

2023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	愛三工業(株)	大府市	SOFCを用いたアンモニアFC発電における、低エネルギー起動技術の研究開発
2	アイサンテクノロジー(株)	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
3	アイボディ iBody(株)	名古屋市千種区	新規な高感度がん診断薬として応用可能な糖鎖抗原検出ウサギモノクローナル抗体の作製に関する研究開発
4	旭ゴム化工(株)	名古屋市千種区	バイオミメティクス(生物模倣)を活用した天然皮革代替材料の研究開発
5	(株)アヤボ	安城市	高硬度鋼金型の耐久性向上を実現する表面窒化および硬質皮膜コーティング一貫処理の研究開発
6	イー・アンド・イー・エボリューション(株)	名古屋市守山区	窒化物半導体を用いた高効率赤色LEDの研究開発
7	イチビキ(株)	名古屋市熱田区	味噌酵母の安価な製造方法の確立と有効性の評価に関する研究開発
8	(株)伊藤製作所	弥富市	窒素を用いた閉塞鍛造装置による鍛造時の無駄な材料を削減するための研究開発
9	(株)イナテック	西尾市	多用途向け高効率・小ロット生産方式の研究開発
10	イヌイ (株)INUI	常滑市	熱反射製品に用いる複合炭化物の安定供給方法の確立および代替材料の研究開発
11	ウィラー WILLER(株)	名古屋市千種区	自動運転LV4の実装を見据えた、高度な走行技術とユーザーアプリケーションシステムの実証実験
12	(同)エレムス ELEMUS	岡崎市	100%天然原料の新素材を用いた成形体の性能品質向上及び量産化に向けた生産技術の研究開発
13	(株)オプティマインド	名古屋市中区	配車システムと運行管理システムの一体化における生産性向上に関する実証実験
14	キョウ 輝創(株)	春日井市	簡単施工、コストダウンを可能にする環境配慮型異種材料接合技術の研究開発
15	木下精密工業(株)	名古屋市北区	航空機丸角物部品のワンチャッキング治具レス全加工による低コスト・短納期化の研究開発
16	(株)コンドウ工機	蒲郡市	50Kg可搬ロボガントリーに関する実証実験
17	三商(株)	名古屋市東区	畜舎内環境快適化についての研究開発
18	三友特殊精工(株)	みよし市	人工関節を視野に入れた超低摩擦技術の研究開発
19	(株)ジェイテクト グラインディング ツール	岡崎市	パワー半導体向けSiCウエハの高品位研削加工用ビトリファイドダイヤモンドホイールに関する研究開発
20	(株)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既存品の改良に係る研究開発
21	シンセイ (株)真誠	北名古屋市	ゴマの全ゲノム解析による有用遺伝子のマーカー開発および突然変異系統群作出から有用系統選抜の研究開発
22	(株)菅原設備	津島市	災害時のエネルギー問題解消と平時の観光地誘致を実現する移動式の「エネルギー自給型ハウス」の研究開発
23	(株)スズムラ	豊田市	高Mg・高Znアルミニウム合金からMg・Znの金属成分の除去をする研究開発
24	ゼネラルヒートポンプ工業(株)	名古屋市緑区	RO水噴霧・低GWP冷媒高効率空冷ヒートポンプの研究開発
25	(株)ソトー	一宮市	布地に対する超臨界二酸化炭素を用いた染ムラのない染色技術の研究開発
26	ソブエクレイ(株)	名古屋市港区	リサイクル炭素繊維ミルド粉砕品を用いた高強度CFRTPペレットの研究開発
27	(株)タイセイプラス	清須市	電動車の熱マネジメントシステムにおける一体成形が難加工のブロー成形集合配管基盤加工の研究開発
28	大日本木材防腐(株)	名古屋市港区	高浸透薬剤を用いた非水系保存処理木材の研究開発
29	高砂電気工業(株)	名古屋市緑区	水素用パイロットバルブの研究開発
30	(株)チップトン	名古屋市南区	生産する結晶粒を均質化できるテイラー渦流ナノリアクターの研究開発
31	チヤクウセンシヨク 茶久染色(株)	一宮市	高強度導電繊維による高温面状生地ヒーターの応用と研究開発

No	企業名	所在地 (実施地)	事業の名称
32	(株)中部デザイン研究所	名古屋市中区	自然な聴こえでストレスの小さいハイブリッド助聴器の研究開発
33	テクノエイト(株)	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プレス成形絞りパールの実用化の研究開発
34	(株)テラ・ラボ	春日井市	大規模災害発生時に有効な垂直離着陸型ハイブリッド長距離無人航空機の実証実験
35	東京製網繊維ロープ(株)	蒲郡市	浮体式洋上風力発電施設係留に用いる大容量合成繊維ロープの研究開発
36	(株)東洋発酵	大府市	産業廃棄物である種麹製造残渣を腸内フローラ改善用途にアップサイクルした機能性食品原料の研究開発
37	トーイング (株)TOWING	名古屋市長区	脱化学農薬・脱化学肥料・炭素固定を実現する高機能バイオ炭の研究開発
38	(株)トクイテン	名古屋市中村区	AIとロボット技術を活かしたトマト収穫と葉かき・芽かき作業等の自動化における研究開発
39	中村科学工業(株)	岡崎市	プラスチック成型工程における次世代型省エネ乾燥ユニットに関する研究開発
40	ナトコ(株)	みよし市	柔軟性と高い熱伝導性を両立した放熱ギャップフィラーの研究開発
41	鳴海製陶(株)	名古屋市長区	鶏由来の廃棄物を利用したカルシウム化合物の合成と製品化の研究開発
42	日本特殊合金(株)	蒲郡市	環境調和した超硬合金の研究開発
43	ハビット Hubbit(株)	大府市	認知症スクリーニング検査(MoCA)のオンライン化による早期発見、認知症予防促進の実証実験
44	PDエアロスペース(株)	名古屋市長区	ジェット/ロケット切替エンジンにおけるジェット燃焼モード機構の研究開発
45	フタバ産業(株)	岡崎市	有機農業に資する完全除草を実現する可視光半導体レーザーを使った自律走行型除草ロボットの研究開発
46	豊光産業(株)	日進市	分娩前後の外陰部周辺の疼痛緩和の看護ケア用品の研究開発
47	マグネデザイン(株)	名古屋市長区	超薄型デンタル磁石と可撤性デジタルブリッジ義歯の研究開発
48	(株)松本義肢製作所	小牧市	高齢者の歩行能力・歩容、階段昇降能力の改善を可能にするウォーキングボールの研究開発
49	(株)三浦組紐工場	蒲郡市	世界最大級、洋上風力発電施工用超高荷重繊維スリングの研究開発
50	三菱重工機械システム(株)	蒲郡市	三河港蒲郡地区における車両搬送ロボットに関する実証実験
51	(株)ミライ菜園	名古屋市中村区	AI病害虫予報で野菜栽培の病害虫被害軽減、農薬削減、省力化を実現するアプリ”MIRAI”に関する実証実験
52	ユーアイ精機(株)	名古屋市長山区	「部分軟化法」を利用した高強度アルミ「新生面接合」の接合力向上を目指す研究開発
53	(株)ユーリア	名古屋市長西区	即時尿検査キットによる婦人科系がん・小児がん検査キットの研究開発
54	ユケン工業(株)	刈谷市	ナノ粒子被膜を用いたアルカリ水電解装置の研究開発
55	リノバス (株)LINOVATH	名古屋市長山区	加齢に伴う慢性疼痛を解決する新規医療機器の研究開発