

北海道経済産業局がこれまで(平成18～22年度)認定した事業計画

| 事業計画名 | 認定を受けた中小企業者 (共同申請者を含む) | 所在地 |
|--|--|---------------|
| 平成18年度(平成18年7月28日認定) | | |
| 1 デジタルTVチューナー付PC用携帯アンテナの小型化を実現するためのプラスチック成形加工技術の開発 | (株)三好製作所 (室蘭工場) | 東京都 (室蘭市) |
| 2 微細バンプ形成技術の開発 | 函館電子(株) | 函館市 |
| 3 可視光通信に対応した組込みソフトウェア技術の開発 | (株)コムテック2000 | 函館市 |
| 4 高真空領域で使用可能な分光分析装置用高機能試料台駆動部の開発 | (株)菅製作所 | 北斗市 |
| 5 複雑な形状を有する自動変速機用クラッチ構成部品の鋳造による一体成形技術の開発 | 佐藤鑄工(株) | 妹背牛町 |
| 6 車載電子機器のダウンサイジングに対応したプリント配線基盤用鉛フリーのニッケル/金めっき技術の研究開発 | メテック北村(株) クローバー電子工業(株) | 京都府 恵庭市 |
| 7 真空、高低温炉内状況に対応可能な半導体製造装置の高速かつ高精度な位置決め技術の確立 | (株)メデック | 函館市 |
| 8 自動車部品等の傾斜溝を低コストで精密加工できる新技術及び加工装置の開発 | (有)札幌金型 | 札幌市 |
| 9 極薄肉鋳造技術の自動車用鋳物部品軽量化への応用開発 | (株)渡辺鑄工所 (株)村瀬鉄工所 | 札幌市 函館市 |
| 10 半導体ウエハーへの微細・3次元マーキングに対応した切削加工(レーザー加工)技術の開発 | (株)レーザーシステム | 札幌市 |
| 11 高感性化に向けた異素材縫製物の織染加工等技術の開発 | (株)ティスリー | 札幌市 |
| 12 微小部品に対応した機能性めっき技術の開発 | (株)生野製作所 (北海道事業所) | 神奈川県 (千歳市) |
| 13 漁業用ロボットに搭載するための高性能小型水中音響計測センサー回路(LSIチップ)の開発 | (株)カイジョーソニック (国立大学法人北海道大学 北方生物圏フィールド科学センター) | 東京都 (函館市) |
| 14 難加工材を用いたハイサイクル金型加工技術の構築 | 松江エンジニアリング(株) | 七飯町 |
| 15 加工条件の最適化による高機能かつ微細な多極を有する狭ピッチコネクタ用成形金型の開発 | (株)キメラ | 室蘭市 |
| 16 生体内微量物質GGPLⅢの発酵生産法および高純度化法の開発 | (有)A-HITBio | 札幌市 |
| 17 特殊炭化技術を活用した新たな発酵関連産業廃棄物の有機堆肥化技術の開発 | (株)北海道アトリウム | 奈井江町 |
| 18 超微細電線での高速・高冗長通信を可能にする組込みソフトウェア技術の開発 | (株)エスイーシー | 函館市 |
| 平成19年度(平成19年4月12日認定) | | |
| 19 鉛フリーめっき技術を用いた ^{かんごう} 嵌合方式高密度フリップチップ実装技術の開発 | 函館電子(株) メテック北村(株) | 函館市 京都府 |
| 20 高耐熱性金属部品の製造プロセス・製造装置・評価装置の開発と評価データの蓄積 | (株)菅製作所 | 北斗市 |
| 21 圧力容器製造に適応するレーザ溶接の技術開発 | (株)産鋼スチール | 小樽市 |
| 平成20年度(平成20年4月18日認定) | | |
| 22 新超硬素材に対応した精密金型加工技術の開発 | (株)太田精器 | 奈井江町 |
| 23 耐熱鋳鋼複雑薄肉化のための減圧注湯法の開発 | 札幌高級鋳物(株) | 札幌市 |
| 24 高純度DNA光・電子デバイスの応用開発 | (有)緒方材料科学研究所 | 千歳市 |
| 25 希少金属を使用しない高信頼性自動車用リードスイッチの開発 | (株)日本アレフ (札幌事業所) | 神奈川県 (札幌市) |

北海道経済産業局がこれまで(平成18～22年度)認定した事業計画

| 事業計画名 | 認定を受けた中小企業者 (共同申請者を含む) | 所在地 | |
|-----------------------|--|---------------------------|---------------|
| 平成21年度①(平成21年4月9日認定) | | | |
| 26 | 電気光学材料から電子回路システム設計まで垂直統合した光モジュール化技術の開発 | (株)トリマティス (北海道R&Dセンター) | 千葉県 (札幌市) |
| 27 | 3D-EL;無機ELシート3次元一体成形による操作パネルの開発 | (株)函館セコニック | 函館市 |
| 28 | ステンレス製品の冷間鍛造・冷間ローリング(CR)加工技術開発 | 北日本精機(株) | 芦別市 |
| 29 | 低コスト、低燃費を目指した自動車用ATクラッチ板製造装置の開発 | シンセメック(株) | 札幌市 |
| 30 | 耐摩耗性・耐熱性の向上に資する鋳造技術の開発 | 佐藤鑄工(株) | 妹背牛町 |
| 31 | 高精度プレス加工技術による小型・軽量エンジン発電機用高効率扁平型コアレス発電体の開発 | (株)コスモメカニクス | 旭川市 |
| 32 | カーシート、カーエアコンフィルター等自動車内装繊維製品の高機能抗菌化技術の開発 | 寿産業(株) | 札幌市 |
| 33 | めっき・熱処理複合プロセスによる、発電用ガスタービンブレードへのコーティング技術の開発 | (株)菅製作所 | 北斗市 |
| 34 | 熱処理の後工程処理後における変寸のばらつきを減少する熱処理技術の開発 | 室蘭ヒート(株) | 室蘭市 |
| 35 | 北海道産非可食原料(糖蜜)からのポリ-L-乳酸改質に対応した高品質発酵D-乳酸の量産(発酵・精製)技術の開発 | (株)アグリバイオインダストリ | 札幌市 |
| 平成21年度②(平成21年8月18日認定) | | | |
| 36 | 無線機能を搭載した生産設備稼働管理コントローラの技術開発 | (株)メデック | 函館市 |
| 37 | 次世代動画配信に対応した組込みソフトウェア技術の研究開発と試作 | (株)クレビス | 札幌市 |
| 38 | コンピュータ間通信プロトコル規定言語(ASN.1)関連製品開発 | シンクビジョン(株) | 札幌市 |
| 39 | ファクトリーオートメーション機器用無線インターフェースの研究開発 | (株)ID | 函館市 |
| 40 | ニューラルネットによる誤報排除型セキュリティセンサの開発 | (有)ゲーテック | 札幌市 |
| 41 | 共析めっきプラスチック成形加工法を用いた抗菌性容器の開発 | (株)生野製作所 (バイオサイエンス研究所) | 神奈川県 (函館市) |
| 42 | 産業機械、橋梁・鉄鋼構造物を対象とした複合ワイヤ溶射法による粒子分散型金属基複合皮膜作成技術の開発 | (株)倉本鉄工所 北辰土建(株) | 北見市 |
| 43 | 無菌・無塵環境のための高品位気流循環システムの開発 | シーズテック(株) (株)ビオフィレックス | 札幌市 江差町 |
| 44 | 位置決め技術を要したウエハーチップ欠け検査装置の開発 | (株)メデック | 函館市 |
| 45 | 多様化する環境条件下で活用可能な高度化した位置決め技術の確立 | (株)メデック | 函館市 |
| 46 | コリメータアレイ用光ファイバ母材の高精度切削研磨加工技術の開発 | フォトニックサイエンステクノロジー(株) | 千歳市 |
| 47 | 航空機器関連部品製造における製作プロセスの高度化による製作部品の高付加価値・高精度化の実現 | (株)キメラ | 室蘭市 |
| 48 | 軟らかい樹脂上に成膜する金属薄膜の高耐久性化 | 上原ネームプレート工業(株) | 旭川市 |
| 49 | 固体発酵による食品廃棄物の高度再生利用に関する研究開発 | (株)新聞協同運輸 | 旭川市 |

北海道経済産業局がこれまで(平成18～22年度)認定した事業計画

| 事業計画名 | 認定を受けた中小企業者 (共同申請者を含む) | 所在地 |
|---------------------|---|--|
| 平成22年度(平成22年6月8日認定) | | |
| 50 | 産業用イーサネットの保守運用性の向上に資する研究開発 | (株)iD 函館市 |
| 51 | 無線センサネットワークを用いた次世代工場エネルギー管理システムの研究開発 | (株)iD 函館市 |
| 52 | サーモグラフィ画像・動画処理によるサービスロボットの自律移動制御ソフトウェアの開発 | (株)CSソリューション 札幌市 |
| 53 | ロボット連携型デジタルサイネージシステム技術の研究開発 | (株)テクノフェイス (株)エルムデータ 札幌市 札幌市 |
| 54 | ネットワーク型RFIDシステムにおける三次元位置認識技術の研究開発 | アイフォーコム北海道(株) アイフォーコム(株) 札幌市 神奈川県 |
| 55 | 形式的仕様記述を用いた高信頼ソフトウェア開発プロセスの研究とツール開発 | 北海道電子機器(株) (株)ミクロスソフトウェア (株)リック (株)ヴィッツ 札幌市 神奈川県 札幌市 愛知県 |
| 56 | 3Dスキャナを用いた鑑識システムの開発 | (株)ノア (北海道技術開発センター) 茨城県 (札幌市) |
| 57 | 環境適応型電子広告装置の開発 | 北見情報技術(株) 北見市 |
| 58 | データトラッキング制御による漁獲物高鮮度保持用オンサイト型海水氷製氷機の開発 | (株)ニッコー 釧路市 |
| 59 | 次世代車両対応カーシェアリングシステムの開発 | ウインド・カー(株) 札幌市 |
| 60 | 高速、高純度な金属ナノ粒子ペースト用材料製造法の開発 | (株)菅製作所 北斗市 |
| 61 | 高密度集積化可能な表面実装型赤外線発光ダイオードデバイスの開発 | 京セミ(株) (上砂川事業所) 京都府 (上砂川町) |
| 62 | 医療用ファイバレーザの低コスト高出力化に向けた高性能光部品実装技術の研究開発 | フォトリックサイエンステクノロジー(株) 千歳市 |
| 63 | PPR(ポリプロピレンランダム共重合体)を用いた放射冷暖房用プラスチックパネルラジエータの量産化に向けた熱融着技術の高度化 | (株)テスク資材販売 札幌市 |
| 64 | 鋳物製造における劣悪作業改善・作業効率向上させる低負荷環境型バリ取り装置の開発 | (株)村瀬鉄工所 函館市 |
| 65 | 金型用高硬度特殊鋼材および超硬材における超微細形状の切削加工技術革新による、高機能、超精密金型の、マニファクチャリングイノベーションの実現 | (株)キメラ 室蘭市 |
| 66 | カーボンナノチューブ(CNT)を繊維に織り込んだ過酸化脂質センサーの開発 | バイオセンサー(株) 札幌市 |
| 67 | 高純度DNAによる超微細電子回路の開発 | (有)緒方材料科学研究所 千歳市 |
| 68 | 北海道の未利用資源活用による整腸作用等を有する高機能発酵青汁の加工技術開発 | (株)北海道バイオインダストリー 札幌市 |
| 69 | 北海道産素材を用いた乳酸菌発酵物を生産するための多段階発酵技術の開発 | 日生バイオ(株) 恵庭市 |
| 70 | 副作用のない鉄吸収促進食品の開発 | (有)A-HITBio 札幌市 |

北海道経済産業局がこれまで(平成18～22年度)認定した事業計画

| 事業計画名 | 認定を受けた中小企業者 (共同申請者を含む) | 所在地 |
|----------------------|--|--|
| 平成22年度(平成22年12月7日認定) | | |
| 71 | 次世代自動車用リチウムイオン電池高性能化のためのシリコンナノ粒子量産化技術の開発 | (株)中山組 札幌市 |
| 72 | 画像・動画処理技術を活用したアスパラガス収穫自律移動ロボットの研究開発 | (株)CSソリューション 札幌市 |
| 73 | 耐摩耗性・高韌性・溶接性を備えた建設機械用アタッチメント材料の開発 | (株)アールアンドイー 登別市 |
| 74 | 石英ガラス研磨における、ダイヤモンド砥石による新加工技術の開発 | (株)太田精器 奈井江町 |
| 75 | ユーザビリティ向上、低コスト化を実現するための革新的な3Dスキャニング技術の開発 | (株)ノア (北海道技術開発センター) 茨城県 (札幌市) |
| 76 | 次世代型導光板切削技術の開発 | (株)エルフィン 函館市 |
| 77 | ダクタイル鑄鉄異形管の溶射の品質安定性の確保のための溶射自動化技術の開発 | (株)村瀬鉄工所 函館市 |
| 78 | 金属代替材料としての樹脂に対するめっき技術の開発 | (株)日本アレフ (R&Dセンター) 神奈川県 (札幌市) |
| 79 | 単一生細胞計測用走査型電気化学顕微鏡(SECM)および解析システムの開発 | (株)プライマリーセル (有)エフ・ティ・システム 札幌市 札幌市 |
| 80 | 独居向け危険行動自動検出システムの研究開発 | (有)ゲーテック (株)日本アレフ 札幌市 神奈川県 |