



「令和3年度世界市場展開のための研究開発支援事業」の 支援対象者を決定しました

長野県では、「ものづくり産業振興戦略プラン」に基づき、産業イノベーションの創出に向けて積極的にチャレンジするものづくり産業の集積を目指しています。

この度、県内企業、県内大学等が行う研究開発を支援する「令和3年度世界市場展開のための研究開発支援事業」の支援対象者を決定しました。

1 事業概要

未解決の社会課題を踏まえ、課題の解決・事業化に必要な新技術を特定するとともに、当該技術の具現化・事業化を目指し、県内企業や県内大学等が行う研究開発を支援します。

成長期待分野への展開に向けた挑戦を後押しすべく、長野県が策定した各種の産業振興ビジョン等に基づき、航空機、医療機器、AI/IoT、環境・エネルギー、その他の区分を設定しています。

(事業詳細 URL) <https://www.pref.nagano.lg.jp/mono/sekaishi jyoutenkai.html>

2 支援対象者一覧(15者)

区分	支援対象者(所在地) [※]	研究開発テーマ
航空機	株羽生田鉄工所(長野市)	山小屋への無人山岳物資輸送ヘリコプタ用高強度・高剛性メインローターブレードの開発試作
	株クエストコーポレーション(小布施町)	環境調査のための水・空ドローンにおける高精度機構と駆動制御システムの開発
	国立大学法人信州大学(長野市) 菊池特任教授	環境に優しい社会に貢献する航空機システム研究開発
	国立大学法人信州大学(長野市) 柳原特任教授、小松助教	安心・安全な社会に貢献する航空機システム研究開発
医療機器	株共進(諏訪市)	機能カテーテルにおける樹脂チューブと金属部品の接合技術開発
	株サンメディカル技術研究所(諏訪市)	患者QOLを向上させるアウトフローグラフト(人工血管)の開発
	長野テクトロン株(長野市)	OSA(閉塞性睡眠時無呼吸症)診断装置の開発
AI / IoT	三和ロボティクス株(飯田市)	マシニングセンタの量産管理を合理化するAIによる異常監視システムの開発
	ACHTBERGE(富士見町)	AIとセンサー技術による手のコンタミネーション状態検知技術の開発と海外での実証実験を通じたシステムの実用性の検証
	株コンフォール(松本市)	AIを活用したホテル客室清掃自動インスペクションソフト開発事業
	株AB.do(長野市)	AIによる3Dデータ空間の歪み検出と補正およびスケール付与システムの開発
エネルギー・環境	株宮脇工房(高森町)	高効率アクチュエータの開発とエネルギー分野への応用に向けた技術検証
	株フロンティア(上田市)	RFIDタグ付きボトルの環境・省力化への応用技術開発
	株寿精工(岡谷市)	特殊形状の加工技術を活かした省エネ吸放熱機器分野の新規技術開発
その他	国立大学法人信州大学(長野市) 水野教授、佐藤助教	磁性コンポジット材を用いた高速回転モータの性能改善

※支援対象者が大学の場合は、大学名(所在地)及び研究者名を記載しています。

信州版「新たな日常のすゝめ」



新型コロナウイルスの感染を防止するための行動を自ら考え実践しましょう

産業労働部産業技術課技術振興係
 (課長) 庄村 栄治 (担当) 水内 直善
 電話 026-235-7196 (直通)
 026-232-0111 (代表) 内線 2939
 F A X 026-235-7496
 E-mail sangi@pref.nagano.lg.jp