

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
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2651	B5Gを見据えた機械加工工場向け多点無線監視サービス基盤の開発	李 炅耆
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2652	次世代SmartNIC/NPU を実現するeFPGA搭載SoCと、動的ハードウェア再構成技術の研究開発	飯田 全広
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2653	AI・XR技術による『脳の順応障壁』克服による補聴器離脱の防止と聴覚ケアの民主化 ―地域インフラと連携した難聴者の自立促進モデルの社会実装―	茂木 雅臣
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2654	動かない足から動ける足へ 楽しみながら取り組めるパーソナルペダル型リハビリ装置「GO！ペダル」	中後 大輔
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2655	陸上養殖振興に資する木質バイオマス資源由来のFe吸脱着担持型材料の開発と回収鉄の循環利用	吾郷 里子
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2656	次世代燃料エンジンの燃焼可視化データに基づく開発支援サービスの創出	川内 智詞
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2657	瓦礫・土砂中の生存者捜索のための放射熱探査ドローンと連携するヘビ型ロボットシステムの開発	澤田 秀之
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2658	地表・車両・ロボット・ドローン等を用いた要救助者の非接触遠隔探索技術の確立に向けた基礎検証	岩下 義明
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2659	火災現場における機動的な高精度位置トラッキングシステム	滝沢 泰久
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2551	汎用的分散処理ミドルウェア(MEC-RM)を核としたエッジコンピューティング環境の実現	菅谷 みどり
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2552	Beyond5G向け超高性能暗号ライブラリの開発と社会実装	五十部 孝典
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2553	IoTネットワーク環境におけるリアルタイムモデル学習基盤の研究開発	櫻井 保志
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2554	パーキンソン病患者の歩行障害を改善して在宅療養する患者の自立支援を行う歩行支援ガイド表示機器の開発	長島 優
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2555	ALS患者向けの入力インタフェースのウェアラブル化と入力モーター個人最適化のニーズ調査	双見 京介
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2556	スギ材の機能性抽出成分＝フェルギノールの段階的商品化	小藤田 久義
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2557	木材から得られるリグニンを利用した多彩でセキュアな顔料の開発	竹岡 敬和
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2558	食品廃棄物を利用した非ベンゼン性有機蛍光物質の生産基盤の確立とその応用	松藤 寛
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2559	テラヘルツ波を用いた塩素系廃プラの事前識別・除去技術の研究開発	田邊 匡生
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
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
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
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йд解消を目的とした支援ツールの社会実装	清田 公保
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
SBIRフェーズ1支援	JPMJST2158	液密亜臨界制御機能を有する水熱反応技術の事業化	天野 良彦
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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