

2021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	株式会社iCorNet研究所 <small>アイコアネット</small>	名古屋市千種区	導電性繊維を用いた除細動心臓ネットの編成技術の研究開発
2	アイコクアルファ株式会社	稲沢市	航空機機械部品の歪低減のための素材と加工技術に関する研究開発
3	愛三工業株式会社	大府市	完全自動農薬散布ハイブリッドドローンの実証実験
4	アイサンテクノロジー株式会社	名古屋市中区	自動運転時代の次世代車室監視システム及びドライバー支援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	がん早期発見やパンデミックに対応可能な検査診断用ヒト抗体の探索と評価に関する研究開発
6	アザパ AZAPAエンジニアリング株式会社	名古屋市中区	マーカー認識を用いた自動運転シニアカーの機能・性能向上に関する研究開発
7	株式会社アヤボ	安城市	脱膜可能な硬質皮膜コーティングリーマの研究開発
8	イチビキ株式会社	名古屋市熱田区	味噌乳酸菌の生活習慣病予防効果の作用機序の証明と新たな利用分野の開拓に関する研究開発
9	伊藤忠セラテック株式会社	瀬戸市	スラリー成形法に適したカーボンフリー水素製造用固体電解質の研究開発
10	株式会社イハラ合成	名古屋市昭和区	ガラス繊維強化プラスチック廃材を利用したセラミック焼成棚板のサンド除去用ブラシと専用工具の研究開発
11	株式会社今仙電機製作所	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	ウィラー WILLER株式会社	名古屋市昭和区	都市部における次世代移動サービスモデルの実証実験
13	オリザ油化株式会社	一宮市	アフターコロナ時代に備えるBSGとPC1Pを主成分とするコメ由来免疫賦活・肺炎予防食品原料の研究開発
14	株式会社片桐エンジニアリング	名古屋市守山区	プラズマ技術による立方晶窒化ホウ素多層膜コーティング工具の実用化に向けた研究開発
15	小嶋工業株式会社	額田郡幸田町	リサイクルカーボンを抄造工法で用いた金属代替軽量部材(工具)の事業化に向けた研究開発
16	株式会社コジマプラスチック	刈谷市	AI(人工知能)によるインバリエント分析を応用した射出成形部品の「不良事前予知」の研究開発
17	小島プレス工業株式会社	豊田市	野菜、いも等の輸出拡大に向けた天然由来成分長期徐放膜の研究開発
18	株式会社近藤機械製作所	海部郡蟹江町	金属代替により、自転車の軽量化に貢献できる高強度・高精度熱可塑性樹脂材料及び製品の研究開発
19	サイポート株式会社	名古屋市中区	病害虫検出及び生育管理向けUGVプラットフォームの研究開発
20	笹原金型株式会社	瀬戸市	次世代自動車の生産性に革命を起こす超硬力鋼板成形シミュレーション技術の実証実験
21	サハシ特殊鋼株式会社	名古屋市港区	摩擦乾燥による高含水有機物の減量・減容ならびに再資源化プロセスの高度化の研究開発
22	三商株式会社	名古屋市東区	配管用ライニング材及び補修材の研究開発
23	株式会社シーエンジ	蒲郡市	熱可塑性樹脂を用いた三次元網状構造体による次世代自動車用シートクッションの実用化の研究開発
24	株式会社ジャスウィル	名古屋市中区	検体回収ボックスのRFID化・クラウド化による検体検査インフラ革新の実証実験
25	株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング	蒲郡市	患者自身の細胞を用いた再生医療製品の普及のための製造方法ならびに製品移植方法の改善に係る研究開発
26	株式会社真誠	北名古屋市	ゴマ遺伝子の網羅的解析による有用遺伝子に対する遺伝子マーカーおよびマルチプレックス検出法の研究開発
27	シンフォニアテクノロジー株式会社	豊橋市	振動乾燥冷却装置のインテリジェンス制御における滞留時間可変式振動機の実証実験
28	スカイドライブ 株式会社SkyDrive	豊田市	物流ドローンの有人地帯上空目視外飛行に向けた信頼性向上に関する実証実験
29	株式会社鈴木商館	豊田市	燃料電池産業車両用移動式水素充填設備の研究開発
30	大豊工業株式会社	豊田市	次世代自動車用部品の低コスト接合技術に関する研究開発

	企業名	所在地 (実施地)	事業の名称
31	高砂電気工業株式会社	名古屋市緑区	動作音のない小型・軽量バルブの研究開発
32	株式会社タマリ工業	西尾市	EVモータ用ステータの生産性向上を目的とする平角銅線のレーザ溶接技術の研究開発
33	中央可鍛工業株式会社	名古屋市中川区	3Dプリンタ材料の研究開発
34	中京油脂株式会社	あま市	バイオマスベース生分解性樹脂による紙用コーティング剤開発および性能発現の化学的解析研究開発
35	中日クラフト株式会社	春日井市	協働ロボットを活用した部品外観・荷姿検査のAI（ディープラーニング）画像検査システムの研究開発
36	中部エコテック株式会社	名古屋南区	微生物の資材化に係る研究開発
37	株式会社榎屋	名古屋市中区	大腸菌群であることを特定できる食品検査用センサー実用化に向けた研究開発
38	株式会社D&P Labo. <small>ディーアンドピーラボ</small>	豊明市	「子宮内膜症根治治療薬」開発からの適応拡大:中分子機能性ペプチド局所処置型新規抗がん剤の研究開発
39	株式会社DIMS医科学研究所 <small>ディムス</small>	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実証実験
40	東海光学株式会社	岡崎市	個人の特性を脳波で検出する簡易脳波計測システムの研究開発
41	株式会社東海メディカルプロダクツ	春日井市	薬剤投与カテーテルの研究開発
42	株式会社トーマーコーポレーション	名古屋西区	高機能高速測定複合型3D-OCT（光干渉断層計）の研究開発
43	豊田バンモップス株式会社	岡崎市	SiC半導体ウェア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
44	トヨタ紡織株式会社	刈谷市	次世代車室内空間モデル車両による「移動中のコンテンツ体験サービス」に関する実証実験
45	株式会社ナニワ	みよし市	有用成分を多く含有する豆類加工品の研究開発
46	日本特殊合金株式会社	蒲郡市	超硬合金工具の寿命向上に関する研究開発
47	日本メナード化粧品株式会社	名古屋西区	新規湿式成型プロセスによる次世代ファンデーションの研究開発
48	株式会社バーチャルメカニクス	名古屋市中区	自動車の自動運転開発シミュレーションソフトの開発に関する研究開発
49	株式会社Photo electron Soul <small>フォト エレクトロン ソウル</small>	名古屋千種区	次世代電子ビーム源の用途拡大に向けた、半導体フォトカソード高耐久化の研究開発
50	福井ファイバートテック株式会社	豊橋市	可視光で活性化する光触媒・過酸化複合・抗菌・抗ウイルス・消臭・漂白材料の研究開発
51	フジデノロ株式会社	小牧市	脳磁計測が可能な磁気センサシステムの研究開発
52	豊和工業株式会社	清須市	「屋外自律走行型EVスニーカー」の実用化に向けた機能・サービスに関する実証実験
53	合資会社マルワイ矢野製陶所	瀬戸市	打音検査と画像検査を融合した探傷検査方法の研究開発
54	三菱重工航空エンジン株式会社	小牧市	航空エンジン燃焼器の組立作業の自動化に向けた要素技術の研究開発
55	ユーアイ精機株式会社	名古屋守山区	次世代自動車軽量化の為に「新生面接合」による高強度アルミ接合法の研究開発
56	リョーエイ株式会社	豊田市	電動歩行アシスト歩行車の研究開発