

大学発新産業創出プログラム プロジェクト推進型 SBIRフェーズ1支援 グラント番号一覧

制度名	グラント番号	課題名	研究代表者氏名	採択年度
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2451	マルチバンド対応の再構成可能な電波吸収体の開発	イ サンヨブ	2024
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2452	投影・表示系分離構成による軽量・電源レスな拡張現実感(AR)ディスプレイ空間技術の開発・事業化	伊藤 勇太	2024
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2453	子どもの暮らしを豊かにする眼球運動検査・トレーニングエコシステム構築のための機器・システム開発	山本 倫也	2024
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2454	多様化(重複障害)する障害児者のデジタルデバイド解消を目的とした支援ツールの社会実装	清田 公保	2024
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2455	音声帯域リアルタイム変換技術と超音波を用いた局所音声案内システムの開発と社会親和性検証	西村 方孝	2024
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2456	リグニンからの微生物機能を応用したプラットフォームケミカル(2-ピロン-4,6-ジカルボン酸(PDC))の大量生産系の構築	中村 雅哉	2024
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2457	自律移動可能な波浪観測用小型ブイとAIを用いた波高計測システムの開発	藤川 太郎	2024
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2458	MEMS差圧センサ素子を利用した波高センサの研究開発	高橋 英俊	2024
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2459	短波海洋レーダシステムによる広域・高密度な波浪観測のための深層学習モデルの開発と実装	片岡 智哉	2024
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2351	ペロブスカイト量子ドットによる光変換を活用した農業生産力の強化	増原 陽人	2023
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2352	視運動性眼振・瞳孔反応を用いたヒトの注意状態推定による障害者のためのコミュニケーション支援	金成 慧	2023
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2353	コミュニケーションに困難さを抱えた子ども・若者とその支援者に対する認知行動療法自立支援機器の開発	廣瀬 素久	2023
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2354	全船3次元モデル生成技術及びそれを活用した設計・建造支援システムの開発 ～3次元モデル普及で造船業に革新的変革を誘起する研究開発～	森下 瑞生	2023
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2355	コスト削減、品質向上、労務環境改善等を主眼とする船舶塗装の抜本的生産性向上を図る「高粘度液体オンデマンド吐出装置」実用化の為の新(特許)技術の開発	田川 義之	2023
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2251	環境DNA技術に基づいた水産資源・環境モニタリングの全自動装置による省力化	福場 辰洋	2022
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2252	冷水性高級魚介類の生育や品質を向上させる食品加工残滓を有効活用したバイオマス飼料の製造技術	森山 俊介	2022
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2253	カーボンニュートラルを目指した施設園芸への地中熱冷却システムの導入	百瀬 年彦	2022
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2254	牡蠣(カキ)養殖生産を向上させる自立型海底水揚水装置SPALOW(Solar-Powered AirLift for Ocean Water)	小池 一彦	2022
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2255	有機JAS資材認証可能なメタン発酵消化液由来の濃縮バイオ液肥(Bio-CLF)の開発	矢部 光保	2022
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2256	人工知能構音識別モデルによるひずみ音の自動評価システムの開発	石田 修	2022
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2257	重度障害者のための表意用個別適応型複合センサシステムの開発	森 貴彦	2022
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2258	重症心身障害児者が容易に意思表出できる音声出力型会話補助装置の開発	苅田 知則	2022
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2259	次世代内航のための遠隔監視・遠隔操船システムの研究開発	橋本 博公	2022
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2260	海中モビリティを用いた可視光通信による海洋センシングのフィージビリティスタディ	中山 悠	2022
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2261	マルチエージェントシステムに基づく建造工程のシミュレーション技術に関する研究開発	谷口 智之	2022
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2262	造船所での高効率な建造工程を実現するプロセスシミュレーションシステムの実用化	満行 泰河	2022
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2151	デジタルツインによりセンサレス自律移動を可能にする多重複合センサネットワーク	新熊 亮一	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2152	高度にパーソナライズされた情報空間ガイドAIの開発	松山 洋一	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2153	データセンタ光トランシーバ用超高速ポリマ光変調器の集積化	榎波 康文	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2154	複雑系のための機能設計オーダーN一般化量子ML計算法	青木 百合子	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2155	ロバスト深層学習による作物・雑草判別技術を活用した株間除草ロボットの開発	江丸 貴紀	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2156	ドローンモニタリングによるイチゴ収量予測の実現可能性の検証	坪田 将吾	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2157	進化的機械学習技術による人工光型植物工場の栽培条件の最適化	長尾 智晴	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2158	液密垂臨界制御機能を有する水熱反応技術の事業化	天野 良彦	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2159	スマートゲノム育種に基づく気候危機・自動化農業に適合する頑健・多収植物開発によるプロセスイノベーション	富田 因則	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2160	養殖場における自動給餌機の為の自動補給船ーロボット漁船ーの研究開発	二瓶 泰範	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2161	畜産動物の廃棄骨を循環的に利用する液肥成分製造法の確立と水耕栽培への実用化	森本 康一	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2162	未利用水産資源を有効活用する次世代抗体作製技術のフィージビリティスタディ	竹田 浩之	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2163	食品産業廃棄物を原料とする、海洋微生物ラビリンチュラの魚粉／魚油代替水産飼料素材への活用研究	林 雅弘	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2164	IoTを活用した実海域での省エネ効果モニタリングシステム構築による空気潤滑システムの実用省エネ効果向上の研究	川島 英幹	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2165	デジタルツインを活用した自動操船システムの開発	中村 文一	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2166	内航フィーダー輸送へのモーダルシフトを目的としたフィジカルインターネットサービス実現のためのフィージビリティスタディ	加藤 暢	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2167	太陽光発電予測のための気象予測モデル・気象衛星画像ハイブリッド高精度日射予測システムの構築	小林 智尚	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2168	高齢者の認知機能訓練を目的とする対話ロボットの事業化に向けた対話データの解析	大武 美保子	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2169	人間の運転手の意図を理解する超人間級AI運転手の開発	青木 俊介	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2170	社会に調和した人ロボット協調のための価値観認識・適応AIの研究開発	亀崎 允啓	2021
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2171	人工知能歩行識別モデルによる身体機能低下およびロコモティブシンドロームのスクリーニング診断	多田 智	2021