

平成28年度 新あいち創造研究開発補助金 採択案件リスト

(企業名 50音順)

	企業名	所在地 (実施地)	事業の名称
1	アイサンテクノロジー(株)	名古屋市中区	UAV搭載用、高度姿勢制御レーザー計測システムの開発と、UAV高精度地図を利用した公道自動走行の実証実験 (UAV:無人航空機・ドローン)
2	AZAPA(株)	名古屋市中区	自転車向けADASシステムの研究開発
3	アサヒテック(株)	瀬戸市	混合導電性酸素分離膜材料成形品の軽量化技術の研究開発
4	(株)アドヴィックス	刈谷市	環境負荷を低減し、安全性を向上する高機能回生協調ブレーキシステムの信頼性に関する実証実験
5	イービー愛知(株)	名古屋市中区	ETC2.0プローブ情報を活用した車両運行管理支援サービスに関する実証実験
6	(株)五十鈴製作所	名古屋市長区	可搬式太陽追尾発電システムに関する実証実験
7	イチビキ(株)	名古屋市長区	安価でエビデンスの確かな日本人に適した「みそ由来菌活素材」の研究開発
8	(株)伊藤製作所	弥富市	3D測定機を用いたダイホルダー・金型摩耗量の数値化による加工時間大幅短縮の実証実験
9	(株)INUI	常滑市	溶融金属に対する耐食性・離型性を持ち、高温用無機繊維に塗布可能なコーティング材の研究開発
10	(株)イノアックコーポレーション	名古屋市中村区	次世代車両用で加飾可能な軽量不燃炭素繊維複合材料の研究開発
11	(株)イハラ合成	名古屋市長区	再生ガラス繊維強化樹脂(GFRP)を利用する線材、および工業用ブラシの研究開発
12	エーワン(株)	春日井市	セキュリティに優れたプログラマブルMCUモジュールとIoT開発キットの研究開発
13	MHIエアロスペースシステムズ(株)	名古屋市長区	民間航空機搭載ソフトウェア開発の高度化に関する研究開発
14	オーエスジー(株)	豊川市	航空機エンジン部材加工工具用のスムーズな表面を有する被膜が成膜可能なPVDコーティング装置の研究開発
15	(株)Auto Tech Japan	名古屋市長区	安全走行機能付き電動車椅子の研究開発
16	オリザ油化(株)	一宮市	シーバリー含有ウルソール酸の頻尿改善作用の証明に関する研究開発
17	(株)加藤カム技研	蒲郡市	低燃費化を推進する凹エンジンカムシャフトの研削加工技術の研究開発
18	(株)鬼頭精器製作所	豊田市	介護施設に安心して受け容れられる自動巡回見守りロボットに関する実証実験
19	(株)キャプテックス	名古屋市長区	次世代産業用ロボットシステム向け蓄電池システムの実証実験
20	晃栄産業(株)	東海市	低圧空気対流式凍結乾燥技術の研究開発
21	(株)光南	西尾市	半導体製造装置用ステンレス加工部品の表面処理の研究開発
22	興和(株)	名古屋市長区	最新植物工場での環境・養液コントロールによる機能性野菜の研究開発
23	(株)コスモウインズ	名古屋市長区	固定価格買取制度対応型の国産小型風力発電システムに関する実証実験
24	(株)コムテック	みよし市	画像分析による安全運転支援装置の研究開発
25	(株)近藤組	刈谷市	AR技術と位置情報を活用した屋外測量システムの研究開発
26	(株)サーテックカリヤ	刈谷市	燃料電池用低コストセパレータの実用化に向けた研究開発
27	三光金型(株)	みよし市	騒音が発生する、又は騒音の影響を受ける現場において、骨伝導式ヘッドセットで通信した場合の信頼性に関する実証実験
28	三和油化工業(株)	刈谷市	廃メタノールからの低コスト水素製造技術の研究開発

	企業名	所在地 (実施地)	事業の名称
29	(株)J-STYLE	小牧市	ホタテ貝殻焼成物の新規抗菌メカニズムに関する研究開発
30	品野セラミックタイル工業(株)	瀬戸市	消臭・抗菌高機能タイルの研究開発
31	(株)清水フェルト工業	岡崎市	自動車内装材の端材を再利用した繊維系培地の実用化のための実証実験
32	(株)ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング	蒲郡市	細胞単離工程自動化の研究開発
33	(株)伸交	碧南市	病院施設において使用する車椅子専用移動式昇降機の実証実験
34	(株)シンコー	小牧市	自動車ドアパネルの金属折曲げ加工時における樹脂型使用の研究開発
35	(株)真誠	北名古屋市	製造副産物であるゴマ種皮を用いた健康増進機能を有する新規食品素材の研究開発
36	新明工業(株)	豊田市	軽自動車バンゴルフカートの研究開発
37	(株)ZMP	東京都文京区 (名古屋市守山区)	高精度自己位置推定と経路生成技術を用いた自動運転システムの公道実証実験
38	(株)ソトー	一宮市	羊毛布帛の環境対応型表面改質加工機の全自動化システムの研究開発
39	(株)ダイテック	刈谷市	銀鏡塗料の密着耐久性と反射率を飛躍的に高めるメッキ技術に関する実証実験
40	高砂電気工業(株)	名古屋市緑区	神経再生イメージング技術の研究開発
41	(株)タマリ工業	西尾市	航空宇宙部品のBPP可変高輝度半導体レーザーによる高品位レーザー溶接技術の研究開発
42	茶久染色(株)	一宮市	ナノ多孔構造を有するポリプロピレン繊維への香油・精油等揮発性物質の担持方法の研究開発
43	中部エンジニアリング(株)	安城市	市場開拓に向けたACFS搭載ロール成形機の研究開発
44	(株)植屋	名古屋市中区	複合材高速成形技術の研究開発
45	(株)テシオテクノロジー	名古屋市中村区	外出手帳の電子化によるセルフモニタリングシステムを活用した介護・認知症予防事業に関する実証実験
46	(株)東海分析化学研究所	豊川市	作業環境中の粉じんの粒径と金属元素組成の測定についての実証実験
47	(株)東海メディカルプロダクツ	春日井市	湾曲血管に対して低侵襲度を重視した高性能バルーンカテーテルの研究開発
48	東海窯礦(株)	瀬戸市	廃触媒担体に付着している不純物の焼成除去に関する実証実験
49	(株)東郷製作所	愛知郡東郷町	電動義手に関する実証実験
50	東南精機(株)	安城市	航空機用チタン鍛造金型製造のための超高圧ミストによる高速加工に関する実証実験
51	東洋航空電子(株)	犬山市	航空宇宙用ワイヤーハーネス組立省力化器材の研究開発
52	東洋電機(株)	春日井市	ギガビット自由空間光伝送装置の研究開発
53	トーシンテック(株)	名古屋市中区	自動車走行時の乗車座位安定装置の研究開発
54	(株)トーマコーポレーション	名古屋市中区	高度に複合化された眼科検査装置の研究開発
55	トヨタ紡織(株)	刈谷市	自動車用シート技術を応用する航空機用シートの骨格及び機能品の研究開発
56	長江紙器(株)	春日井市	航空機エンジン部品用耐熱合金向け刃具の自社製造に関する研究開発
57	中日本炉工業(株)	あま市	金属熱処理事業におけるIoTネットワーク構築による生産性向上・技術継承に関する実証実験

	企業名	所在地 (実施地)	事業の名称
58	ナトコ(株)	みよし市	硬質フィラーのナノ分散・表面偏析による新しい機能性塗料の研究開発
59	日本メナード化粧品(株)	名古屋市西区	液面プラズマにより調製された微粒子酸化チタン水分散体を用いた新規機能性粉体の実用化に向けた研究開発
60	(株)ノエルコーポレーション	碧南市	磁気浮上式鉄道を模擬した本格鉄道走行模型の研究開発
61	(株)ノリタケカンパニーリミテド	名古屋市西区	ナノ素材を活用した画付加飾材料(焼成タイプ)の研究開発
62	(株)羽根田商会	名古屋市中区	摩擦攪拌接合技術による異材接合の高品質化・量産化に関する研究開発
63	(株)半谷製作所	大府市	次世代自動車部品のプレス加工における高速・高精度設計技術の実証実験
64	福井ファイバーテック(株)	豊橋市	ハイブリッドFRP製新型ケーブルラックの製品化に向けた研究開発
65	(株)フタバ化学	名古屋市中区	高齢者の身体にやさしく介護従事者が利用しやすい泡状洗浄料と吐出装置に関する実証実験
66	プラナスケミカル(株)	名古屋市長区	ひび割れ検出工法の施工性向上及び施工時間短縮のための研究開発
67	(株)放電精密加工研究所	神奈川県厚木市 (小牧市)	手仕上げ工程自動化の推進による生産数増加に関する実証実験
68	(株)マキノ	常滑市	人工知能を搭載したオンサイト型環境センシングシステムの研究開発
69	(株)牧野フライス製作所	東京都目黒区 (名古屋市名東区)	自動車用金型加工の高効率化に関する実証実験
70	マグネデザイン(株)	知多郡東浦町	自動車用の超高精度・超小型電流センサの研究開発
71	(資)マルワイ矢野製陶所	瀬戸市	複雑形状に対応した新規均一加圧成形法の研究開発
72	MICS化学(株)	愛知郡東郷町	食品廃棄量削減へ貢献できる包装資材用プラスチックフィルムの研究開発
73	三菱重工業(株)	東京都港区 (小牧市)	航空宇宙用金属材料の革新的製造手法の研究開発
74	(株)メイテック	豊橋市	自動車用塗布治具のCFRP化デザイン設計・開発及び製品化技術、2次加工技術の研究開発
75	名東電産(株)	小牧市	放熱性金属を用いたプリント基板の研究開発
76	(有)名南機械製作所	名古屋市南区	鉗子交換支援ロボットの研究開発
77	(株)メックインターナショナル	豊田市	固体高分子型燃料電池向け低コストガス拡散層GDLの研究開発
78	森保染色(株)	一宮市	環境にやさしい脱塩素による羊毛加工技術の実用化に関する研究開発
79	(有)森山環境科学研究所	名古屋市中村区	「微小コロニー法」を用いた迅速検査装置に関する実証実験
80	(株)八神製作所	名古屋市中区	加速器BNCT用小型中性子源の研究開発
81	ヤマキ電器(株)	瀬戸市	アルミナ・カーボンナノチューブ複合焼結体の研究開発
82	ヤマサちくわ(株)	豊橋市	愛知県内の未利用魚の魚肉練り製品への有効活用に関する研究開発
83	(株)ユネクス	名古屋市中区	FMD検査装置におけるニューラルネットワーク(AI)動脈同定機能の臨床有効性に関する実証実験
84	(株)吉見製作所	大府市	形状記憶合金を使用した宇宙ロケット推進装置バルブの国産化を目指す研究開発
85	ラクオリア創薬(株)	名古屋市中村区	大学発創薬シーズの実用化に向けた高品質かつ効率的な評価系を構築するための研究開発
86	リョーエイ(株)	豊田市	歩行アシストロボット手押し車型アシスト歩行器「ロボスネイル」の研究開発