

## 2020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

(五十音順)

	企業名	所在地 (実施地)	事業の名称
1	(株)アーレスティ	豊橋市	自動車車体の組立ラインでスポット溶接を用いて組付けできるアルミニウム合金ダイカストの研究開発
2	(株)iCorNet研究所	名古屋市千種区	心臓サポートネット製造の生産性向上を目的としたシステム構築の研究開発
3	愛知県陶器瓦工業組合	高浜市	強風雨に対する粘土瓦の防水性能に関する研究開発
4	愛知製鋼(株)	東海市	自動運転支援用磁気マーカ連続敷設装置の開発と自動運転車を用いた中部国際空港限定区域内における実証実験
5	(株)アヤボ	安城市	精密金型加工向けPVDコーティングボールエンドミルの研究開発
6	イチビキ(株)	名古屋市熱田区	味噌乳酸菌の持つ抗肥満効果の作用機序の解明及び新たな商品化につながる機能性素材の研究開発
7	(株)イチワ	一宮市	超小型HDカメラを5連に繋げた、航空機エンジンブレード点検整備機材の研究開発
8	(株)伊藤製作所	弥富市	3D解析と振動応力除去を組合せた省エネルギーで高精度位置決めを可能とするガイドポスト開発の実証実験
9	伊藤忠セラテック(株)	瀬戸市	温暖化原因の二酸化炭素を化学品原料の一酸化炭素に資源化する触媒の研究開発
10	(株)INUI	常滑市	人体に対する安全性をもち、高強度、耐熱性、成形性に優れたペースト状不定形耐火材の研究開発
11	(株)今仙電機製作所	犬山市	健康寿命増進に資する歩行支援機器に関する研究開発
12	オリザ油化(株)	一宮市	3種の成分からなる米由来オリザセラミドの皮膚バリア機能に関する研究開発
13	(株)カテックス	名古屋市中区	蒸煮処理した木材による成型品の、量産に於ける生産技術、製法の研究開発と、その機械の研究開発
14	輝創(株)	名古屋市守山区	光沢のある立体構造物のAI搭載画像検査装置の研究開発
15	小嶋工業(株)	額田郡幸田町	カーボン繊維使用による金属代替材の事業化に向けた研究開発
16	三商(株)	名古屋市東区	加熱によって発泡・断熱するシート状耐火被覆材の研究開発
17	三信建材工業(株)	豊橋市	建築物外壁調査を安全かつ効率的に実施する吊下型外壁昇降ロボットの实証実験
18	(株)SkyDrive	豊田市	「空飛ぶクルマ」実用化に向けた商品性向上のための実証実験
19	高砂電気工業(株)	名古屋市緑区	人工衛星等搭載用パイロ弁代替形状記憶合金駆動弁の研究開発
20	竹内工業(株)	名古屋市中川区	長尺スプライン 表面処理レス加工技術の研究開発
21	(株)タマリ工業	西尾市	3D表面テクスチャリング加工の実用化に向けての研究開発
22	(株)中央製作所	名古屋市瑞穂区	めっき用の大容量高効率電源装置の制御技術の研究開発
23	中日クラフト(株)	春日井市	波長の異なるレーザを同軸上にカップリングさせたハイブリットホモジナイザー肉盛り溶接実用機の研究開発
24	中部エコテック(株)	名古屋市南区	密閉縦型発酵槽の堆肥化初期に発生する「発酵不良」を防ぐ微生物資材の研究開発
25	中部高熱工業(株)	あま市	鋼の高機能化に適用したマルチ窒化処理技術の研究開発
26	柘植勇人	名古屋市千種区	補聴器およびそのパーツの実証実験
27	(株)D&P Labo.	豊明市	世界初「子宮内膜症根治治療薬」の研究開発
28	(株)DIMS医科学研究所	一宮市	肺がん治療における免疫チェックポイント阻害剤の新規抗腫瘍効果検証モデルの研究開発
29	(株)デンソー	刈谷市	航空機用電動推進ユニットの研究開発
30	東洋電機(株)	春日井市	高速光無線通信における捕捉・追尾システムの研究開発

31	(株)東洋発酵	大府市	オルトジヒドロキシイソフラボン(ODI)を高含有する機能性豆麴の研究開発
32	東洋理工(株)	安城市	次世代通信システム向け低伝送損失材料への連続めっき技術に関する研究開発
33	トヨタ紡織(株)	刈谷市	車室内空間モデル車両「M00X」による「モビリティサービス」に関する実証実験
34	中日本炉工業(株)	あま市	金属熱処理業のメンテナンス業務効率化のためクラウドを利用した補修作業・設備管理支援システムの実証実験
35	(株)名古屋多田精機	大府市	高効率射出成形金型および射出成形法の研究開発
36	(株)ニシムラ	豊田市	燃料電池用金属セパレータのファイバーレーザーによる接合技術に関する研究開発
37	日本特殊合金(株)	蒲郡市	超硬合金工具の切削寿命向上に関する研究開発
38	(株)Photo electron Soul	名古屋市中区	次世代電子ビーム源の普及に向けた、半導体フォトカソード高耐久化の研究開発
39	(株)ヘルスケアシステムズ	名古屋市千種区	蛋白質摂取量を反映する随時尿中バイオマーカーの研究開発
40	(株)マップフォー	名古屋市中村区	事業用車両を活用して作成した高精度三次元地図データの自動運転への活用に向けた実証実験
41	丸石醸造(株)	岡崎市	安全で安心な海外向け高品質清酒・リキュールの醸造に関する研究開発
42	丸ス釉薬(資)	瀬戸市	5G/6G用ミリ波誘電体インディアライト/コージェライト結晶化ガラスの研究開発
43	(資)マルワイ矢野製陶所	瀬戸市	AIを用いた打音探傷検査装置の研究開発
44	(株)ヤスフクセラミックス	岡崎市	画像処理による白色セラミックス製品の欠陥検出技術に係る研究開発
45	山崎(資)	西尾市	新規産地指定銘柄米「愛知県産山田錦」を使用した海外輸出向け純米大吟醸酒の研究開発
46	ユーアイ精機(株)	名古屋守山区	次世代自動車向け 新生面接合用設備の研究開発
47	ラクオリア創薬(株)	名古屋市中村区	心不全治療薬となりうる特定タンパク質に対する阻害剤の研究開発