

平成24年度第1回認定一覧

「新連携連携事業計画」

平成24年10月1日現在

NO.	事業名	事業概要	コア企業・連携参加者の別	事業者名	都道府県	代表企業連絡先
1	省電力を容易に実現する従来型蛍光灯一括調光システムおよび省電力型照明器具の事業化	<ul style="list-style-type: none"> ・本事業は、蛍光灯の明るさを調整し、省電力化を可能にする一括調光システム「MERS調光装置」と、1灯だけで従来の2灯用蛍光灯照明と同じ明るさが得られる「HF1灯用高効率照明器具」を開発・製造・販売する。 ・「MERS調光装置」は、蛍光灯照明器具の入力側外部回路に取り付け、蛍光灯調光を行う。調光で25～40%の省電力化が可能である。装置1台で複数の蛍光灯を調光でき、大規模施設に対応できる。高温多湿などインバータ式やLED式の蛍光灯照明器具に不向きな環境の設置が可能である。 ・「HF1灯用高効率照明器具」は、新開発の磁気式安定器、高効率HFランプ、高性能反射板を用いる。MERS調光装置との併設で、従来の蛍光灯と同一照度での省電力化が達成できる。 	コア企業	株式会社F-tech	大阪府	企業名：株式会社F-tech 所在地：大阪府大阪市住之江区南港中5-6-22-102 TEL：06-6614-8841 FAX：06-7494-9309
			連携参加者	株式会社MERSTech	東京都	
			連携参加者	藤井電機工業株式会社	香川県	
2	永久磁石等を使用した簡潔着脱可能な太陽光発電モジュール施工総合マネジメントの事業化	<ul style="list-style-type: none"> ・金具、架台に永久磁石方式等の簡潔着脱可能な取付金具を用いた太陽光発電モジュール設置の開発・製作・販売ならびに施工・保守・管理の総合マネジメントを行う。 ・太陽光発電モジュールの設置に際し、鉄製架台とモジュールを既存のボルトではなく永久磁石等を用い、軽量化された取付金具にて接続する。 ・作業の簡易化、設置重量の軽量化により、工期短縮、低コスト化が可能である。永久磁石等で接続している為、取り外しが容易であることから、メンテナンスも容易である。 ・重機使用も削減され、従来設置が困難であった施設にも太陽光発電モジュール設置が可能である。 	コア企業	株式会社日本コムダック	大阪府	企業名：株式会社日本コムダック 所在地：大阪府大阪市淀川区宮原4-1-46 TEL：06-4807-5805 FAX：06-4807-5808 HP：http://www.comdac.co.jp
			連携参加者	株式会社栄住産業	福岡県	
3	HIP素材の接合一体化構造によるTダイ・塗工ダイ等の高性能金型の生産販売事業	<ul style="list-style-type: none"> ・母材と特殊合金粉末素材を高温高圧下での金属拡散により接合一体化したHIP(熱間等方圧加工処理：Hot Isostatic Pressing)素材を用いた超精密研削加工技術による高機能金型を開発した。 ・フィルム成形機の吐出口金型(Tダイ金型、先端部の部材であるリップ)、及びフィルム表面等に機能性材料を塗工付与する塗工ダイ金型等として製造・販売ならびに補修研削事業を行う。 ・業界で目ヤニ(Die Drool)と呼ばれるフィルムの連続成形時の生産性低下要因の発生抑制効果や高硬度フィラーを含有する塗工においても品質が安定した長時間連続稼働を実証しており、国内外の関連メーカーへの提供を図る。 	コア企業	平井工業株式会社	兵庫県	企業名：平井工業株式会社 所在地：兵庫県尼崎市長洲中通2-2-6 TEL：06-6488-4351 FAX：06-6488-4355 HP：http://www.hiraken.com
			連携参加者	黒木コンポジット株式会社	福岡県	
4	水銀灯と完全互換可能なLEDランプの開発製造販売事業	<ul style="list-style-type: none"> ・本事業は、200W～400Wタイプの既存水銀灯と完全互換可能なLEDランプを開発・製造・販売する。 ・電源回路、軽量・小型のヒートシンク、長寿命の小型ファンを内蔵したLEDランプにより、水銀灯のLEDランプ取替時に、補強工事や取替工事なしで交換が可能である。また、ランプチェンジャーが利用できるため、高所での設置や交換が簡略化できる。 ・71～86%の省電力化に加えて、既存水銀灯の約3.5倍の定格寿命も達成可能である。 ・標準角タイプのほかに、広角タイプ、超広角タイプ、狭角タイプといった製品バラエティを展開し、工場・ガソリンスタンドなどの民間施設向け、街路灯・公園灯向けなど多様な顧客ニーズに対応する。 	コア企業	APSジャパン株式会社	大阪府	企業名：APSジャパン株式会社 所在地：大阪府大阪市中央区博労町4-5-6 野上ビル4F TEL：06-6245-1861 FAX：06-6245-1862 HP：http://www.apsjapan.com
			連携参加者	株式会社最上インクス	京都府	
			連携参加者	シークス株式会社	大阪府	
5	LED光源の発光分布制御が可能な面発光ガラス導光板ディスプレイ建材の開発製造事業	<ul style="list-style-type: none"> ・本事業は、ガラス素材の表面に特殊なインクによるシルクスクリーン印刷及び焼き付け定着を施し、高い透過性とLED光源による均一な面発光を兼ね備えたガラス導光板を開発・製造・販売する。 ・形成するドットパターンを制御することにより、発光平面の任意の照度分布をも実現する。 ・ガラス素材の持つ特性である、表面損傷個所での異常発光を抑制する高硬度、耐熱性、紫外線劣化が抑制される耐候性、難燃性といった機能性も有する。 ・強化ガラス、合わせガラス、複層ガラス構造のタイプを揃え、カーテンウォール、庇、パーティション、展示棚、モニュメントなどのディスプレイ建材としての導入を図る。 	コア企業	早水電機工業株式会社	兵庫県	企業名：早水電機工業株式会社 所在地：兵庫県神戸市長田区海運町2-5-11 TEL：078-731-9301 FAX：078-733-2374 HP：http://www.hayamizudenki.co.jp
			連携参加者	山崎電機株式会社	石川県	
			連携参加者	株式会社コーブン社	兵庫県	
			連携参加者	兵庫県湾岸開発株式会社	兵庫県	