

第24回中小ものづくり高度化法に基づく特定研究開発等計画認定一覧

No.	特定ものづくり 基盤技術の種類	計画名	申請者	研究開発拠点 (都道府県)
1	接合・実装	高機能・高性能なフィルタを実現する異種材料 基板の接合・研磨技術の開発	株式会社ティ・ディ・シー 代表取締役 赤羽 優子	宮城県
2	表面処理	反応性ヘリコン波プラズマプロセスを用いたミニ マルファブ用MEMS向け高速エッチャーの開発	株式会社和泉テック 代表取締役 大滝 善二	宮城県
3	測定計測	超高感度計測を可能にするキャピラリー電気泳 動-質量分析用インターフェイスの開発	株式会社飯塚製作所 代表取締役 本間 修	山形県
4	バイオ	グローバル対応型の多機能性ブレンド乳酸菌素 材の革新的開発	株式会社秋田今野商店 代表取締役社長 今野 宏	秋田県
5	測定計測	呼吸情報に基づいたマルチバイタルサイン計測 技術の研究開発	株式会社コスモスウェブ 代表取締役 吉村 直幸	宮城県
6	測定計測	非接触ポータブルフーリエ赤外分光器の開発と 実用化	東和電機工業株式会社 代表取締役 榊 美樹	青森県
7	機械制御	小型薬剤投与装置及び薬剤管理システムにお ける低消費電力化の研究開発	株式会社アイカムス・ラボ 代表取締役社長 片野 圭二	岩手県
8	表面処理	IoT、AIを活用した抗菌めっき生産ラインの高効 率化技術の開発	株式会社コア 代表取締役社長 椎名 啓祐	青森県
9	精密加工	次世代リチウムイオン電池セルケースの工法転 換を実現する精密プレス鍛造深絞り成形による 量産化技術開発	株式会社マスコエンジニアリング 代表取締役社長 増田 靖治	山形県
10	複合・新機能時 量	新規常温水中リサイクル炭素繊維の量産技術 確立とそれを利用した高強度樹脂複合材の開発 複合・新機能材料	アイカーボン株式会社 代表取締役社長 伊集院 乗明	青森県
11	測定計測	第4のがん治療法、免疫チェックポイント阻害剤 適応・適量決定システムの高度化	セルスペクト株式会社 代表取締役 岩淵 拓也	秋田県
12	精密加工	CFRPによる軽量・高剛性治具システムの研究 開発	丸隆工業株式会社 代表取締役 宮田 智弘	福島県
13	接合・実装	自動車産業に革新的生産効率を提供するロン グサイズFPC向け直描装置の開発	インスペック株式会社 代表取締役社長 菅原 雅史	秋田県
14	精密加工	世界初、皮膚表面・内部同時観察可能とする ダーモスコープ用プリズムの開発	株式会社三井光機製作所 代表取締役 三井 辰郎	秋田県
15	情報処理	オーバーナイト透析時のいびき問題を解決する 非接触いびき抑制技術の開発	株式会社マリ 代表取締役 瀧 宏文	宮城県
16	接合・実装	次世代車両向け120℃で自己加熱温度制御でき るナノカーボン樹脂複合体ヒータの開発	会津コスモス電機株式会社 代表取締役社長 山岸 則男 東京コスモス電機株式会社 代表取締役社長 岩崎 美樹	福島県
17	精密加工	ポーラス超硬による機能性金型の開発	株式会社カナック 代表取締役 金澤 直一郎	山形県

No.	特定ものづくり 基盤技術の種類	計画名	申請者	研究開発拠点 (都道府県)
18	測定計測	MEMS技術を用いた小型FT-IR向けガスセンサ 研究開発	アルス株式会社 代表取締役社長 大内 勉	宮城県
19	立体造形	廃砂ゼロを実現する高熱伝導砂の製造技術の 研究開発	クニミネ工業株式会社 代表取締役社長 國峯 保彦 株式会社アンドー工業所 代表取締役 安藤 祐造	福島県
20	立体造形	CTで造影可能な印象材及び高精細な義歯作業 模型の製作技術の開発	有限会社テクノ・キャスト 代表取締役 柴田 幸彦	宮城県
21	測定計測	配管内を移動する機構と位置を計測するシステ ムの研究開発	弘栄設備工業株式会社 代表取締役 船橋 吾一	山形県
22	接合・実装	プレキャストRCコンクリート床版の実用性の検証	株式会社小野工業所 代表取締役 小野 晃良	福島県
23	バイオ	未病検知に向けた腸内環境評価基盤技術開発	株式会社メタジェン 代表取締役社長CEO 福田 真嗣	山形県
24	情報処理	既存の振動ローラーによる路面締固め技術の安全 性向上と自動化を実現するシステムの研究開発	三洋テクニクス株式会社 代表取締役 浅野 公隆	宮城県
25	表面処理	汎用プラスチックへの表面改質を利用した表面 処理による直接回路形成の研究開発	株式会社ゼファー 代表取締役社長 伊堂 隆徳	福島県
26	測定計測	振動センサネットワークドモジュールの研究開 発	仙台スマートマシーンズ株式会社 代表取締役 高間館 千春	宮城県
27	バイオ	糖尿病予防効果を有する大豆発酵食品の開発	旭松食品株式会社 代表取締役社長 木下 博隆	宮城県
28	複合・新機能材料	高機能性振動子の実現に資するCTGAS単結晶 の大口径化と振動子試作	株式会社Piezo Studio 代表取締役 井上 憲司	宮城県
29	材料素材	リサイクル羽毛の生産コストを低減するための 分離分別回収システムの技術開発 ※変更に係る認定	東和株式会社 代表取締役 佐藤 恵一	福島県