

中小ものづくり高度化法 特定研究開発等計画の認定一覧  
(第20回認定:令和元年5月28日 全16件)

| 主たる研究開発の実施場所 | 計画名   | 主たる特定ものづくり基盤技術 | 申請者                 |
|--------------|---|----------------|---------------------|
| 鳥取県鳥取市       | 革新的不動態厚膜形成法によるステンレス配管・容器溶接部等の高耐食化処理システムの実用化開発                       | 表面処理           | 株式会社アサヒメッキ          |
| 鳥取県倉吉市       | 高純度化プロセスと熱利用による工業用靱殻由来シリカの商品化                                       | バイオ            | 株式会社ウッドプラスチックテクノロジー |
| 島根県松江市       | マイルドプラズマ処理と精密ラミネートによるフッ素樹脂と銅箔を直接接合する低損失基板製造技術の開発                    | 接合・実装          | エステック株式会社           |
| 島根県松江市       | 高収率粒子製造を可能とするインバータ式ハイブリッドICP装置開発                                    | 材料製造プロセス       | 竹内電機株式会社            |
| 島根県出雲市       | 抗体医薬品の低コスト化を実現する”高機能抗体のより効率的なスクリーニング法”の開発とその新規スクリーニング法による抗体医薬品原薬の開発 | バイオ            | 株式会社mAbProtein      |
| 島根県松江市       | 医療・介護従事者および対象者の負担を軽減する印刷法を基軸とした電極作製技術を用いた使い捨て可能な離床センサーの開発           | 測定計測           | 日本電子精機株式会社          |
| 岡山県真庭市       | 鉄アルミナイド金属間化合物を用いたコバルトフリー超硬掘削ビットの開発                                  | 複合・新機能材料       | アロイ工業株式会社           |
| 岡山県津山市       | 国産針葉樹(スギ・ヒノキ)の高付加価値化に資する革新的フラン樹脂化技術の開発                              | 複合・新機能材料       | 富士岡山運搬機株式会社         |
| 岡山県岡山市       | 次世代電池の開発加速を実現する充放電時の内部電位可視化装置(テラヘルツ波ケミカル顕微鏡)開発                      | 測定計測           | 協和ファインテック株式会社       |
| 広島県広島市       | 自動運転を支える、AIを活用した、「高精度3次元道路地図データ」及び「数式仮想軌道(クワット`曲線)」自動生成プログラムの開発と事業化 | 情報処理           | 株式会社三英技研            |
| 広島県安芸郡府中町    | 自動車用シート構造部材の軽量化と高生産性を実現する新レーザー溶接システムの研究開発                           | 接合・実装          | デルタ工業株式会社           |
| 広島県福山市       | 深部加熱が可能で抜群の省エネルギー化を実現する革新的な磁気加熱式によるアルミ押出加工用アルミビレット加熱装置の実用化開発        | 立体造形           | テラル株式会社             |
| 広島県広島市       | 大口径・高品質SiC単結晶成長のための新規周波数可変型マルチ高周波誘導加熱炉の開発                           | 材料製造プロセス       | ヤマコー株式会社            |
| 広島県福山市       | メタボリックシンドローム予防を目的とした革新的な機能性食品素材(米ぬか発酵代謝物)の研究開発                      | バイオ            | 丸善製薬株式会社            |
| 山口県宇部市       | 剛性と靱性を両立させた革新的複合材料による蒸散冷却建材の研究開発                                    | 複合・新機能材料       | 海水化学工業株式会社          |
| 山口県光市        | 局所単結晶成長法による半導体製造装置用大型シリコン部品の革新的再生技術の研究開発                            | 材料製造プロセス       | 日本新工芯技株式会社          |