

平成30年度新あいち創造研究開発補助金(研究開発(一般)・実証実験) 採択案件リスト

(企業名五十音順)

	企業名	所在地 (実施地)	事業の名称
1	(株)iCorNet研究所	名古屋市千種区	重症心不全患者に対するテイラーメイド方式心臓サポートネット治療の研究開発
2	愛知珪曹工業(株)	瀬戸市	工業用銀系抗菌剤の研究開発
3	愛知県陶器瓦工業組合	高浜市	大規模地震にも耐えられる擁壁・護岸の土圧低減裏込材、滑倒防止舗装材の研究開発
4	曙工業(株)	安城市	注射針滅菌処理器の研究開発
5	旭ゴム化工(株)	名古屋市千種区	熱可塑性樹脂の「エコ発泡」成形技術の研究開発
6	旭鉄工(株)	碧南市	機械学習機能を用いた移動式画像認識生産ロボットの研究開発
7	(株)アペックス	大府市	とろみ飲料専用サーバーおよびメンテナンス事業の研究開発
8	アミテック(株)	名古屋市瑞穂区	非常時における実装型太陽光発電とマグネシウム空気電池を併用したトレーラーハウスの実用化に向けた実証実験
9	(株)アヤボ	安城市	金型直彫り加工向け高性能PVD硬質皮膜コーティング高能率エンドミルの研究開発
10	(株)アルファポイント	名古屋市中区	AI解析でパーソナライズした介護用おむつIoTセンサーの研究開発
11	(株)INUI	常滑市	生体溶解性ファイバーを用いた高強度かつ耐熱性に優れるセラミックファイバー成形体の研究開発
12	栄四郎瓦(株)	碧南市	いぶし瓦の燻し膜厚向上の研究開発
13	エーワン(株)	春日井市	ロボット制御の研究開発に必要な組み込み型汎用マイコン基板の実証実験
14	MHIエアロスペースシステムズ(株)	名古屋市港区	D0-178C実践的トレーニング器材に関する研究開発
15	(株)Auto Tech Japan	名古屋市西区	立体物の光沢表面自動検査装置の研究開発
16	オリザ油化(株)	一宮市	ペルー産オオミテングヤシを原料とする女性の健康を守る信頼性の高い植物エストロゲン果実油の研究開発
17	(株)鬼頭精器製作所	豊田市	多彩な機能と安心装備の介護施設用自動巡回見守りロボットに関する研究開発
18	(有)コジマ段ボール工業	刈谷市	リターナブル可能な段ボール製梱包容器の研究開発
19	(株)コスモテック	名古屋市緑区	ものづくりを支えるIoT/AIを使ったプレス機械の予知保全実証実験
20	(株)コムテック	みよし市	運転者および周辺画像の分析による安全運転支援装置の研究開発
21	サイポート(株)	名古屋市中区	ドローンを活用した鳥獣外対策プラットフォームの研究開発
22	佐久間特殊鋼(株)	名古屋市緑区	高せん断成形加工法による高剛性低コスト射出成形用炭素繊維複合材料(CFRP)の研究開発
23	(株)サンケン	名古屋市名東区	木造高層建築を可能にする為の工法検討とCFRPリサイクル炭素繊維断熱タイルの研究開発
24	(株)松栄電子研究所	豊明市	QOL(生活の質)向上のための手指機能回復リハビリ支援デバイスの研究開発
25	(株)伸光テクノス	一宮市	加水分解装置を用いたバイオメタン発酵システムの高度化に関する研究開発
26	新郊パイプ工業(株)	名古屋市南区	中実・中空丸管「一品物 複雑曲管の高精度、クイック・低コスト製造」の研究開発
27	新東工業(株)	名古屋市中村区	排泄介助における排便検出技術と排便予測技術の研究開発
28	シンフォニアテクノロジー(株)	豊橋市	植物生育状態計測システムの実証実験
29	新明工業(株)	豊田市	トラック自動運転ユニットの実証実験
30	(株)ソトー	一宮市	羊毛繊維の環境低負荷型塩素フリー防縮加工技術の実用化に向けた実証実験
31	(株)大地	清須市	分子接合技術を用いた吹き付け法によるPP樹脂への高付加価値めっき技術の実証実験

32	ダイトロン(株)	一宮市	航空機用ワイヤーハーネス組立の半自動化に向けた研究開発
33	高砂電気工業(株)	名古屋市緑区	継代自動化装置の研究開発
34	高広工業(株)	名古屋市南区	ナノバブル研削液によるカムの高精度・高速研削加工の研究開発
35	ダックケーブル(株)	大府市	介護・認知症予防のための外出手帳アプリケーションの継続啓発機能強化とモバイル化についての実証実験
36	(株)チップトン	名古屋市南区	中容量重圧バレル研磨機の研究開発
37	茶久染色(株)	一宮市	ナノカーボン複合材料を利用した高性能な導電繊維電線の応用と研究開発
38	中京油脂(株)	あま市	車載電子部品用塗工剤の研究開発
39	中部医療(有)	一宮市	デジタルソリューションとAIを用いた新しい矯正器具の研究開発
40	中部高熱工業(株)	あま市	多品種少量生産(鋼種の多様化)に対応したプラズマ窒化処理技術の研究開発
41	(株)テクムズ	豊橋市	AIを活用した製品・部品外観の品質検査システムの実証実験
42	東朋テクノロジー(株)	名古屋市中区	匂いセンサアレイを用いた食の安全安心検査装置の研究開発
43	東洋電機(株)	春日井市	ワイヤーロープ探傷装置の研究開発
44	(株)東洋発酵	大府市	微生物が作り出す保湿成分「発酵セラミド」を有効成分とする機能性化粧品原料の研究開発
45	東洋理工(株)	安城市	パッド印刷を用いた成形工程と塗装工程の同期化方法の研究開発
46	(株)トーマコーポレーション	名古屋市西区	小児用の高精度な他覚的屈折検査および眼位検査を行う装置の研究開発
47	中日本炉工業(株)	あま市	アクティブスクリーンプラズマ(ASP)窒化法による大型・大容量装置及び技術の研究開発
48	(株)成田製作所	名古屋市瑞穂区	熟練技能の直感的かつ効率的な伝承を可能とする溶接技能体験ロボットシステムの研究開発
49	西島(株)	豊橋市	非量産小寸法部品の連続自動無人加工に関する研究開発
50	日本メナード化粧品(株)	名古屋市西区	パウダーファンデーション成型体の三次元内部構造観察技術に関する研究開発
51	(株)ノエルコーポレーション	碧南市	新規駆動技術とAR技術を併用したミニチュアサイズ鉄道ジオラマの研究開発
52	(株)野田スクリーン	小牧市	新規フッ素樹脂を用いた自動車外装・屋外構造物向けの防汚・耐腐食性・耐候性クリア塗料の研究開発
53	(株)パームホルツ	犬山市	産業廃棄物オイルパームの樹幹を原料に分離技術により、効果的収集が出来る装置の研究開発
54	福井ファイバーテック(株)	豊橋市	移動体分野をターゲットにした超音波融着機構を使用した新規な熱可塑性CFRP基材の研究開発
55	フレキシースクラム(株)	弥富市	深絞り加工及び鍛造加工時の最適摩擦係数を得る為の微細テクスチャ技術の研究開発
56	豊光産業(株)	日進市	炭素繊維複合材料を用いた樹脂製医療器具の研究開発
57	豊和繊維工業(株)	春日井市	航空機内装部品の研究開発
58	(有)名南機械製作所	名古屋市南区	高齢者用階段昇降補助具の研究開発
59	(有)森山環境科学研究所	名古屋市中村区	無人航空機を用いた農・林業における植生の光学的分析手法の活用実証実験
60	(株)ヤスフクセラミックス	岡崎市	シンクロトロン光および高度分析機器を活用した低コスト、高信頼性セラミックスの製造技術に係る研究開発
61	(株)山一ハガネ	名古屋市緑区	金属3Dプリンターを利用した中空構造のオーダーメイド新型人工股関節に関する研究開発
62	(株)ヤマダ	名古屋市中川区	ビル風を防ぎ、エネルギーとして利用する小型風力発電装置を、建物に設置・実用化する為の研究開発