

地域	福岡県北九州市	認定日	平成19年11月15日	8-19-029
事業分類	情報通信	テーマ分類	IT	

事業名: パーソナルなライフシーンに対応した総合映像プロデュースサービス事業

○事業概要(新規性、市場性等)

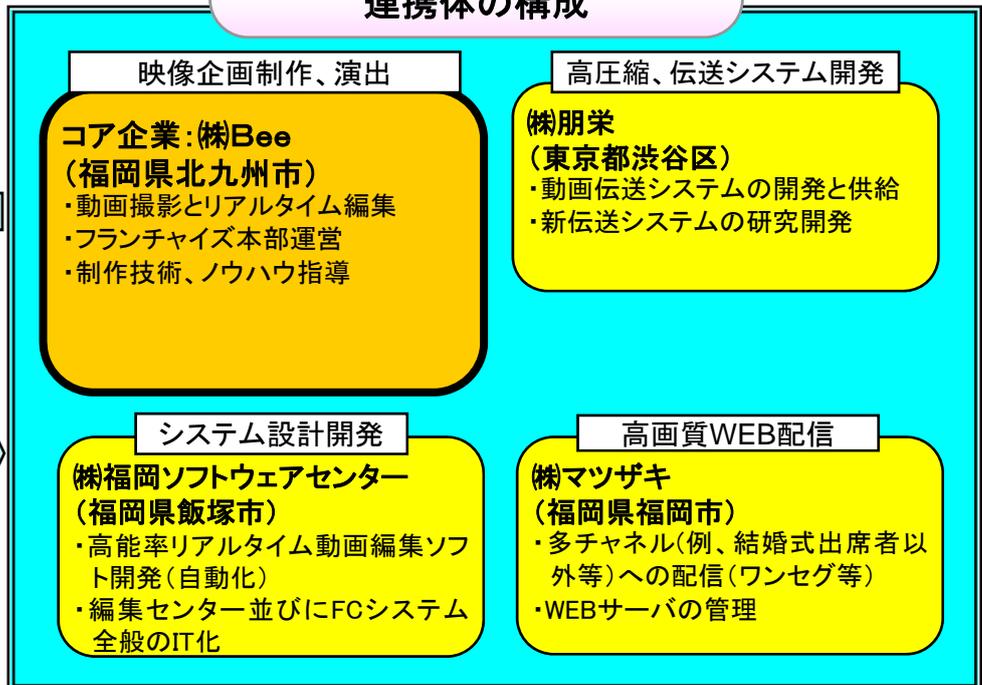
- ・本事業では、動画映像を、遠隔地にいながらリアルタイムに撮影、編集、配信する革新的プロセスを実現し、パーソナルな価値観に基づいたライフシーンを効果的に演出・創出する。
- ・動画はデータ量が非常に多く、形式も多様なため、高スピード、高品位を保ったIP伝送や編集等は非常に困難である。独自の編集ノウハウや映像関連技術の結合により、品質・スピード・コストのトレード・オフを克服したトータルの動画演出システムが競争上の優位性であり、強み!!
- ・ターゲット市場は、ブライダル、スポーツ、趣味・習い事、地域イベント等の分野。ブライダル市場を第一優先とし、既に、全国展開ホテルから採用内諾を得ている。

事業推進体制

結婚式場
北九州市、福岡市のホテルなど

新たな伝送技術支援
山口大学工学部
知能情報工学科

連携体の構成



支援予定メニュー

- ①低利融資(商工中金)
- ②設備投資減税
- ③補助金



結婚式場での動画映像放映風景

地域	福岡県飯塚市	認定日	平成19年11月15日	8-19-030
事業分類	製造(化学・石油製品)	テーマ分類	その他	

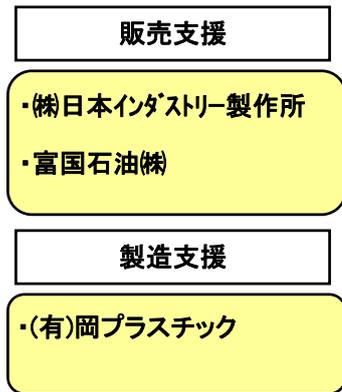
事業名: コンクリートのひび割れ誘発を抑制する鉄筋用最適プラスチックスペーサの開発・販売

～画期的なプラスチックスペーサを市場化・事業化する～

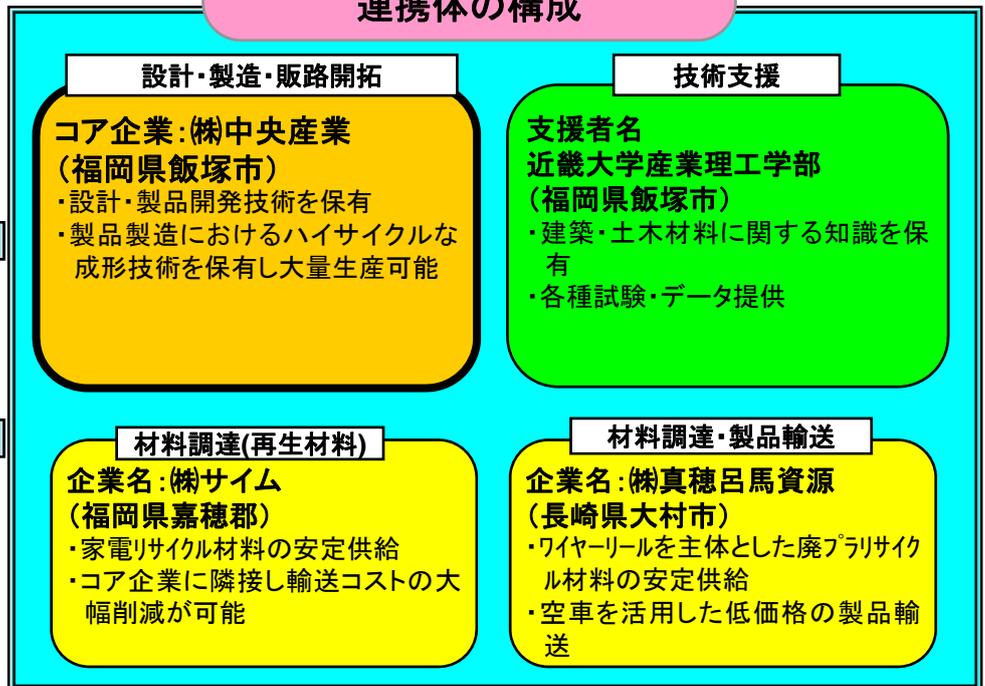
○事業概要(新規性、市場性等)

・鉄筋コンクリート造構造物を建設・施工する際、型枠内の鉄筋位置を適正に保持するためにスペーサが使用されているが、安価で使い勝手が良いことからプラスチック製、特にドーナツ型スペーサが多く使われている。しかし、ドーナツ型スペーサにはコンクリートのひび割れを誘発する等欠点も指摘されており、本事業では、その欠点を軽減・解消するプラスチックスペーサを開発・販売する。これにより、コンクリート構造物の耐久性を高めることは当然、安全性の向上や維持・管理・建替えコストの軽減をもたらし、また、リサイクル材の使用による資源の節約は環境負荷の軽減にもつながるとともに、トータルの社会的コスト低減を目指す事業である。

事業推進体制



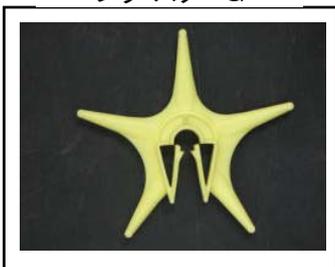
連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資

プラ・スターG



コンクリート充填試験

ドーナツ型(スペーサ部に空洞発生)

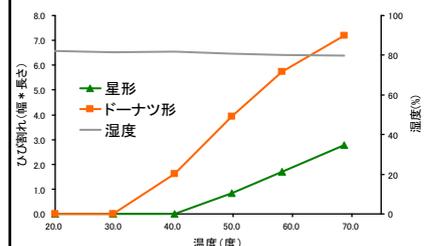


プラ・スターG(空洞なし)



温度応力試験(ひび割れ誘発)

星型(プラ・スター)はドーナツ型の1/2以下に激減



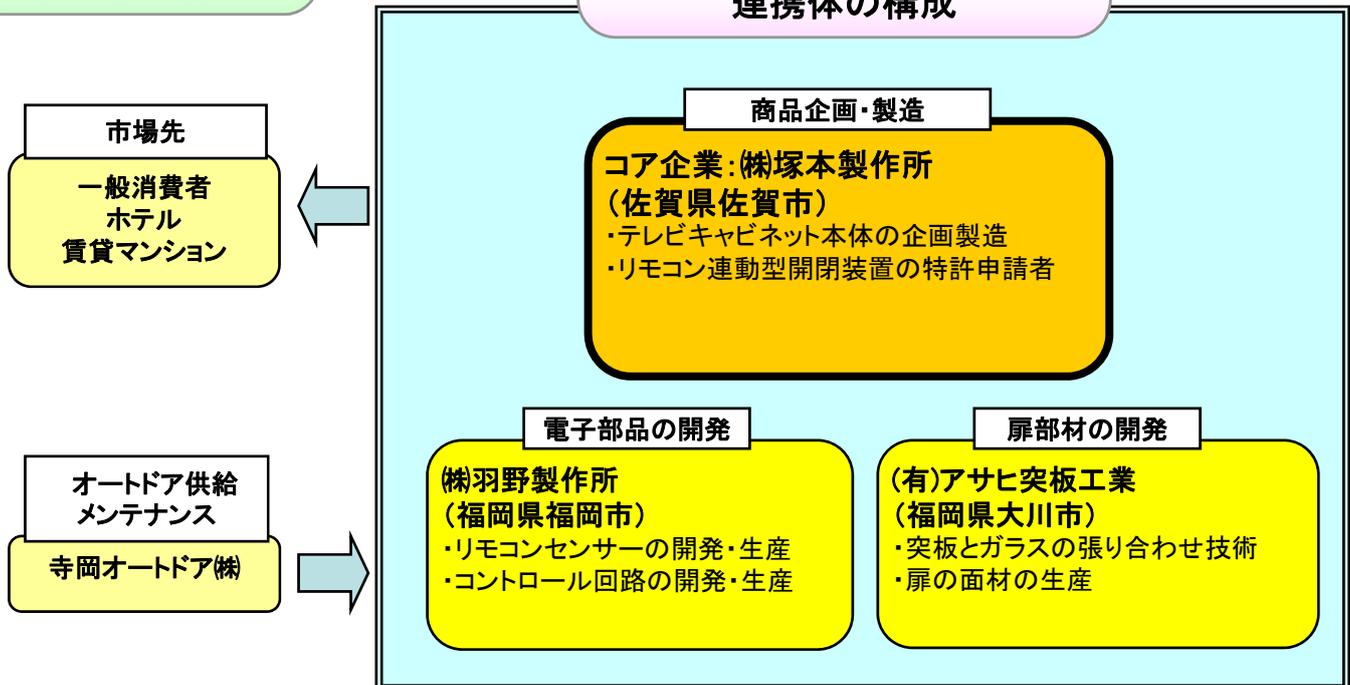
地域	佐賀県佐賀市	認定日	平成19年11月15日	8-19-031
事業分類	製造(木材・紙・印刷)	テーマ分類	衣食住(住)	

事業名: リモコン連動型、オートドア付きテレビキャビネットの市場化

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、テレビのリモコン操作のみで、テレビキャビネットの扉が、テレビ画面の点灯、消灯に連動して、自動開閉する機能が付加されたテレビキャビネットの製造販売事業である。
- ・特注家具専門メーカーであるコア企業の(株)塚本製作所が、テレビキャビネットの本体製品計画、製作、及び販売を行う。
- ・市場ターゲットは、一般消費者及び、ホテル(客室、ロビー等)、高級賃貸マンション等の法人向けのふたつの市場。年間300万台以上出荷される大型テレビの新規購入と既購入者のリフォーム需要が販売チャンスである。

事業推進体制



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資(中小公庫)



壁面収納タイプ



据え置きタイプ

地域	長崎県佐世保市	認定日	平成19年11月15日	8-19-032
事業分類	製造(電気・情報機器)	テーマ分類	省エネルギー	

事業名: 少中量規模・カスタム生産に対応したLED照明器具の商品化

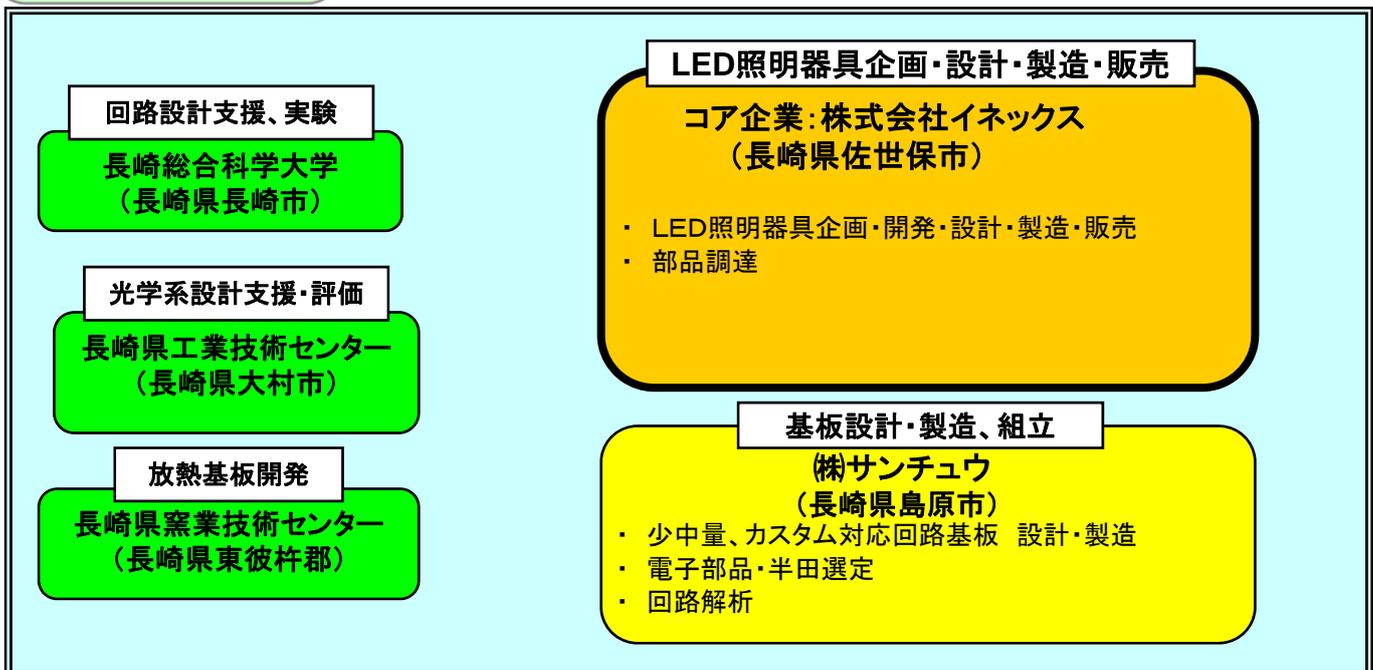
~ハイパワー、高輝度、遠距離照射など独自技術を活かしたエコ事業~

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業では、独自技術を活かしたLED(発光ダイオード)照明器具を製造・販売する。
- ・少・中量規模、カスタム生産に、高品質・安価・短時間で対応する。基板の放熱設計とLED点灯回路に独自の工夫し、他社に負けないハイパワー・高輝度、遠距離照明など独自技術を活かし、ニッチ市場のニーズを満たす。
- ・LED照明国内市場は、省電力、長寿命の特徴があることから、2010年1000億円、2020年5000億円へと伸びるとみられている。LED照明は多岐にわたる。このうち中小企業として、技術、コスト、カスタム対応などの特徴を活かし、屋外照明分野などのニッチ市場中心に供給することを目指す。

事業推進体制

連携体の構成



支援予定メニュー

- ① 低利融資
- ② 設備投資減税
- ③ 補助金

40W蛍光灯2灯型同等照度を実現

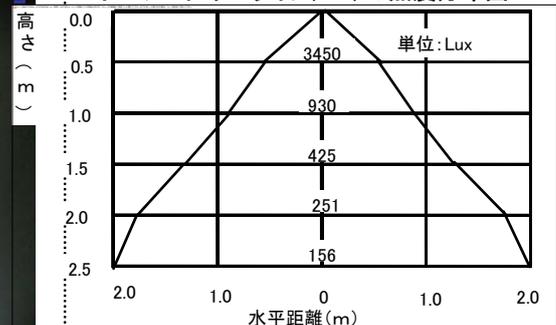


100W白熱灯同等照度を実現

「ハイパワーダウンライト」



ハイパワーダウンライト(9W)の照度分布図



九州管内「新連携計画」認定事業一覧

平成19年11月15日現在

認定時期	コア企業	所在地	事業分類	新事業テーマ	連携事業者数
第1弾 (H17. 7. 15)					
	(株)エイムテック	熊本県 熊本市	製造(精密機械)	温度補正による大容量ガス供給管機密・漏洩検査装置の開発・販売	11
	SPGテクノ(株)	宮崎県 宮崎市	製造(食料・飲料・飼料)	シラス多孔質ガラス(SPG)膜の透過による改質機能性水ビジネスの展開	4
	(株)サコダバイオ研究所	福岡県 筑前町	製造(その他の製造業)	SB菌バイオを吸着した家畜飼育用敷材の製造・販売	6
	ジティスパイラル(有)	熊本県 熊本市	製造(金属・同製品)	平鋼をスパイラル状に加工したねじり平鋼の製造・販売	5
	(株)トライウッド	大分県 日田市	製造(木材・紙・印刷)	未利用木質系資源の粒子化による新規建材の開発・販売	6
	(株)なうデータ研究所	福岡県 飯塚市	情報通信	人工知能を活用した臨床研究・治験ナビゲーションシステムによる新市場開拓	5
	ムライケミカルパック(株)	福岡県 久留米市	製造(化学・石油製品)	従来にない強化・断熱複合塗料の製造・販売	4
	(株)山忠	佐賀県 有田町	製造(窯業・土石)	画期的な陶土による軽量強化磁器の製造・販売	13
第2弾 (H17. 9. 16)					
	井上製氷冷蔵(株)	福岡県 柳川市	製造(繊維・同製品)	パレット用荷崩れ防止ベルトの開発及び販売	7
	(株)内山建設	宮崎県 日向市	製造(木材・紙・印刷)	スギ樹皮のリサイクル製品の活用による緑化事業の創出	5
	(株)オジックテクノロジーズ	熊本県 熊本市	製造(一般機械)	金属スラッジリサイクル装置の製造及び販売	6
	(株)翠コーポレーション	福岡県 福岡市	サービス(その他の生活関連サービス)	生活便利サービス申込み一元化による働く女性サポート事業の実現	5
	(株)タカギ	福岡県 北九州市	建設	屋上緑化のための省エネ・低コスト型管理システムの事業化	5
	ビジョンバイオ(株)	福岡県 久留米市	製造(精密機械)	食品・医薬品検査に対する最先端DNA鑑定サービスの事業化	2
	(株)フォスター	熊本県 熊本市	製造(食料・飲料・飼料)	釣用品として、海洋環境に優しい撒き餌カプセルの開発・販売	6
第3弾 (H18. 2. 2)					
	イダ靴下(株)	佐賀県 江北町	製造(繊維・同製品)	部位別最適快適圧(ヘクトパスカル(Hp)表示)を応用したインナー商品の事業化	8
	第一施設工業(株)	福岡県 新宮町	製造(一般機械)	従来にない空気膜による新しい非接触搬送装置の開発・販売	3
	(有)ビューティフルライフ	大分県 大分市	サービス(理美容)	移動車・訪問・店舗による、安心・安全・快適な理美容サービスの提供	5
	(有)福泉窯	佐賀県 有田町	製造(窯業・土石)	卓越した技術で消費者ニーズを充足するプロのノウハウを陶磁器伝統技術で商品化	7
第4弾 (H18. 7. 7)					
	サガシキ印刷(株)	佐賀県 佐賀市	製造(化学・石油製品)	消石灰と硫黄を原料とした重金属不溶化溶剤及び処理システムの事業化	5
	(株)マサキ・エンヴェック	長崎県 長崎市	製造(一般機械)	太陽エネルギーを利用した浮体式水質改善装置によるアオコ除去・監視システムの事業化	8
	原田木材(株)	熊本県 熊本市	運輸・物流	躯体工法、トレーサビリティシステム等の構築による木造住宅流通ビジネスモデルの事業化	6
	(有)アキ工作社	大分県 国東市	製造(木材・紙・印刷)	複雑自由に加工できる三次元システムによる新たな立体造形商品の事業化	3

認定時期	コア企業	所在地	事業分類	新事業テーマ	連携事業者数
第5弾 (H19. 2. 27)					
	吸着技術工業(株)	長崎県 大村市	製造(一般機械)	有害ガス等を処理するゼオライト基材とした吸着反応ハニカムの製造・販売	2
	(株)パワーバンクシステム	熊本県 熊本市	製造(化学・石油製品)	アルミとFRPを一体構造化した複合断熱板を応用する省エネルギー商品の事業化	4
	(株)ビッグバイオ	熊本県 熊本市	製造(窯業・土石)	納豆菌群の増殖・放出機能を活用した、管理が簡易な水質浄化ブロックの事業化	2
	ピー・アイ(株)	宮崎県 宮崎市	サービス(その他の生活関連サービス)	結婚式場の業務処理効率化サービス(one-Wシステム)の事業化	3
第6弾 (H19. 7. 20)					
	櫻井精技(株)	熊本県 八代市	製造(一般機械)	産業ロボット用制御技術を利用した医療器械「上肢用CPM」の製造及び販売事業	4
第7弾 (H19. 11. 15)					
	(株)Bee	福岡県 北九州市	情報通信	パーソナルなライフシーンに対応した総合映像プロデュースサービス事業	4
	(株)中央産業	福岡県 飯塚市	製造(化学・石油製品)	コンクリートのひび割れ誘発を抑制する鉄筋用最適プラスチックスペーサの開発・販売	4
	(株)塚本製作所	佐賀県 佐賀市	製造(木材・紙・印刷)	リモコン連動型、オートドア付きテレビキャビネットの市場化	3
	(株)イネックス	長崎県 佐世保市	製造(電気・情報機器)	少中量規模・カスタム生産に対応したLED照明器具の商品化	5

認定プロジェクト32件