

## 2024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)

No	企業名	所在地 (実施地)	事業の名称
1	アイコクアルファ株式会社	稲沢市	航空機 機械部品の強度アップ及び耐久性アップを実現する切削加工技術に関する研究開発
2	愛三工業株式会社	大府市	SOFCを用いたアンモニアFC発電における、NOxレス運転技術の研究開発
3	一般社団法人愛知県溶接協会	名古屋市熱田区	訓練のための溶接データ生成システムの研究開発
4	愛知時計電機株式会社	名古屋市熱田区	大口径スマート水道メータを利用した漏水検知システムの研究開発
5	アイボディ iBody株式会社	名古屋市千種区	治療薬開発を支援する薬物動態解析用モノクローナル抗体の作製技術の研究開発
6	アオイコウケン 葵巧研有限公司	岡崎市	低オゾンファインバブルを用いたプラスチックメッキの実証実験
7	アザパ AZAPA株式会社	名古屋市中区	電動車両用電池のリセル事業を支える劣化判断技術の研究開発
8	株式会社アブラックス	豊橋市	新規バイオマス原料を使用したバイオマス素材及びバイオ潤滑油の研究開発
9	株式会社アヤボ	安城市	難削材加工向け高精度PVDコーティングスクエアエンドミルの研究開発
10	株式会社アラクス	名古屋市中区	がんのバイオマーカーを高感度に検出する検査キットの作製に関する研究開発
11	イルミメディカル株式会社	尾張旭市	治療・診断の一体化(セラノスティクス)を目指した、診断機能搭載型血管内光照射デバイスの研究開発
12	インダストリー アルファ Industry Alpha株式会社	名古屋市守山区	ハードウェア・ソフトウェアを完全内製したQR式AGVとガイドレスAMRのハイブリッド型ロボットに関する実証実験
13	エア カムイ 株式会社AirKamuy	名古屋市緑区	テザーを用いた移動体への無人機着陸技術の研究開発
14	株式会社エノア	愛知県豊田市	液体水素用真空断熱配管システムの研究開発
15	オリザ油化株式会社	一宮市	フェムケア果実ストロベリーグアバを利用したアクティブシニア向けアンチエイジング育毛食品原料の研究開発
16	加賀産業株式会社	名古屋市昭和区	画像・ロボット技術にて、異なる形状の航空機部品の指定位置に、部品番号を自動印刷するシステムの研究開発
17	株式会社カテックス	名古屋市中区	蒸煮処理した木質の流動性を利用した成形品の成形法と原料作成法の研究開発
18	コウケン 株式会社光建	名古屋市中区	ARを活用した重機土工技能伝承システムに関する研究開発
19	小島プレス工業株式会社	豊田市	有機溶剤及び重金属を使用しない環境対応型塗装の研究開発
20	サイポート株式会社	名古屋市中区	無人航空機を活用した各種情報空間投影システムの研究開発
21	株式会社ジェイテクトグライ ディングツール	岡崎市	パワー半導体向けSiCウエハを高品位に研削加工可能なダイヤモンドホイールの研究開発
22	株式会社ジャパン・ティッシュ エンジニアリング	蒲郡市	世界初の大量生産型ヒト細胞加工製品「乾燥同種培養表皮」の実用化に向けた研究開発
23	3Dナノテック株式会社	美浜町	ナノサイズ三次元フォトリソグラフィ加工を実現する三次元微細アライナの研究開発
24	ゼネラルヒートポンプ工業株式 会社	名古屋市緑区	冷媒漏洩検知AI搭載低GWP冷媒空冷・水冷式高効率ヒートポンプチラーの研究開発
25	先進モビリティ株式会社	常滑市	高速走行用自動運転バスの実証実験
26	株式会社ソトー	一宮市	AIを用いた加工生地自動検反システムに関する研究開発
27	高砂電気工業株式会社	名古屋市緑区	細胞医薬品製造装置に求められるGMP要件に適合した、状態検知機能付きピンチバルブの研究開発
28	タントレー tantore株式会社	豊橋市	植物を生長促進させる磁界装置の開発と生長メカニズムの解明研究開発
29	株式会社テラ・ラボ	春日井市	衛星通信C2Linkを可能とするVTOL固定翼型無人航空機の量産化試作機による災害対策情報支援システムの実証事業

No	企業名	所在地 (実施地)	事業の名称
30	株式会社デンソー	刈谷市	空気質センサーの研究開発
31	東海光学株式会社	岡崎市	寝た姿勢で使用可能なヘッドセット型脳波計測システムの研究開発
32	株式会社東洋発酵	大府市	県内産規格外青果物と麴を組み合わせた地球にもカラダにもやさしい腸内環境改善発酵食品における研究開発
33	株式会社トクイテン	名古屋市西区	施設園芸有機栽培における運搬と農作業サポートの自律移動ロボット等を中心とする自動化農場システムの研究開発
34	トヨタテクニカルディベロップメント株式会社	豊田市	歩車混在空間のシミュレーションのための基盤技術の研究開発
35	日本メナード化粧品株式会社	名古屋市西区	高温・高圧自己組織化プロセスを利用したリポソームの研究開発
36	パルファイバー株式会社	名古屋市千種区	製造工程において発生する廃棄糸くずを活用した高機能性再生糸の製品化に向けた研究開発
37	株式会社BFAI <sup>ビーエフエーアイ</sup> セミコンダクタソリューションズ	名古屋市中村区	AI技術を活用した先端半導体パッケージ基板の欠陥検査自動化と歩留まり向上に関する実証実験
38	日高工業株式会社	刈谷市	都市ガス用ガスバーナを流用した水素混焼による排ガス中のCO2削減に関する実証実験
39	フジクリーン工業株式会社	名古屋市千種区	ブロワ及びエアアの効率活用による省エネ型浄化槽の研究開発
40	株式会社プロドローン	名古屋市天白区	空飛ぶ軽トラを実現するための無人ガソリンヘリコプターの研究開発
41	株式会社ベルデアクア	名古屋市中区	排水・廃棄物ゼロの閉鎖循環式陸上養殖システムに関する実証実験
42	マグネデザイン株式会社	美浜町	細胞観察用磁気顕微鏡の研究開発
43	株式会社マックスシステムズ	名古屋市中区	乗捨て型シェアサービスを見据えた自動運転パーソナルモビリティの研究開発
44	株式会社三浦組紐工場	蒲郡市	繊維スリングの次世代安全管理機能の研究開発
45	株式会社山一 <sup>ヤマイチ</sup> ハガネ	名古屋市緑区	日本のものづくり業界への貢献を実現する、造形スピード、造形品質に拘った大型3Dプリンタの研究開発
46	ワイヤレスパワートランスファー <sup>WirelessPowerTransfer</sup> 株式会社	名古屋市中区	ワイヤレス給電装置「EleTape」の研究開発