

## 第22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	材料製造プロセス	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	東和株式会社 代表取締役 佐藤 恵一	福島県
2	精密加工	超高压クーラント噴射機構を装備した医療用難 削部材加工用小型精密工作機械の開発	株式会社長谷川機械製作所 代表取締役社長 長谷川 透	福島県
3	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 株式会社アードー工業所 代表取締役 安藤 祐造	福島県
4	製造環境	金型チューニングに関する熟達者知見のAI化 による機差・環境差推定の研究開発	株式会社LIGHTz 代表取締役社長 乙部 信吾 株式会社IBUKI 代表取締役社長 松本 晋一	山形県
5	複合・新機能材料	防縮性と抗ピリング性をあわせもつウールによ る縫い目のないインナー製品の開発	佐藤繊維株式会社 代表取締役 佐藤 正樹	山形県
6	製造環境	環境制御機能付危険物庫の開発	有限会社アークテック 取締役 佐藤 一江	宮城県
7	バイオ	機能性食品素材の安定性と体内吸収性を向上 させるマイクロカプセル製剤化技術とその評価 法の研究開発	青葉化成株式会社 代表取締役社長 石田 一	宮城県
8	バイオ	バイオ技術を活用した汚水の浄化、循環型汎 用移動式水洗トイレの開発、それを高度に活用 したメタン発酵消化液の肥料化転換技術の開 発	株式会社エコまるくん 代表取締役 鳴瀧 泰史	秋田県
9	材料製造プロセス	電気二重層を利用した低コスト高強度リサイク ル炭素繊維の製造法開発	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
10	バイオ	アレル遺伝子発現制御基盤の高度化開発	株式会社ハプロファーマ 代表取締役 大滝 義博	宮城県
11	機械制御	フープめっき加工における材料投入の自動化を 実現し、更なる生産性向上へ向けた連続材料 供給装置の開発	東新工業株式会社 代表取締役社長 山崎 慎介	福島県
12	精密加工	車両フードヒンジ部品の生産性変革を実現させ るプレス鍛造・接合複合加工技術開発	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
13	接合・実装	マイクロLEDディスプレイの低価格製造技術の 研究開発	東北マイクロテック株式会社 代表取締役 元吉 真	宮城県
14	表面処理	HiPIMS対応可能なフレキシブルパルス電源シ ステムの開発	有限会社エイチ・エス・エレクトリック 代表取締役 関本 英雄	福島県
15	立体造形	3次元デジタルデータを活用した新しい義歯製 造技術の開発	有限会社テクノ・キャスト 代表取締役 柴田 幸彦	宮城県
16	精密加工	ジェット粉末の高品位・高効率成形技術の研究 開発	久慈琥珀株式会社 代表取締役社長 新田 久男	岩手県

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)
17	測定計測	リハビリのための歩行計測・診断が可能な超低床トレッドミル	株式会社大武・ルート工業 代表取締役 太田 義武	岩手県
18	立体造形	3Dデジタル技術を用いた高精度砂型鋳造法による高機能鋳鉄鋳造品の製造技術の開発	株式会社及富 代表取締役社長 及川 一郎	岩手県
19	バイオ	ナマコサポニンを含有する口腔保健用機能性食品の開発	小野食品株式会社 代表取締役 小野 昭男 株式会社三笑 代表取締役 佐々木 隆男	岩手県
20	情報処理	犯罪行動検知用ネットワークカメラに特化した組込み型AI機能を有する高機能FPGAチップの研究開発	株式会社サイバーコア 代表取締役 阿部 英志	岩手県
21	情報処理	画像認識を用いた高効率な自律走行無人草刈りロボットの研究開発	和同産業株式会社 代表取締役社長 照井 政志	岩手県
22	接合・実装	高温対応型静電チャックの開発	東北精密株式会社 代表取締役 安藤 修一	岩手県
23	機械制御	高伝達特性・低コストを目指した、海中自立発電向け新型IPM式磁気ギアの研究開発	株式会社プロスパイン 代表取締役 小林 敬	宮城県
24	接合・実装	介護・ヘルスケア応用に向けた大面積シート型脈波センサの開発	株式会社フューチャーインク 代表取締役 時任 静士	山形県
25	精密加工	フラクタル構造加工技術及び新たな親水機能樹脂開発による超親水性医療用光学樹脂部品の研究開発	株式会社IMUZAK 代表取締役 澤村 一実	山形県
26	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
27	測定計測	ポータブル莓センサーの開発	東和電機工業株式会社 代表取締役 榊 美樹	青森県
28	製造環境	多様性アスタキサンチン連続製造技術の開発	株式会社倉元製作所 代表取締役 鈴木 聡	宮城県
29	バイオ	高品質海産物の環境負荷低減型陸上養殖システムの研究開発	株式会社ウエルネス東北 代表取締役社長 太田 廣七	宮城県
30	精密加工	鉄道レールの溶接余盛(よもり)除去装置の開発	大研工業株式会社 代表取締役社長 今野 崇輝	宮城県
31	接合・実装	IoT社会が求める情報通信技術の発展に貢献する高感度・低損失なフィルター技術の開発	株式会社ティ・ディ・シー 代表取締役 赤羽 優子	宮城県
32	材料製造プロセス	リアルタイムチャージ法の確立による資源探索素子の開発	株式会社C&A 代表取締役社長 鎌田 圭	宮城県
33	測定計測	新規圧電結晶材料を用いた次世代微質量センシングの研究開発	株式会社Piezo Studio 代表取締役 井上 憲司	宮城県