第25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	次世代スマート社会を支えるルツボ不要酸化物単結晶育成技術開発	株式会社三幸 代表取締役　神永　俊浩	宮城県
2	バイオ	ウニの実入改善を実現する海藻等未利用バイオマス再資源化と利用技術の確立	株式会社ひろの屋 代表取締役　下苧坪　之典	岩手県
3	材料製造プロセス	少量多品種・低コスト化を実現する有機ELの革新的製造プロセスの開発	株式会社ユー・コーポレーション 代表取締役社長　内田　隆志	山形県
4	材料製造プロセス	超臨界法による生体官能蛍光体ナノ粒子を用いた疾患診断デバイスに関する研究開発	株式会社スーパーナノデザイン 代表取締役　中田　成	宮城県
5	材料製造プロセス	医療画像装置基幹部品の国産化に資する新規高性能シンチレータ単結晶の量産技術開発	株式会社シリコンプラス 代表取締役　渡辺　栄造	山形県
6	測定計測	形状評価及び外観検査機能を有するプラスチックペレット品質検査システム開発	テクマン工業株式会社 代表取締役社長　三浦　冨博	山形県
7	測定計測	大型プラントメンテナンスに用いる振動センサネットワークノー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　桑野　博喜	宮城県
8	表面処理	超音波噴霧解析とMEMS精密電鋳技術によるマイクロミスト発生用金属メッシュの開発	スズキハイテック株式会社 代表取締役社長　鈴木　一徳	山形県
9	バイオ	環境制御からバイオ制御による高品質・高効率なワイン製造システムの革新	株式会社仙台秋保醸造所 代表取締役　毛利　親房 山元いちご農園株式会社 代表取締役　岩佐　隆 株式会社みらいファームやまと 代表取締役　早坂　了悦 株式会社Meglot 代表取締役　坂口　礼奈 株式会社興和テック 代表取締役社長　白鳥　篤	宮城県
10	製造環境	国産養殖サーモンの移出・輸出を実現する屋外循環式の大規模中間育成魚高密度生産システムの研究開発	株式会社オカムラ食品工業 代表取締役　岡村　恒一	青森県
11	情報処理	自動車の塗装外観検査を無停止で自動化する、AIを用いた画像検査装置の開発	バイスリープロジェクツ株式会社 代表取締役　菅野　直 匠ソリューションズ株式会社 代表取締役社長　岩本　正美	宮城県
12	測定計測	世界戦略に向けた次世代タイヤに対応した「非破壊耐久試験機および診断システム」の研究開発	東光鉄工株式会社 代表取締役　虻川　東雄	秋田県
13	精密加工	テラヘルツ波偏光計測を用いたフッ素樹脂(PTFE)内部残留応力評価法での残留応力計測による切削加工品質安定化の研究開発	有限会社飯田製作所 代表取締役　野渡　透一	福島県
14	表面処理	液体原料ガスを用いたミニマルファブ用プラズマ援用多結晶シリコン気相成長装置の開発	株式会社コーテック 代表取締役　田母神　純一	宮城県

第25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）
15	表面処理	次世代自動車＜HV・PHV・EV＞に対応した「パーキングロッド等、小径鋼材部品局所異形部品へのレーザ熱処理プロセス開発」	大橋鉄工株式会社 代表取締役　大橋　雅史 大橋鉄工秋田株式会社 代表取締役　大橋　雅史	秋田県
16	複合・新機能材料	最先端機能デバイス製造を支える革新的傾斜機能部材の開発	株式会社TUP 代表取締役　佐藤　浩樹	宮城県
17	複合・新機能材料	透明基材を用いた高周波デバイス対応両面配線プロセス形成技術の開発	株式会社寺田 代表取締役社長　寺田　浩一 株式会社丸和製作所 代表取締役社長　柴田　豊	宮城県
18	情報処理	既存の振動ローラーによる路面諦固めの自動化と安全性向上を実現するシステムの研究開発	三洋テクニックス株式会社 代表取締役　浅野　公隆	宮城県
19	精密加工	AIによる画像認証技術を基にした切削工具摩耗度の鑑別システムを確立し、工具使用頻度の増加に伴う生産コストの低減化を実現のための研究開発	株式会社ケイエスエム 代表取締役社長　佐藤　理恵	福島県
20	材料製造プロセス	固体リチウム二次電池の研究開発	株式会社フォルテ 代表取締役　葛西　純	岩手県
21	測定計測	人道的な目的に利用するレーダ装置の開発	株式会社ALISys 代表取締役　吉田　淳史	宮城県
22	表面処理	めっき浴槽管理に関する熟練者知見のAI化による抗菌めっき自動生産システムの研究開発	株式会社コーア 代表取締役社長　椎名　啓祐	青森県
23	情報処理	「感情表現エンジン」の開発と応用製品の研究	株式会社Yume Cloud Japan 代表取締役　吉田　大輔	山形県
24	立体造形	3Dゲルプリンティングシステムの製品化・事業化に向けた、高速・高精度・透明／白色化技術の開発	サンアロー株式会社 代表取締役社長　時宗　裕二	山形県
25	立体造形	フィギュア市場向け成形型の企画から完成までの製作期間を大幅に短縮させるプロセスの開発	株式会社デザインココ 代表取締役社長　千賀　淳哉	宮城県
26	精密加工	「トポロジー最適化による低コスト化を伴ったCFRPテーラード構造治具技術の開発」	丸隆工業株式会社 代表取締役　宮田　智弘	福島県
27	接合・実装	無加圧焼結が可能な銅ペースト接合（ダイボンド）材の開発	株式会社マテリアル・コンセプト 代表取締役　小池　美穂	宮城県