。電源の陽極を処理対象物に接続し、陰極にモップを掛け、電解液を含浸させて溶接部に当てて軽く摺動させることにより、極めて簡単に焼けが除去できます。表面には新規な不動態被膜が形成され、耐久性が1ランク上の素材レベルに向上します。		4	寿産業(株) http://www.kotobuki-sangyo.com/index.html	抗菌コート剤「かびないコートズ」 塗装して住まいの床や壁などを『かび』から守る防かび用水溶性コート剤。高い防かび性、防藻性と抗菌・抗ウイルス性を持った抗菌性特殊ニッケル合金めっき粉末を配合。防かび性は、従来の抗菌材料の50倍以上で、藻、ウイルスにも効果がある。塗って乾いたその日から5年以上(環境で変化)効果が持続し、清潔な環境を維持。	

	企業名	事業概要	写真・イメージ図		企業名	事業概要	写真・イメージ図
5	㈱丹宇 http://www.tan-u.co.jp/	防汚・撥水・撥油・防黴・防腐・防藻・紫外線防止・劣化防止塗料「タウンガード」 含フッ素ポリマーとシリコンのハイブリッド透明被膜により、防汚・撥水・撥油・防黴・防腐・防菌効果、及び紫外線防止効果のある通気性(呼吸型)塗料。木部・内外装用材・土壁・漆喰壁・紙の防汚・防黴・防腐効果に優れ、強い撥水・撥油効果により外壁の自然風合いを長期間保護。臭いも少なく、施工も簡単。	 塗装部分 無塗装 米松 杉 檜 3年経過 1年経過 京大大学生存圏研究所 共同開発	6	沼田製粉(株) http://www.numada-seifun.com/	ライ麦を原料とする工業用澱粉「ライバインダー」 ライ麦を丸粒のままアルファー化(糊化)した澱粉である。従来、ライ麦は殻が固いため加工が難しく工業用澱粉としての利用は一般的でなかったが、当社は専用のアルファー化装置を開発。独自の製造工程を確立し、ライ麦の工業用澱粉を商品化した。粘性にすぐれているため少ない量でも結合剤として利用できるという特性を有している。	

販路開拓コーディネーター事業を終了された企業一覧


【④-2 化学】

	企業名	事業概要	写真・イメージ図		企業名	事業概要	写真・イメージ図
7	セパレーターシステム工業㈱ http://www.s-s-k.co.jp	<p>バイオイオナース（消臭、除菌の神様）</p> <p>「次亜塩素酸ナトリウム」の除菌では、酸素が発生し、錆の原因になるが、当製品は塩素系成分を使用していない（カルボン酸系有機物、クエン酸ナトリウム等使用）為、錆が抑制される。又食品添加物だけで生成されており、乳幼児がいる部屋でも使用可能。消臭、除菌、防カビ等の機能を有し、液と泡の2種のスプレータイプ、粉末タイプがある。</p>		8	フルヤ工業㈱ http://www.furuyainc.co.jp/	<p>熱可塑性樹脂とLSR異材質成型</p> <p>熱可塑性樹脂と熱硬化性LSRという、相反する成形プロセスを持つ素材同士を、同時行程内にて接着。エラストマーと比較し、永久圧縮歪・耐熱性・電気絶縁性等の物性的優位性を持ち、幅広い分野での製品開発が可能。特徴は、①優れた熱耐性②高防水性③同時工程内での複合化による追加工程の削減によるコスト削減④設計自由度の高さである。</p>	

	企業名	事業概要	写真・イメージ図		企業名	事業概要	写真・イメージ図
9	大村塗料㈱ http://www.omuratoryo.co.jp/	<p>キトサン含有機能性内装用塗料「キトサンエイト」</p> <p>キトサンエイトを壁、天井に塗ると快適で健康な室内空間を作り出す。＜キトサンエイトの持つ機能＞室内のホルムアルデヒドを吸着。シックハウス症候群の原因物質の除去。抗菌性、抗ウイルス性があり壁接触による菌・ウイルス感染を防ぐ。悪臭の原因物質を吸着し嫌な悪臭を除去し、防カビ性がありカビの発生を抑える。</p>		10	㈱染めQテクノロジー http://www.somayq.com	<p>基材との密着性に優れた防錆補修塗料「パワー防錆」シリーズ・床面補修塗料「床塗料」シリーズ</p> <p>塗料に含まれる粒子を微細化する事で各種素材への密着性を高める、高密着技術を活用した塗料である。防錆補修塗料「パワー防錆」シリーズ・床面補修塗料「床塗料」シリーズは、工場などの現場で使用されるもので、特に補修用途として高い施工性と高寿命化を実現できる塗料である。</p>	

	企業名	事業概要	写真・イメージ図		企業名	事業概要	写真・イメージ図
11	トーメイ工業㈱ http://www.omei-industry.co.jp	<p>「合成樹脂焼結連続多孔質体」</p> <p>分離・形状保持・吸着などの機能を発現する部材である。①樹脂種類の選択幅が広い②形状や孔径の自由度が高い③親水性のコントロールができる④活性炭や抗菌剤との複合化が可能という特徴を持つ。利点は、(1)形状保持と機能発現の両立による部品点数削減(2)薬剤の保持や放出の制御による安全性の向上(3)防水と通気といった相反する機能の発現である。</p>		12	アイ'エムセップ㈱ http://www.imsepp.co.jp	<p>溶融塩を利用した、「緻密質炭素めっき」技術 および「機能的ナノ粒子」の製造技術</p> <p>当社は溶融塩電気化学プロセスによる世界オンリーワンの技術シーズの提供、および溶融塩技術全般の指導・アドバイザリー業務を行っています。緻密質炭素めっきは優れた耐食性・密着性、高い導電性といった特徴があります。機能的ナノ粒子の製造技術は、回転円盤を利用することにより微細かつ均一なナノ粒子の連続生産を可能としており、従来技術では困難な高融点、高硬度の金属にも適用可能です。</p>	<p>緻密質炭素めっき</p> <p>ナノ粒子の一例 (Ni)</p>

販路開拓コーディネーター事業を終了された企業一覧

	企業名	事業概要	写真・イメージ図
13	佐々木化学 薬品㈱ http://www.sasaki-c.co.jp	ステンレス鋼用溶接焼け除去剤 ～エスピュアSJジェルシリーズ～ 開発したステンレス溶接焼け除去剤はジェルタイプであり塗布するだけで反応、電力や物理的な力も必要とせず、現場で使用することができる。 垂直な部分に液ダレしないハードタイプと、広範囲・複雑な形状に最適なソフトタイプがあり、いずれも硝酸を含まず作業への安全性を考慮。関西ものづくり新撰2016に選定される。	 <p>溶接焼けを取り除くのに、危険な薬品も、電気設備もいりません。</p> <p>Before After</p> <p>エスピュアSJジェルソフト 300g</p>

販路開拓コーディネーター事業を終了された企業一覧

【⑤-1 バイオテクノロジー】

	企業名	事業概要	写真・イメージ図		企業名	事業概要	写真・イメージ図
1	<p>自然免疫応用技術㈱</p> <p>http://www.macrophico.jp/</p>	<p>小麦発酵抽出物</p> <p>「マクロファージの活性化は生物の健康維持能力を高める」をコンセプトに、食用植物由来の糖脂質(グラム陰性細菌)をバイオ発酵技術により素材化。食べること・皮膚に塗ることで体内の免疫担当細胞を活性化させる。糖脂質は多くの漢方薬中にも見いだされ、感染症・高脂血症などの改善に有効。</p>		2	<p>㈱天然素材探索研究所</p> <p>http://www.scitex-mrc.co.jp/</p>	<p>実験小動物用床敷材「パルマス」</p> <p>バージンパルプ100%の安全・安心な実験小動物用床敷材。厚さ0.8mmの半紙状化した多層構造により、高い吸収性と乾燥性でケージ内の環境を改善。交換頻度が少なく、交換作業も軽減。粉塵の発生も少なく、アレルギー体質の方にも配慮。</p>	

	企業名	事業概要	写真・イメージ図		企業名	事業概要	写真・イメージ図
3	<p>㈱セシルリサーチ</p> <p>http://www.essile-research.com/</p>	<p>付着生物幼生検知キット</p> <p>海水中のムラサキガイ、アカフジツボ、クダウミヒトビラの付着生物幼生の有無を、素人でも簡易、迅速、高感度に現場で鑑定できる検査キット。汚損対策の効率化・コスト低減に有効。幼生検出定量リーダーの使用で繁殖状況の定量的分析も可能。</p>		4	<p>㈱植物ハイテック研究所</p> <p>http://www.phit.co.jp</p>	<p>野生種カラハリスイカ抽出原料・応用製品</p> <p>「カラハリスイカ」の乾燥・強光ストレス耐性に着目、果汁に多く含まれる天然シトルリンは、活性酸素を瞬時に分解する。紫外線などで発生した活性酸素によって皮膚の弾力をつくるコラーゲンの変性を防ぐ。優れた抗酸化性と保湿性を機能とする化粧品・食品原料(液体・粉末)と、美容液・フェイスマスク・美容系ドリンク・ゼリー・飲料等を提案。</p>	