

2022年度新あいち創造研究開発補助金(研究開発(一般型)・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	アイサンテクノロジー株式会社	名古屋市中区	愛知県発の技術を集約した大型自動運転バスの実用化研究開発
2	アイボディ iBody株式会社	名古屋市千種区	低分子抗原を高感度で検出するウサギモノクローナル抗体の作製に関する研究開発
3	株式会社アヤボ	安城市	完全ドライプロセスによる高活性燃料電池触媒の研究開発
4	株式会社アルマックス	名古屋市緑区	アルミニウムの陽極酸化処理時に発生する副生水素のボイラー燃料へ活用する為の研究開発
5	株式会社伊藤製作所	弥富市	廃棄予定ダイホルダーを低炭素・低コスト・高強度に再生させるエコ再生ダイホルダーの実証実験
6	ウィラー WILLER株式会社	名古屋市中村区	自動運転のサービス利用を見据えたオンデマンド走行、車室空間活用、社会受容性醸成の実証実験
7	株式会社エノア	豊田市	中小工場を再エネ化する水素蓄電・ネットワーク対応AIエンジンの実証実験
8	オリザ油化株式会社	一宮市	新規血糖コントロール機能性表示食品上市を目指したマウンテンキャビアエキスの研究開発
9	木下製網株式会社	西尾市	昇降機能付生簀網の研究開発
10	クライフ Craif株式会社	名古屋市千種区	前立腺がんの尿検査開発に関する実証実験
11	三商株式会社	名古屋市東区	C L T耐火部材の研究開発
12	三友特殊精工株式会社	みよし市	ナノシリカ粒子を活用した水潤滑システムの研究開発
13	シーズテクノ株式会社	名古屋市名東区	白金代替非貴金属ドーピンググラフェン電極活用燃料電池の研究開発
14	株式会社 J D S C ジェーディーエスシー	春日井市	高齢化した団地における、ライフログ×AIを用いた高齢者ヘルスケアサービスのための実証実験
15	七宝金型工業株式会社	津島市	離型剤の効率的塗布可能な微小管形状部を金属3Dプリンタで実現する高生産性ダイカスト金型の研究開発
16	株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング	蒲郡市	低侵襲治療を実現する新規再生医療等製品の開発ならびに上市品の改良に係る研究開発
17	株式会社真誠	北名古屋市	製造副産物であるゴマ種皮の機能性関与成分の同定と作用機序の解明および新規素材としての研究開発
18	シンフォニアテクノロジー株式会社	豊橋市	自動車用試験装置への磁気軸受適用の実証実験
19	新明工業株式会社	豊田市	航空機機体複合材CFRP損傷修復スカーフデイングロボットの研究開発
20	スズキ化成株式会社	尾張旭市	複合型混合伝導性セラミックスを用いた酸素発生装置に関する研究開発
21	ゼネラルヒートポンプ工業株式会社	名古屋市緑区	次世代産業プロセス用高温水循環加熱ヒートポンプの研究開発
22	株式会社ソトー	一宮市	超臨界二酸化炭素による天然色素の抽出及び染色に関する研究開発
23	大豊工業株式会社	豊田市	摩擦攪拌接合を用いた次世代自動車用ダイカスト部品低コスト化の研究開発
24	高砂電気工業株式会社	名古屋市緑区	POC機器、ヘルスケア機器用のエアーポンプの研究開発
25	株式会社タマリ工業	西尾市	ビームプロファイル制御+AI解析によるLiイオン電池の高速・高品質溶接技術の研究開発
26	株式会社チップトン	名古屋市南区	ドリルやエンドミル等の工具に代表されるワークの軸方向に研磨ムラのない水平回転式バレル研磨機の研究開発
27	株式会社中央エンジニアリング	名古屋市港区	連続炭素繊維複合材の自動積層造形による産業用ドローンの軽量化・高生産性に関する研究開発
28	中央可鍛工業株式会社	名古屋市中川区	3Dプリンタ材料及び製造条件に関する研究開発
29	中部エコテック株式会社	名古屋市南区	微生物資材の実証実験
30	テクノエイト株式会社	瀬戸市	熱処理により部分的に軟化させたアルミニウム合金板の汎用プレスによる深絞り成形技術の研究開発

	企業名	所在地 (実施地)	事業の名称
31	株式会社デンソー	刈谷市	高齢者による交通事故低減を実現する「運転リスクの自動判定/データ解析システム」構築のための実証実験
32	株式会社東洋発酵	大府市	微生物由来のバイオポリマーを主成分とする低刺激性化粧品原料の研究開発
33	株式会社 ^{トーイング} TOWING	名古屋市南区	高機能ソイル技術を活用した炭素固定苗の研究開発
34	株式会社トクイテン	名古屋市中村区	AI（ディープラーニング）とロボット技術を活かし、収穫適期トマトを自動判別する収穫ロボットの研究開発
35	豊田バンモップス株式会社	岡崎市	パワー半導体向けSiCウエハ研削加工用ビトリファイドダイヤモンドホイールの研究開発
36	トヨタ紡織株式会社	刈谷市	次世代自動車向け「車室空間汎用制御システム」の実証実験
37	中日本航空株式会社	西春日井郡 豊山町	群制御ドローンを用いて防災拠点である空港を短時間で点検するシステム構築に関する実証実験
38	中日本炉工業株式会社	あま市	熱処理炉における真空ポンプ故障予知法の開発とCO2排出量モニターを付加したDXシステムの研究開発
39	鳴海製陶株式会社	名古屋市緑区	県内の産業廃棄物の卵殻を原料として利用したボーンチャイナ製品の研究開発
40	株式会社名和技研	安城市	E V部品製造における超高速加工を実現し製造改革に貢献する超高速自動搬送装置の研究開発
41	日本特殊合金株式会社	蒲郡市	資源問題に配慮した超硬合金の研究開発
42	株式会社 ^{ノダプログレッシブ} NodaProgressive	刈谷市	Nano粒子皮膜を用いたCO2フリー水素発生技術と水素製造装置の研究開発
43	株式会社パワーウェーブ	豊橋市	電動化社会の基盤技術であるワイヤレス給電実用化のための高周波大電力パワエレ回路の研究開発
44	日立チャンネルソリューションズ株式会社	尾張旭市	健康長寿に寄与する高齢者向け電動アシスト自転車に関する実証実験
45	株式会社 ^{フォト エレクトロン ソウル} Photo electron Soul	名古屋市中区	加工分野への展開に向けた大電流フォトカソードの研究開発
46	福井ファイバーテック株式会社	豊橋市	ドローンを活用した、農畜産現場におけるウイルス不活化、抗菌、消臭に対する実証実験
47	株式会社三浦組紐工場	蒲郡市	洋上風力発電施工用超高荷重繊維スリングの研究開発
48	ユーアイ精機株式会社	名古屋市守山区	溶融接合が困難なジュラルミンで接合を実現する新生面接合法の研究開発