

令和3年度いばらきチャレンジ基金 採択一覧

■新技術・新製品開発促進事業（複数年）

NO	企業名	事業計画名
1	フォージテックカワベ株式会社	一体型鍛造ブレードの開発（競技フィギュアスケート用）
2	株式会社幸手スプリング	内視鏡用スプリング向け1,000mの密着ばねの製造実現
3	板橋精機株式会社	自動運転システム用/宇宙ロボット用/衛星用/超信頼性ビルドアップ基板一層ビルドアップ基板開発プロジェクト
4	株式会社SIJテクノロジー	オーダーメイド型スーパーインクジェットマルチヘッド用寸法検査装置の開発
5	株式会社リンクバイオ	核酸を分子認識素子とする幹細胞分離用磁性粒子の開発

■新技術・新製品開発促進事業（単年度）

NO	企業名	事業計画名
1	株式会社アルファ・ジャパン	自社開発材料を用いたPHV・PHEVのエンジン用過給機部品の新製造技術の開発
2	YOKI	伝統技能を損なわずデザイン性を高めたオリジナル革工芸用刃物の販売
3	秋山製鋼株式会社	X線回析とFEM解析を用いた鋼材内部の残留応力推定方法の開発
4	株式会社イイダモールド	カラダとココロをととのえる小型指圧器具の試作開発
5	株式会社第一機電	AIによる装置診断ユニットの開発
6	株式会社イソメディカルシステムズ	周術期の消毒薬による皮膚障害抑制のための被膜剤の開発
7	ケムスージア	げっ歯類用腸溶性カプセルの製造開発
8	株式会社イーピーテック	均一径微粒子製造の実用機開発
9	株式会社三富子ケース	物とそれに伴う情報を一緒に仕舞える箱「スマート仕舞い箱」の開発
10	株式会社センクリード	活字文字の読み取りに特化したOCRエンジンの開発
11	株式会社ヒューマンサポートテクノロジー	保育園・幼稚園向け動画・写真分類ソフトウェア「AI Human Classification Software」の開発
12	株式会社コンピューター総合研究所	AI活用による牛の繁殖・肥育一貫経営への転換を支援するシステムの開発
13	ペンギンシステム株式会社	体育教育等向けソフトウェア「見ん者 クラウド」の開発
14	サワキ観光株式会社	バス乗客の飛沫防止とプライベートエリア確保に資する「ウィングシールド」の試作開発計画
15	株式会社生体分子計測研究所	高速原子間力顕微鏡の自動計測
16	株式会社アプリシエイト	デジタル技術を活用した農福連携生産管理システム開発
17	有限会社高度技術研究所	溶液中のナノサイズ気泡の計測可能な「非染色実画像 超解像レーザ顕微鏡」
18	株式会社I plus creation	IT業界向けブルーライト対策化粧品の開発
19	株式会社今橋製作所	高性能チタンガラスの開発（チタンの表面処理に関する研究）
20	有限会社伊藤石材工業	遺骨を原料とした参拝対象となる墓兼用型位牌の開発
21	株式会社ツインカプセラ	大気圏再突入カプセルの断熱・保冷技術を活用した超高性能輸送用保冷容器の最適設計シュミレータの構築
22	株式会社食機能探査研究所	機能性チョコレート、及びチョコレート中の機能性成分分析技術の開発

■海外販路開拓促進事業

NO	企業名	事業計画名
1	株式会社久力製作所	中国国際輸入博覧会（CIIE2021）出展による中国市場の販路拡大
2	株式会社イー・グロウス	日本介護サービス及び福祉用具の中国輸出事業
3	茨城中央園芸農業協同組合	香港・シンガポール等の東アジア圏への冷凍干し芋の販路開拓事業
4	株式会社MKエレクトロニクス	電線シース材マルチ剥離装置の多言語翻訳ホームページ開設による多国籍企業化の構築
5	株式会社魚の宿まるみつ	英語版ホームページ制作によるアンコウ料理の海外販路開拓事業
6	金澤工業株式会社	ベトナム国への電解水生成装置の販売開拓事業（PRホームページの外国語化）
7	株式会社橋本プラン製作所	海外販路拡大に向けた外国語のホームページ構築とパンフレットの作成
8	株式会社関川量商店	中国・中華圏市場向け、日本産高級量の輸出版売事業
9	株式会社ワープスペース	WarpHub InterSat 海外販売に向けた展示会出展
10	株式会社ラフトレイド・エンジニアリング	フィリピン共和国への販路拡大
11	株式会社Dinow	商業宇宙旅行時の健康影響評価事業
12	株式会社デミック関東	越境ECを活用したメキシコへのインスタントラーメンの販路開拓事業