

## 過去5年の補助事業(機械)

北海道

2021.04 作成

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	北海道	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	札幌市中央区	2021	23,642
2	(地独)北海道立総合研究機構	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	札幌市北区	2021	11,733
3	北海道大学 大学院工学研究院 材料科学部門 先進材料ハイブリッド工学研究室 石田洋平	自然を模倣した高次分子集合構造を有する人工光合成モデルの構築による太陽光エネルギーの資源化	札幌市北区	2021	5,000
4	室蘭工業大学 理工学部 創造工学科 航空宇宙機制御研究室 上羽正純	固定翼UAVIによる短時間観測のための高精度経路追従飛行技術の研究	室蘭市	2021	2,801
5	北海道大学 大学院工学研究院 材料科学部門 先進材料ハイブリッド工学研究室 米澤徹	貴金属ナノ粒子の大量合成のための連続合成装置開発	札幌市北区	2021	5,000
6	旭川工業高等専門学校 物質化学工学科 千葉誠	自己修復性を有する超高耐食性塗膜の実現に向けた修復剤内包カプセルの開発	旭川市	2021	5,000
7	室蘭工業大学 創造工学科 電気電子工学コース 超音波システム研究室 孔徳卿	弾性表面波霧化による呼吸器投薬スプレーノズル	室蘭市	2021	2,000
8	北海道大学 大学院工学研究院 機械・宇宙航空工学部門 宇宙環境応用工学研究室 橋本望	様々な重力環境下の固体材料火災安全性評価手法の構築	札幌市北区	2021	9,980
9	(福) 楡の会	福祉機器の整備(特殊浴槽)	札幌市厚別区	2020	7,500
10	(福) 平取福祉会	福祉機器の整備(特殊浴槽)	沙流郡平取町	2020	7,342
11	北海道	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	札幌市中央区	2020	14,666
12	(地独)北海道立総合研究機構	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	札幌市北区	2020	13,200
13	北海道大学 北海道大学病院 神経細胞治療研究部門 川堀真人	幹細胞輸送時の性能を向上させる足場材開発に関する	札幌市北区	2020	5,000
14	北見工業大学 工学部 地球環境工学科 伝熱システム研究室 森田慎一	カーボンナノチューブ媒介による高速熱交換潜熱蓄熱材の研究開発	北見市	2020	5,000
15	酪農学園大学 農食環境学群 食と健康学類 食品企画開発研究室 阿部茂	過熱水蒸気雰囲気でのフライ調理による油脂の劣化抑制技術の開発	江別市	2020	5,000
16	北海道大学 北海道大学病院 脳神経外科 茂木洋晃	リン酸化プルラン複合物を用いた頭蓋底再建材料の開発	札幌市北区	2020	5,000
17	北海道大学 大学院情報科学研究院 電気エネルギー変換研究室 折川幸司	寄生容量を考慮した冷却体付き低背MHz大電流出カトランスの高電力密度化設計法の確立と実機検証	札幌市北区	2020	2,000
18	室蘭工業大学工学部機械航空創造系学科機械システム工学コース 水上雅人	地下埋設構造物点検マイクロロボット群の障害物回避通信制御技術	室蘭市	2020	10,000
19	北海道大学大学院保健科学研究院 コリー紀代	能動的に喀痰を狙う自動気管内吸引システムの開発	札幌市北区	2020	10,000
20	旭川市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	旭川市	2019	18,360
21	北見市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	北見市	2019	11,426
22	北海道	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	札幌市中央区	2019	27,626
23	(地独)北海道立総合研究機構	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	札幌市北区	2019	17,128
24	北見工業大学 工学部 医療材料研究室 大津直史	レーザー誘起プラズマによる鉄鋼材料表面への選択的窒化処理技術の開発	北見市	2019	5,000
25	北海道大学 真栄城正寿	マイクロデバイスを用いたコンビナトリアル合成システムの開発とDDSナノ粒子設計への応用	札幌市北区	2019	5,000
26	北海道医療大学医療技術学部臨床検査学科 江本美穂	酸化ストレスを可視化するデジタルEPRイメージング装置開発	札幌市北区	2019	2,000
27	旭川工業高等専門学校 物質化学工学科 千葉誠	自己修復性を有するアルミニウム防食用ハイブリッド表面層の開発	旭川市	2019	9,987
28	北海道大学大学院 先端生命科学研究院 新薬探索研究分野 比能洋	糖タンパク質自動合成マイクロアレイシステムの開発	札幌市北区	2019	10,000
29	北海道	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	札幌市中央区	2018	11,836
30	(地独)北海道立総合研究機構	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	札幌市北区	2018	16,893
31	北海道大学大学院 先端生命科学研究院 新薬探索研究分野 比能洋	糖鎖自動合成マイクロアレイシステムの開発	札幌市北区	2018	4,969
32	室蘭工業大学 理工学部 創造工学科 航空宇宙流体機械研究室 今井良二	先進的高性能冷却デバイス開発に必要な気液界面相変化を伴う濡れ挙動の解明	室蘭市	2018	4,968
33	公立はこだて未来大学 システム情報科学部 情報アーキテクチャ学科 安井重哉	能動的触知覚を利用したハプティックデバイスの実証テストベッド制作とその活用	函館市	2018	2,000
34	帯広畜産大学 生命・食料科学研究部門 家畜生産科学分野 口田圭吾	消費者の嗜好をベースとした分光分析による赤身肉評価装置の開発	帯広市	2018	14,830

35	北海道大学 大学院工学研究院 応用化学部門 生物計測化学研究室 石田晃彦	現場での即時検査が可能な高性能可搬型分析装置の開発	札幌市北区	2018	14,997
36	北海道大学 大学院情報科学研究院 システム情報科学部門 近野敦	粒子法—有限要素法連成解析手法の開発	札幌市北区	2018	10,000
37	(地独) 北海道立総合研究機構	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	札幌市北区	2017	17,120
38	旭川市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	旭川市	2017	28,466
39	北海道	公設工業試験研究所等における研究開発型機械設備拡充補助事業	札幌市中央区	2017	41,328
40	室蘭工業大学工学部機械航空創造系学科機械システム工学コース 水上雅人	センサネットワーク用マイクロロボットの最適配置制御技術開発の	室蘭市	2017	3,000
41	北海道科学大学 工学部 機械工学科 ロボットダイナミクス研究室 竹澤聡	自動運転時代に先駆けた折紙構造による車椅子車輪コンパクト化と車搭載支援機構の実践的研究	札幌市手稲区	2017	10,000
42	室蘭工業大学 理工学部 創造工学科 航空宇宙機制御研究室 上羽正純	クラスタ無人航空機による長距離位置情報伝送システムの研究	室蘭市	2017	6,411
				合計	443,209

## 青森県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	(地独)青森県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	黒石市	2021	13,690
2	弘前大学 理工学部 機械科学科 笹川・森脇研究室 森脇健司	指先で感じる粘着特性を示すハプティックセンサの開発	弘前市	2021	2,000
3	青森県立保健大学 健康科学部 栄養学科 飯島研究室 飯島美夏	果実搾かすを用いたポリウレタンの調製と物性に関する研究	青森市	2021	10,000
4	(地独)青森県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	青森市	2020	13,852
5	弘前大学 大学院保健学研究科 放射線技術科学領域 柏倉幾郎	微量血液での迅速・簡便な放射線被ばく線量評価方法の開発	弘前市	2020	15,000
6	弘前大学 被ばく医療総合研究所 計測技術・物理線量評価部門 床次眞司	内部・外部被ばく線量を同時に測定するための一体型測定器の開発	弘前市	2020	8,978
7	(地独)青森県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	青森市	2019	7,990
8	弘前大学大学院 理工学研究科 星野研究室 星野隆行	認知情報型インタフェースの開発	弘前市	2019	10,000
9	(地独)青森県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	青森市	2018	6,624
10	弘前大学 理工学部 機械科学科 笹川・森脇研究室 森脇健司	超高空間分解能な接着力分布イメージングセンサの開発	弘前市	2018	1,920
11	(地独)青森県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	青森市	2017	20,794
				合計	110,848

岩手県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	(地独)岩手県工業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	盛岡市	2021	25,941
2	(公財)岩手県南技術研究センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	一関市	2021	25,300
3	岩手医科大学 歯学部 口腔保健育成学講座 小児歯科学・障害者歯科学分野 齊藤柱子	嚥下障害者への安全な食提供に繋げる“トロミ度”検出機器開発	盛岡市	2021	2,000
4	岩手大学 理工学部 システム創成工学科 機械科学コース 佐々木研究室 佐々木誠	高齢者の健口状態と窒息・誤嚥リスクを評価する革新的食事見守りシステムの開発	盛岡市	2021	15,000
5	岩手県立大学・研究地域連携本部 柴田義孝	IoTセンサ群をベースとした次世代道路状況プラットフォームの研究開発	滝沢市	2021	9,975
6	(地独)岩手県工業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	盛岡市	2020	29,962
7	岩手県立大学 ソフトウェア情報学部 佐藤永欣	自転車トレーニングシステムの開発	滝沢市	2020	2,000
8	岩手大学 理工学部 システム創成工学科 三好研究室 三好扶	極限環境作業用遠隔操縦型マスタースレーブ方式双腕ロボットシステムの研究開発	盛岡市	2020	15,000
9	岩手県立大学ソフトウェア情報学部ソフトウェア情報学科 土井章男	患者に合わせて手術をガイドする整形外科手術支援に関する研究開発	滝沢市	2020	10,000
10	(地独)岩手県工業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	盛岡市	2019	12,927
11	(地独)岩手県工業技術センター	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	盛岡市	2019	2,950
12	(地独)岩手県工業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	盛岡市	2018	39,999
13	奥州市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	奥州市	2018	11,520
14	(地独)岩手県工業技術センター	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	盛岡市	2018	1,764
15	一関工業高等専門学校 未来創造工学科 機械・知能系 八戸俊貴	3Dプリンタを活用した小型ディフューザー型水車の形状最適化	一関市	2018	3,237
16	岩手大学 理工学部 システム創成工学科 三好研究室 三好扶	マスタースレーブ方式リハビリテーションシステムの開発	盛岡市	2018	15,000
17	(地独)岩手県工業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	盛岡市	2017	30,000
18	奥州市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	奥州市	2017	10,137
19	岩手県立大学ソフトウェア情報学部ソフトウェア情報学科 土井章男	心臓カテーテル手術を支援する心臓量化ソフトウェアの研究開発	滝沢市	2017	8,946
20				合計	271,658

宮城県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	宮城県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	仙台市青葉区	2021	5,941
2	東北大学 大学院工学研究科 材料システム工学専攻 生体機能材料学研究室 森本展行	人工肺用膜へ展開する自己修復能と血液適合性を有した弾性ゲルの開発	仙台市青葉区	2021	5,000
3	東北大学 大学院工学研究科 材料システム工学専攻 生体機能材料学分野 山本雅哉	進化分子工学が拓く金属3D積層造形法に用いる粉末技術の革新	仙台市青葉区	2021	5,000
4	東北大学 材料科学高等研究所 FroemelJoerg	次世代フレキシブル力覚センサの開発	仙台市青葉区	2021	9,984
5	東北工業大学 工学部 電気電子工学科 下位法弘	車載用リチウムイオン蓄電池のユニバーサル利用技術の開発	仙台市太白区	2021	9,070
6	東北学院大学 工学部 機械知能工学科 材料信頼性工学研究室 李淵	金属ナノゼンドライトからなる導電パターンによるスマートテキスタイルの革新的創製	多賀城市	2021	10,000
7	(福)ありのまま舎	福祉機器の整備(特殊浴槽)	仙台市太白区	2020	6,179
8	宮城県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	仙台市青葉区	2020	10,259
9	東北大学大学院工学研究科知能デバイス材料学専攻 関戸信彰	Zr-Si2合金コーティング材料の開発と添加元素効果の解明	仙台市青葉区	2020	5,000
10	仙台高等専門学校 総合工学科 園田潤	電磁波レーダとAIによるコンクリート内部診断システムの開発	仙台市青葉区	2020	4,944
11	宮城県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	仙台市青葉区	2019	8,394
12	東北大学大学院工学研究科知能デバイス材料学専攻 関戸信彰	Zr-Al-Si基耐熱コーティング開発のための状態図的検討	仙台市青葉区	2019	5,000
13	東北大学 流体科学研究所 システムエネルギー保全研究分野 高木敏行	電磁パルス音響法によるマルチマテリアル接着接合部の非破壊評価装置の開発	仙台市青葉区	2019	15,000
14	東北大学 未来科学技術共同研究センター 桑野博喜研究室 桑野博喜	高出力かつ高耐久性を有する振動型マイクロエナジーハーベスタの研究開発に関する	仙台市青葉区	2019	10,000
15	宮城大学 食産業学部 環境システム学科 建設環境材料学研究室 北辻政文	鉄イオンを供給するスラグ活用漁礁ブロックの開発	仙台市太白区	2019	7,000
16	宮城県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	仙台市青葉区	2018	19,872
17	東北大学大学院工学研究科知能デバイス材料学専攻 関戸信彰	Ti2AlC基耐熱性軽量合金における異方的力学挙動の解明	仙台市青葉区	2018	5,000
18	東北大学 金属材料研究所 構造制御機能材料学研究部門 岡本範彦	鉄系化合物高性能熱電変換材料の開発	仙台市青葉区	2018	10,000
19	東北大学 流体科学研究所 流動システム評価研究分野 内一哲哉	オーステナイト系ステンレス鋼の水素脆化過程の電磁センシングによる可視化に関する研究開発	仙台市青葉区	2018	10,000
20	東北大学大学院 工学研究科 ロボットシステム講座 林部研究室 林部充宏	環境適応学習機能をもつ走行回転体の開発	仙台市青葉区	2018	10,000
21	東北大学大学院 工学研究科 ロボティクス専攻 平田研究室 平田泰久	高齢者が安心して乗ることができる転倒しない三輪アシスト自転車研究開発	仙台市青葉区	2018	10,000
22	宮城県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	仙台市青葉区	2017	20,042
23	東北大学大学院工学研究科知能デバイス材料学専攻 関戸信彰	耐熱性Nbシリサイド基コーティングの開発に関する調査研究	仙台市青葉区	2017	4,912
24	石巻専修大学 理工学部 機械工学科 高橋研究室 高橋智	地域の低利用資源を活用した3Dプリンタ用複合材料の開発	石巻市	2017	2,000
				合計	208,597

## 秋田県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	秋田大学 大学院理工学研究科 数理・電気 電子情報学専攻 熊谷研究室 熊谷誠治	充放電電流と周囲温度が変化した場合のリチウムイオン電池の性能 シミュレーション技術の開発	秋田市	2020	5,000
				合計	5,000

## 山形県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	山形県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	山形市	2021	5,536
2	山形県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究	山形市	2021	1,991
3	山形県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	山形市	2020	7,740
4	山形県	公設工業試験研究所等における人材育成等	山形市	2020	2,833
5	山形県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究	山形市	2020	802
6	山形県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	山形市	2019	8,556
7	山形県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	山形市	2018	23,518
8	山形県	公設工業試験研究所等における研究開発型機械設備拡充補助事業	山形市	2017	36,000
				合計	86,976

福島県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	福島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	福島市	2021	2,926
2	福島大学 農学群 食農学類 生産環境学 コース 農村計画学研究室 神宮字寛	塩化ナトリウムを利用した熱帯性感染症媒介蚊の防除装置の開発	福島市	2021	10,000
3	(福) けやきの村	福祉機器の整備(特殊浴槽)	福島市	2020	6,366
4	福島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	郡山市	2020	3,520
5	福島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	郡山市	2019	15,120
6	福島県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	郡山市	2019	444
7	福島大学 農学群 食農学類 窪田陽介	棚田保全に繋がるGPSガイダンスシステム搭載多機能乗用型一輪田 植機の開発	福島市	2019	10,000
8	福島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	郡山市	2018	33,321
9	福島県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	郡山市	2018	2,305
10	福島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	郡山市	2017	19,440
				合計	103,442



## 茨城県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	(福)清順会	福祉機器の整備	水戸市	2021	6,641
2	茨城県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	水戸市	2021	12,928
3	茨城大学大学院理工学研究科物質科学工学領域多田研究室 多田昌平	ゼロエミッション社会実現に向けた革新的二酸化炭素変換触媒の開発研究	日立市	2021	2,000
4	茨城高専 機械・制御系 平澤研究室 平澤順治	二輪車の8の字走行解析システム開発	ひたちなか市	2021	3,474
5	茨城県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	水戸市	2020	13,852
6	筑波大学 システム情報系 知能機能工学域 川崎真弘	心の状態を推定できる家庭用脳波アプリケーション開発	つくば市	2020	5,000
7	茨城県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	水戸市	2019	16,172
8	茨城県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	水戸市	2018	2,880
9	筑波大学システム情報工学研究科次世代飛行システム研究室 嶋村耕平	太陽系起源解明のための深宇宙探査機の再突入飛行特性基礎研究	つくば市	2018	10,000
				合計	72,947

栃木県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	帝京大学 理工学部 機械・精密システム工学科 牧田研究室 牧田匡史	ドライバの身体的な運転能力を評価できる解析システムの構築	宇都宮市	2021	9,692
2	(一社) 栃木県医師会	効果的なリハビリテーションの実現に向けた訓練プログラムの評価補助事業	那須塩原市	2020	22,241
3	栃木県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	宇都宮市	2020	12,540
4	栃木県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	宇都宮市	2019	30,000
5	帝京大学 理工学部 機械精密システム工学科 加藤彰	自動車のモード試験と実路試験による環境負荷低減に関する研究	宇都宮市	2019	3,580
6	栃木県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	宇都宮市	2018	14,400
7	栃木県	公設工業試験研究所等における研究開発型機械設備拡充補助事業	宇都宮市	2017	60,000
				合計	152,453

## 群馬県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	群馬県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	前橋市	2021	29,880
2	群馬県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	前橋市	2020	46,229
3	群馬県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	前橋市	2019	23,227
4	群馬県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	前橋市	2018	50,000
5	群馬県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	前橋市	2017	21,600
				合計	170,936

## 埼玉県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	ブリヂストンサイクル株式会社	自転車機材と技能向上支援ソフト開発及び普及活動	上尾市	2021	99,696
2	埼玉県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	さいたま市浦和区	2021	10,258
3	東洋大学 大学院学際・融合科学研究所 バイオ・ナノサイエンス融合専攻 加治佐平	生活習慣病の早期発見に向けたセンシングプラットフォームの構築	川越市	2021	5,000
4	埼玉大学大学院理工学研究科戦略的研究部門ライフ・ナノバイオ領域 川村隆三	モータータンパク質駆動型揺らぎプロセッサの創成	さいたま市桜区	2021	10,000
5	埼玉医科大学・保健医療学部・臨床工学科 小林直樹	遠隔診断向けマルチスペクトルカメラ開発および画像システムのフィジビリティ検討	日高市	2021	10,000
6	ブリヂストンサイクル株式会社	自転車競技向けの機材およびソフト開発補助事業	上尾市	2020	200,000
7	埼玉県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	さいたま市浦和区	2020	10,794
8	日本工業大学 先進工学部 ロボティクス学科 宮川研究室 宮川豊美	バックドライバブルで可変剛性機能を有したアシストロボット用アクチュエータの開発	南埼玉郡宮代町	2020	10,000
9	東京電機大学 理工学部 理工学科 機械工学系 材料力学研究室 渡利久規	革新的な軽量化を目的としたマルチマテリアル化による超軽量金属/樹脂積層材料の開発とその成形性に関する研究	比企郡鳩山町	2020	10,000
10	ブリヂストンサイクル株式会社	自転車トラック競技用機材開発補助事業	上尾市	2019	200,000
11	埼玉県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	さいたま市浦和区	2019	16,646
12	埼玉医科大学・保健医療学部・臨床工学科 小林直樹	マルチスペクトル画像による遠隔診療支援のフィジビリティ研究	日高市	2019	5,000
13	東京電機大学 理工学部 生命科学系 生物物理化学研究室 武政誠	食品3Dプリンタ用高粘度型ペーストエクストルーダー開発	比企郡鳩山町	2019	9,988
14	ブリヂストンサイクル株式会社	自転車トラック短距離競技用機材開発補助事業	上尾市	2018	149,112
15	埼玉県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	さいたま市浦和区	2018	43,200
16	埼玉県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	さいたま市浦和区	2018	1,042
17	東京電機大学 理工学部 機械工学系 制御工学研究室 井上貴浩	粘弾性丸ベルト振り駆動機構と柔軟指による物体制御手法	比企郡鳩山町	2018	5,000
18	芝浦工業大学 システム理工学部 機械制御システム学科 飯塚研究室 飯塚浩二郎	軟弱地盤への振動伝播と締め固め効果を利用した脚型ロボットに関する研究	さいたま市見沼区	2018	10,000
19	埼玉県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	さいたま市浦和区	2017	21,960
20	埼玉県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	さいたま市浦和区	2017	1,650
21	東京電機大学 理工学部 機械工学系 制御工学研究室 井上貴浩	住環境での自立支援を目的とした2輪自律移動による杖型ガイドロボットの開発と制御	比企郡鳩山町	2017	5,000
				合計	834,346

千葉県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	千葉県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	千葉市中央区	2021	11,925
2	日本大学 理工学部 電子工学科 芦澤研究室 芦澤好人	磁性体/貴金属積層構造薄膜における磁気表面プラズモン効果と高感度磁気センサへの応用	船橋市	2021	5,000
3	千葉大学大学院 工学研究院 基幹工学専攻 山崎泰広	非破壊評価した粘弾塑性特性に基づく樹脂系構造材料の高精度破損寿命予測技術の開発	千葉市稲毛区	2021	5,000
4	東邦大学 理学部 生命圏環境科学科 環境材料化学研究室 今野大輝	廃プラスチック由来多孔性錯体結晶の創製と環境浄化材料への展開	船橋市	2021	5,000
5	千葉県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	千葉市中央区	2020	25,622
6	東邦大学 理学部 生命圏環境科学科 環境材料化学研究室 今野大輝	多孔性錯体結晶を活用した重金属汚染水高速浄化技術の開発	船橋市	2020	5,000
7	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 人間エネルギー環境学研究室 党超鋺	高集光倍率太陽電池システムの温度制御と熱回収用放射拡張流路冷却器の開発	柏市	2020	4,920
8	千葉県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	千葉市中央区	2019	22,122
9	東京大学 新領域創成科学研究科 人間環境学専攻 人間支援デバイス分野 森田剛	二重放物面集束構造による強力超音波導波路を用いた医療応用デバイス	柏市	2019	10,000
10	千葉県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	千葉市中央区	2018	16,185
11	千葉大学 大学院工学研究院 地球環境科学専攻 環境リサイクル研究室 和嶋隆昌	廃GFRPの高効率再資源化技術の開発研究に関する	千葉市稲毛区	2018	10,000
12	東京理科大学 理工学部 機械工学科 荻原研究室 荻原慎二	放電加工によるPCDドリルの炭素繊維強化プラスチックの穴あけ加工への適用性に関する研究	野田市	2018	10,000
13	千葉県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	千葉市中央区	2017	3,326
				合計	134,100

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	株式会社計算力学研究センター	IOT, AI, 協調制御理論によるトレーニング支援システムの開発	品川区	2021	35,296
2	(一財)日本自転車普及協会	コロナ禍の新様式自転車競技・自転車イベントの運営体制構築調査	品川区	2021	23,958
3	(一社)日本教育情報化振興会	ICT社会における安心安全確保に関する	港区	2021	22,357
4	(一社)日本機械工業連合会	ロボット産業・技術振興に関する調査研究等	港区	2021	5,362
5	(一財)ニューメディア開発協会	子供の復学不安軽減、病院内学校と前籍校先生の連携アバター利用	中央区	2021	28,769
6	(公財)日本科学技術振興財団	自転車発明と科学技術と文化的背景をテーマとした特別展開催による普及啓発及び生活向上への取組	千代田区	2021	44,000
7	(一財)国際情報化協力センター	アジア地域多国間招へい会議の開催等による各国IT情報の収集	台東区	2021	3,844
8	(一財)国際情報化協力センター	ウズベキスタン共和国での情報通信産業及び情報化政策の調査	台東区	2021	1,134
9	日本赤十字社	福祉機器の整備	港区	2021	780
10	(福)鶴風会	福祉機器の整備	武蔵村山市	2021	6,476
11	(一社)日本電線工業会	超電導の国際標準化推進に関する	中央区	2021	1,593
12	(一社)日本鋳造協会	鋳造機械の国際競争力に資する標準化推進	港区	2021	2,118
13	(一社)日本航空宇宙工業会	航空機工業の国際標準化推進に関する	港区	2021	3,853
14	(一社)ビジネス機械・情報システム産業協会	I SO情報技術標準化推進	港区	2021	2,250
15	(一財)国際経済交流財団	国際シンポジウム・ダイアログ推進	中央区	2021	27,378
16	(一財)日本規格協会	国際標準化推進のための国際会議への専門家派遣	港区	2021	4,594
17	(一社)日本フルードパワー工業会	フルードパワーの国際競争力に資する標準化推進	港区	2021	3,145
18	(一財)国際貿易投資研究所	WTO改革の原点と焦点 調査研究	中央区	2021	1,636
19	(一社)日本機械工業連合会	機械類の安全性に関する標準化等調査研究	港区	2021	7,505
20	(地独)東京都立産業技術研究センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	江東区	2021	48,868
21	(一社)日本工作機械工業会	工作機械産業の次世代人材確保・育成のための	港区	2021	4,126
22	(一社)日本工作機械工業会	「日本製工作機械の輸出管理業務支援」	港区	2021	3,745
23	(一財)国際貿易投資研究所	USMCAや米中対立が生産ネットワークの再編に与える影響 調査研究	中央区	2021	803
24	(一財)国際貿易投資研究所	世界貿易におけるポスト中国としてのメコン地域経済発展の可能性 調査研究	中央区	2021	1,503
25	(一財)エンジニアリング協会	ポストコロナの環境変化を考慮した地下インフラ再構築の調査研究	港区	2021	1,083
26	日本機械輸出組合	ものづくり支援・通商投資対策支援事業	港区	2021	5,616
27	(一社)日本機械工業連合会	エコ・クリーンエネルギーに関する産業・技術振興調査研究	港区	2021	2,426
28	(一社)日本機械工業連合会	ポストコロナの製造業グローバル・バリューチェーン変革に関する調査研究	港区	2021	4,001
29	(一財)デジタルコンテンツ協会	デジタルコンテンツEXPO2021開催等	千代田区	2021	11,603
30	日本機械輸出組合	海外の省エネ・長寿命化要求等製品関連環境規制対策事業	港区	2021	5,040
31	(一財)造水促進センター	水資源の有効活用のための研究開発等	中央区	2021	940
32	(公財)地域社会振興財団	医療機器の振興に資する事業(医療機器の整備)	千代田区	2021	6,691
33	(公財)日本心臓血圧研究振興会	医療機器の振興に資する事業(医療機器の整備)	府中市	2021	22,990
34	(公財)がん研究会	医療機器の振興に資する事業(医療機器の整備)	江東区	2021	14,850

35	東京農工大学 大学院 工学研究院 機械システム工学専攻 夏研究室 夏恒	保水性材料の利用による液域限定電解加工の飛躍的な精度向上	小金井市	2021	5,000
36	東京都立大学 システムデザイン学部 機械システム工学科 金子研究室 金子新	自己組織化単分子膜と光触媒援用トランスファプリントによる微細構造作製技術の開発	日野市	2021	5,000
37	電気通信大学 情報理工学研究所 基盤理工学専攻 渡邊恵理子	光導波路プローブによる3次元マルチスペクトルイメージング	調布市	2021	5,000
38	法政大学理工学部機械工学科 平野元久	層状物質内不整合界面層生成による内部超潤滑の発現機構解明	小金井市	2021	5,000
39	東京大学 生産技術研究所 機械・生体系部門 古島剛	超塑性破壊による導電性金属マイクロニードルの創製法の開発	目黒区	2021	5,000
40	法政大学 理工学部 機械工学科 流体機械研究室 平野利幸	マイクロファンの入口流れの最適化	小金井市	2021	5,000
41	東京大学大学院 情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻 生体機械システム研究室 森本雄矢	加齢時の機能変化を再現可能な血管付き骨格筋組織モデルの開発	文京区	2021	5,000
42	東京都市大学 理工学部 応用化学科 動的解析化学研究室 江場宏美	水と窒化鉄からの常温常圧アンモニア合成法の開発	世田谷区	2021	5,000
43	上智大学 谷貝剛	液体水素供給網の高度利用に基づいて低炭素・高安定電力システムを実現する大容量超電導電力貯蔵装置(SMES)の開発研究	千代田区	2021	14,912
44	東京家政大学 家政学部 環境教育学科 生物有機化学研究室 池田壽文	PCR増幅を必要としない超高感度遺伝子判定のためのPNAセンサーチップの実用化技術開発	板橋区	2021	15,000
45	法政大学 生命科学部 環境応用化学科 環境粉体工学研究室 森隆昌	高濃度ナノ粒子スラリー評価システムの確立と材料開発への応用	小金井市	2021	10,000
46	電気通信大学大学院 情報理工学系研究科 機械知能システム学専攻 大川富雄	高発熱密度の次世代スマートフォン冷却に適用できる超薄型ペーパーチャンバー用ウィックの開発	調布市	2021	10,000
47	東京工業大学 工学院機械系 機能システム学分野 菅原雄介	網状索道自走機と投擲・被投擲機による相互接続型構造可変ケーブルロボットシステムの研究	目黒区	2021	10,000
48	東京都立大学 システムデザイン学部 機械システム工学科 複合材料工学研究室 小林訓史	超音波加振を用いた連続繊維強化プラスチックの高速3Dプリンティングに関する研究	八王子市	2021	10,000
49	工学院大学 工学部 機械システム工学科 生体計測制御研究室 桐山善守	筋骨格下肢シミュレータを用いた日常動作における人工関節の耐力学特性の解明	新宿区	2021	10,000
50	法政大学 生命科学部 環境応用化学科 無機固体化学研究室 明石孝也	軸受鋼球へのナノ粒子分散セラミックコーティングによる摩擦低減	小金井市	2021	10,000
51	東京大学大学院 工学系研究科 機械工学専攻 表面科学とトライボロジー研究室 崔竣豪	自転車競技者用のローラー練習台を用いたエネルギーハーベスティング	文京区	2021	10,000
52	東京都立大学 小原弘道	次世代医療を届けるための臓器工学による細胞デリバリー技術	八王子市	2021	10,000
53	東京工業大学 工学院 機械系 平井笹部研究室 兒玉学	大容量金属負極全固体リチウム電池の短絡現象と微細構造の相関解明	目黒区	2021	10,000
54	東京都立大学 システムデザイン学部 機械システム工学科 小方聡	ファイナバブルによる熱交換器性能とスケール除去性能の同時向上手法の開発	八王子市	2021	10,000
55	株式会社計算力学研究センター	IOT, AI 協調制御理論によるトレーニング支援システムの開発補助事業	品川区	2020	27,540
56	(N) 自転車政策・計画推進機構	自転車のIoT化の促進のためのICタグ導入に関する実証実験補助事業	港区	2020	9,601
57	(公財) 日本科学技術振興財団	スポーツを支える科学技術をテーマとした特別展開催による普及啓発及び生活の質向上への取組み補助事業	千代田区	2020	12,507
58	(一社) 日本機械工業連合会	ロボット産業・技術振興に関する調査研究等補助事業	港区	2020	12,793
59	(一社) 日本教育情報化振興会	ICT社会における安心安全確保に関する補助事業	港区	2020	22,498
60	(一財) ニューメディア開発協会	未成年入院患者の学校教育(生活)参加支援に関する調査開発研究補助事業	中央区	2020	47,360
61	(一財) ニューメディア開発協会	公的個人認証サービスと海外eIDの相互利用環境に係る調査研究補助事業	中央区	2020	18,888
62	日本赤十字社	福祉機器の整備(特殊浴槽)	北九州市	2020	5,098
63	日本赤十字社	福祉機器の整備(介護ロボット)	多可郡多可町	2020	1,485
64	(一財) 国際経済交流財団	国際シンポジウム・ダイアログ推進補助事業	中央区	2020	17,408
65	(一財) 国際貿易投資研究所	WTO改革の進展と収斂調査研究補助事業	中央区	2020	1,658
66	(一社) 情報処理学会	情報技術分野の標準化・規格化の推進に関する補助事業	港区	2020	2,407
67	(一社) 日本機械工業連合会	機械類の安全性に関する標準化等調査研究補助事業	港区	2020	8,307
68	(一財) 日本規格協会	国際標準化推進のための国際会議への専門家派遣補助事業	港区	2020	9,711
69	(一社) 日本鑄造協会	鑄造機械の国際競争力に資する標準化推進補助事業	港区	2020	2,656
70	(一社) 日本電線工業会	超電導の国際標準化推進に関する補助事業	中央区	2020	2,172
71	(一財) 光産業技術振興協会	レーザーポインタの安全・安心推進に関する標準化調査研究補助事業	文京区	2020	2,311
72	(一社) ビジネス機械・情報システム産業協会	ISO情報技術標準化推進 補助事業	港区	2020	2,771

73	(一社) 日本航空宇宙工業会	航空機工業の国際標準化推進に関する補助事業	港区	2020	2,959
74	(一社) 日本フルードパワー工業会	フルードパワーの国際競争力に資する標準化推進補助事業	港区	2020	2,955
75	(一財) エンジニアリング協会	3次元データプラットフォームによる地下構造物維持管理の調査研究補助事業	港区	2020	2,820
76	(一財) エンジニアリング協会	都市域地下空間の立体的利用に関する調査研究補助事業	港区	2020	1,098
77	(一財) 国際貿易投資研究所	米中貿易戦争、一帯一路と東アジアにおける日系企業事業展開支援調査研究補助事業	中央区	2020	1,562
78	(一財) 国際貿易投資研究所	拡大する保護主義とASEAN経済統合調査研究補助事業	中央区	2020	1,488
79	(一財) 国際貿易投資研究所	トランプ政権の通商産業政策が製造業の競争力に与える影響調査研究補助事業	中央区	2020	844
80	(一財) デジタルコンテンツ協会	デジタルコンテンツEXPO 2020開催等補助事業	千代田区	2020	11,605
81	日本機械輸出組合	ものづくり支援・通商投資対策改善支援事業補助事業	港区	2020	5,350
82	(一社) 日本工作機械工業会	工作機械の輸出管理講習会補助事業	港区	2020	2,143
83	(一財) 造水促進センター	水資源の有効活用のための研究開発等補助事業	中央区	2020	1,043
84	(一社) 日本機械工業連合会	エコ・クリーンエネルギーに関する産業・技術振興調査研究補助事業	港区	2020	2,435
85	日本機械輸出組合	製造業の海外展開に関連する循環経済等環境規制対策事業補助事業	港区	2020	5,040
86	(公財) がん研究会	医療機器の整備(高精度がんゲノム解析システム)	江東区	2020	14,910
87	(公財) 地域社会振興財団	医療機器の整備(ガスクロマトグラフ質量分析計)	下野市	2020	4,950
88	(公財) 日本心臓血管研究振興会	医療機器の整備(心筋症に伴う難治性不整脈に対する新規カテーテル治療システム)	府中市	2020	23,900
89	(地独) 東京都立産業技術研究センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	江東区	2020	30,000
90	(福) 東京聖新会	パルスオキシメーターと赤外線体温検知機器を活用し、高齢者介護施設を新型コロナウイルスから守る	西東京市	2020	998
91	東京農工大学大学院 工学研究院 応用化学部門 前田和之	難燃性無機有機ハイブリッドLiイオン電池負極材料の研究開発	小金井市	2020	5,000
92	東京工業高等専門学校 機械工学科 精密・微細加工工学研究室 角田陽	エピタキシャル成長利用マイクロテクスチャ創成技術の確立とその応用	八王子市	2020	4,975
93	東京都立大学 理学部 物理学科 ナノ物性研究室 中西勇介	絶縁体ナノ試験管を鑄型にした次世代太陽光発電材料の開発	八王子市	2020	5,000
94	東京都立大学 大学院都市環境科学研究科 環境応用化学域 高木研究室 石田玉青	金属ナノ粒子-多孔体-層状化合物複合機能触媒の開発	八王子市	2020	5,000
95	東京大学大学院工学系研究科 菊地隆司	電気化学セルを用いた低級アルカンからのC2化合物合成	文京区	2020	5,000
96	早稲田大学 理工学術院総合研究所 大谷拓也	ロボット安定情報提示を伴う人型ロボット全身遠隔安定操作	新宿区	2020	2,000
97	東京工業大学 工学院 機械系 平井笹部研究室 兒玉学	全固体電池の機械力学現象と電気化学現象の相関解明と高性能化	目黒区	2020	2,000
98	早稲田大学 理工学術院 創造理工学部 総合機械工学科 上道研究室 上道茜	水素混焼ガスタービン燃焼器で発生する燃焼振動現象解明を目指したレイケ管を用いたモデル実験	新宿区	2020	2,000
99	東京理科大学 先進工学部 マテリアル創成工学科 向後研究室 向後保雄	カーボンモノリスを利用した高性能断熱材料の開発	葛飾区	2020	10,000
100	電気通信大学大学院情報理工学研究科東郷研究室 東郷俊太	軽量かつ高操作性を有する筋電肩義手の研究開発	調布市	2020	9,970
101	東京理科大学 先進工学部 マテリアル創成工学科 小柳研究室 小柳潤	分子シミュレーションを用いたCFRP界面力学特性の評価	葛飾区	2020	10,000
102	東京大学 大学院工学系研究科 機械工学専攻 杉田研究室 杉田直彦	日本人・アジア人の骨格および関節運動に適した人工膝関節の創成	文京区	2020	10,000
103	早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部 機械科学・航空学科 細井研究室 細井厚志	CFRPの超高サイクル疲労特性評価及び疲労限実証への挑戦	新宿区	2020	10,000
104	芝浦工業大学 工学部 電気工学科 宇宙ロボットシステム研究室 安孫子聡子	任意機体構成に対応可能な制御パラメータ未調整ドローンの自動チューニング	江東区	2020	10,000
105	中央大学理工学部電気電子情報通信工学科橋本研究室 橋本秀紀	人間と協調する次世代モビリティアシストシステムの研究開発	文京区	2020	10,000
106	東京電機大学 工学部 電気電子工学科 ナノエネルギー研究室 佐藤慶介	高効率無機/有機太陽電池を実現するナノ金平糖粒子表面へのナノ空隙制御技術の開発	足立区	2020	10,000
107	工学院大学 先進工学部 機械理工学科 生産工学研究室 武沢英樹	2軸回転軸を付与したワイヤおよび形彫り放電加工による精密複雑形状加工	八王子市	2020	10,000
108	芝浦工業大学デザイン工学部 清水創太	カメラワークを考慮した次世代型広角中心窩レンズの開発	港区	2020	6,000
109	電気通信大学 情報理工学研究科 基盤理工学専攻 渡邊恵理子	平面導波路型リアルタイムマルチスペクトルデジタルホログラフィック顕微鏡	調布市	2020	10,000
110	株式会社計算力学研究センター	IOT, AI, 協調制御理論によるトレーニング支援システムの開発補助事業	品川区	2019	25,873



111	(一財) 日本サイクルスポーツセンター	自転車競技の競技運営力向上に資する装置・機器に関する調査研究補助事業	伊豆市	2019	199,619
112	(N) 自転車政策・計画推進機構	自転車関連分野のIoT化の現状・課題の把握と促進策の調査研究補助事業	港区	2019	4,061
113	(一財) 日本自転車普及協会	自転車設備を活用した交通安全意識の向上に資する調査事業補助事業	品川区	2019	7,717
114	(一財) 海外通信放送コンサルティング協力	IT分野開発途上国スマートビレッジ開発促進調査補助事業	品川区	2019	2,629
115	(公財) 日本科学技術振興財団	科学・技術の研究開発成果の可視化による理解増進及び可視化・表現技術の教育IT技術としての開拓補助事業	千代田区	2019	11,161
116	(一社) 日本機械工業連合会	ロボット産業・技術振興に関する調査研究等補助事業	港区	2019	6,486
117	(一社) 日本教育情報化振興会	ICT社会における安心安全確保に関する補助事業	港区	2019	22,006
118	(一財) ニューメディア開発協会	多用途な資格確認用スマート機器の開発と利用検討補助事業	中央区	2019	23,984
119	(一財) ニューメディア開発協会	IoTで見守り管理を実現・前を向いた姿勢でストレスなく利用可能な新定量点眼器の開発研究補助事業	中央区	2019	14,573
120	(一財) ニューメディア開発協会	準天頂衛星「みちびき」の海洋分野での活用促進に向けた調査研究補助事業	中央区	2019	9,459
121	(一社) ユニバーサルアクセシビリティ評価機構	地域包括ケアでの活用を目指したクラウドベースの未来型見守りICTシステム+AIロボット等の介護現場への導入補助事業	新宿区	2019	31,820
122	(一社) 日本機械工業連合会	情報通信技術(ICT)等を利用した生産システムにおける人の安全確保を実現するための補助事業	港区	2019	6,320
123	(一社) 情報サービス産業協会	AI・ドローンを活用したコンクリート構造物損傷箇所検出システムの実証研究開発補助事業	千代田区	2019	23,251
124	(一財) 日本車両検査協会	自動車排出ガス試験装置の全世界共通測定方法への対応補助事業	北区	2019	50,000
125	(一財) 国際経済交流財団	国際シンポジウム・ダイアログ推進補助事業	中央区	2019	8,065
126	(一財) 国際貿易投資研究所	WTO改革への課題と方向調査研究補助事業	中央区	2019	2,004
127	(一社) 情報処理学会	情報技術分野の標準化・規格化の推進に関する補助事業	港区	2019	2,280
128	(一社) 日本機械工業連合会	機械類の安全性に関する標準化等調査研究補助事業	港区	2019	8,307
129	(一財) 日本規格協会	国際標準化推進のための国際会議への専門家派遣補助事業	港区	2019	9,371
130	(一社) 日本鋳造協会	鋳造機械の国際競争力に資する標準化推進補助事業	港区	2019	2,583
131	(一社) 日本電線工業会	超電導の国際標準化推進に関する補助事業	中央区	2019	2,162
132	(一社) 日本歯車工業会	機械の信頼性向上のための鋼材評価新手法のフィールド評価とJIS規格原案の作成補助事業	港区	2019	8,999
133	(一社) 日本ファインセラミックス協会	ファインセラミックスに関する国際標準化補助事業	港区	2019	4,058
134	(一財) 光産業技術振興協会	レーザーポインタの安全・安心推進に関する標準化調査研究補助事業	文京区	2019	2,209
135	(一社) ビジネス機械・情報システム産業協会	I SO情報技術標準化推進補助事業	港区	2019	2,863
136	(一社) 日本航空宇宙工業会	航空機工業の国際標準化推進に関する補助事業	港区	2019	5,189
137	(一社) 日本フルードパワー工業会	フルードパワーの国際競争力に資する標準化推進補助事業	港区	2019	5,532
138	(一財) エンジニアリング協会	3次元データプラットフォームによる地下構造物維持管理の調査研究補助事業	港区	2019	2,820
139	(一財) エンジニアリング協会	都市域地下空間の立体的利用に関する調査研究補助事業	港区	2019	1,053
140	(一財) 国際貿易投資研究所	ASEANの新たな発展戦略と日本の機械産業調査研究補助事業	中央区	2019	1,509
141	(一財) 国際貿易投資研究所	タイとメコン経済圏サプライチェーン展開支援調査研究補助事業	中央区	2019	1,501
142	(一財) 国際貿易投資研究所	トランプ大統領の保護主義下における日本の米国事業戦略調査研究補助事業	中央区	2019	848
143	日本機械輸出組合	ものづくり支援・通商投資環境改善事業補助事業	港区	2019	5,307
144	(一社) 日本工作機械工業会	工作機械産業の次世代人材確保・育成のための補助事業	港区	2019	3,434
145	(一社) 日本工作機械工業会	工作機械の輸出管理講習会補助事業	港区	2019	1,828
146	(一財) 造水促進センター	水資源の有効活用のための研究開発等補助事業	中央区	2019	974
147	日本機械輸出組合	海外の製品関連省エネ・3R要求等環境規制対策事業補助事業	港区	2019	5,010
148	(公財) がん研究会	医療機器の整備補助事業(多次元ハイコンテンツアナリシスシステム)	江東区	2019	14,995

149	(公財)地域社会振興財団	医療機器の整備補助事業(DNA/RNA分析用マイクロチップ電気泳動装置、ウイルスベクター精製システム)	下野市	2019	9,741
150	(公財)日本心臓血圧研究振興会	医療機器の整備補助事業(核医学診断用装置)	府中市	2019	24,300
151	日本赤十字社	医療機器の整備補助事業(Exactech GPSシステム)	港区	2019	10,060
152	(地独)東京都立産業技術研究センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	江東区	2019	30,000
153	芝浦工業大学 工学部 電気工学科 宇宙ロボットシステム研究室 安孫子聡子	全方向風擾乱下で任意姿勢ホバリング可能な全方位型推力ベクトル可変飛行ロボットの開発	江東区	2019	5,000
154	東京都立大学 システムデザイン学部 機械システム工学科 小方聡	毛管を利用したフィンパブルの簡易・その場評価法の開発	八王子市	2019	5,000
155	東京大学 生産技術研究所 機械・生体系部門 古島剛	革新的引抜き加工によるマグネシウム合金薄肉細管の創製法開発の研究	目黒区	2019	5,000
156	法政大学理工学部機械工学科 平野元久	超潤滑-摩擦遷移状態における超潤滑の安定性・持続性制御の確立	小金井市	2019	5,000
157	早稲田大学 理工学術院 総合研究所 大内茂人	ダブルジンバル構造に基づくツイングジャイロアクチュエータによるドローンの姿勢制御システムの開発	新宿区	2019	5,000
158	東京工業大学 工学院 機械系 平井笹部研究室 兒玉学	全固体電池内部構造のX線CT構造観察と電子イオン伝導シミュレーションの研究	目黒区	2019	2,000
159	法政大学 生命科学部 生命機能学科 ゲノム生物学研究室 山本兼由	バイオプロセスによる選択的レア金属回収技術の開発	小金井市	2019	14,040
160	東京工業大学 工学院機械系 機能システム学分野 菅原雄介	網状索道自走式構造可変パラレルロボットの实用技術開発	目黒区	2019	10,000
161	東京大学大学院 工学系研究科 機械工学専攻 表面科学とトライボロジー研究室 崔竣豪	ローラベアリングを用いた摩擦発電システムの開発とメガ発電への展開	文京区	2019	10,000
162	(一財)日本サイクリススポーツセンター	自転車競技に関する機材等の開発・改良・調査・研究等に関する事業補助事業	伊豆市	2018	149,944
163	(一財)日本自転車普及協会	オフィシャルメカニクスサポートトラック開発研究事業補助事業	品川区	2018	53,846
164	(一財)海外通信放送コンサルティング協力	IT分野開発途上国遠隔医療システム開発促進調査補助事業	品川区	2018	3,302
165	(公財)日本科学技術振興財団	モノづくりを通じた機械技術・工学への理解増進及び普及啓発による理工系人材育成への取組み補助事業	千代田区	2018	44,318
166	(一社)日本機械工業連合会	ロボット産業・技術振興に関する調査研究等補助事業	港区	2018	12,438
167	(一社)日本機械工業連合会	情報通信技術(ICT)等を利用した生産システムにおける人の安全確保を実現するための補助事業	港区	2018	6,320
168	(一社)日本教育情報化振興会	ICT社会における安心安全確保に関する補助事業	港区	2018	17,680
169	(一財)ニューメディア開発協会	二輪車向け衝突防止技術に関する試作開発・実証研究補助事業	中央区	2018	36,218
170	(一財)ニューメディア開発協会	小規模橋梁の安全確認のための効率的点検技術の調査研究補助事業	中央区	2018	23,044
171	(一財)国際経済交流財団	国際シンポジウム・ダイアログ推進補助事業	中央区	2018	7,908
172	(一財)国際貿易投資研究所	主要国の流通市場変化に対応した新たな法的規制の調査研究補助事業	中央区	2018	1,712
173	(一社)情報処理学会	情報技術分野の標準化・規格化の推進に関する補助事業	港区	2018	2,379
174	(一社)日本機械工業連合会	機械類の安全性に関する標準化等調査研究補助事業	港区	2018	8,307
175	(一財)日本規格協会	国際標準化推進のための国際会議への専門家派遣補助事業	港区	2018	8,899
176	(一社)日本電線工業会	超電導の国際標準化推進に関する補助事業	中央区	2018	1,631
177	(一社)日本ファインセラミクス協会	ファインセラミクスに関する国際標準化推進補助事業	港区	2018	4,310
178	(一財)光産業技術振興協会	レーザポインタの安全・安心推進に関する標準化調査研究補助事業	文京区	2018	2,733
179	(一社)ビジネス機械・情報システム産業協会	ISO情報技術標準化推進補助事業	港区	2018	3,336
180	(一社)日本航空宇宙工業会	航空機工業の国際標準化推進に関する補助事業	港区	2018	4,448
181	(一社)日本フルードパワー工業会	フルードパワーの国際競争力に資する標準化推進補助事業	港区	2018	2,686
182	(一財)エンジニアリング協会	地下情報の基盤モデルづくりに関する調査補助事業	港区	2018	1,841
183	(一財)企業活力研究所	機械産業等の時代の変化への対応のあり方に関する調査研究補助事業	港区	2018	4,648
184	(一財)国際貿易投資研究所	AEC2025がASEAN機械工業に与える影響調査研究補助事業	中央区	2018	1,724
185	(一財)国際貿易投資研究所	ミャンマーの日系製造業のサプライチェーン展開支援調査研究補助事業	中央区	2018	1,595
186	(一財)国際貿易投資研究所	トランプ政権下の北米での新たな生産調達への指針調査研究補助事業	中央区	2018	1,309

187	(一社)日本機械工業連合会	IoT・AI時代のものづくりと人の役割変化への対応調査研究補助事業	港区	2018	3,220
188	日本機械輸出組合	ものづくり支援・振興に資する貿易投資環境改善事業補助事業	港区	2018	5,302
189	(一社)日本工作機械工業会	国際工作機械技術者会議の開催補助事業	港区	2018	4,828
190	(一社)日本工作機械工業会	工作機械の輸出管理講習会～UPR規制への対応～補助事業	港区	2018	1,828
191	(一社)日本歯車工業会	機械の信頼性向上のための鋼材評価新手法のフィールド評価とJIS規格原案の作成補助事業	港区	2018	12,713
192	(一社)ロシアNIS貿易会	日ロの地域間ビジネス交流促進補助事業	中央区	2018	1,311
193	(一財)造水促進センター	水資源の有効活用のための研究開発等補助事業	中央区	2018	1,245
194	日本機械輸出組合	海外における製品関連省エネ・長寿命化要求等環境規制対策補助事業	港区	2018	5,000
195	(一財)日本自動車研究所	第31回国際電気自動車シンポジウム・展示会(EVS 31)補助事業	港区	2018	38,677
196	(地独)東京都立産業技術研究センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	江東区	2018	14,587
197	工学院大学 先進工学部 機械理工学科 生産工学研究室 武沢英樹	回転軸付とワイヤ放電加工による複雑曲面形状加工の高精度化	八王子市	2018	5,000
198	法政大学 理工学部 機械工学科 流体機械研究室 平野利幸	マイクロ遠心ファンの技術開発	小金井市	2018	5,000
199	東京大学 大学院情報理工学系研究科 附属情報理工学教育センター 池井章	映像酔いを抑制しテレプレゼンスを実用化するための超臨場感ディスプレイシステムの研究	文京区	2018	5,000
200	成蹊大学 理工学部 物質生命理工学科 環境材料化学研究室 里川重夫	CO2水素化によるジメチルエーテル合成触媒に関する研究	武蔵野市	2018	4,785
201	電気通信大学大学院情報理工学系研究科 和田光司	耐環境性、秘匿性に優れた小型・低価格RFIDタグシステムの研究開発	調布市	2018	5,000
202	東京工業大学 物質理工学院 応用化学系 一杉研究室 一杉太郎	IoT時代に向けた超高速充電可能な薄膜電池開発	目黒区	2018	5,000
203	東京工業大学 理学院 化学系 木口・西野研究室 西野智昭	トンネル電流計測を利用した単一分子機械の創案と開発	目黒区	2018	5,000
204	東京大学 生産技術研究所 機械・生体系部門 古島剛	金属箔材の表面あれ進展および延性破壊挙動の実験的可視化観察の研究	目黒区	2018	5,000
205	東京大学大学院 工学系研究科 機械工学専攻 表面科学とトライボロジー研究室 崔竣豪	マイクロパイプ内面への高硬度・耐腐食性DLC膜の高速成膜	文京区	2018	5,000
206	東京電機大学 工学部 電気電子工学科 ナノデバイス研究室 平栗健二	生体に対する高潤滑性炭素コーティングの技術開発	足立区	2018	5,000
207	早稲田大学 理工学術院 総合研究所 大内茂人	2軸ジャイロアクチュエータによるドローンの姿勢制御システムの開発	新宿区	2018	5,000
208	中央大学 理工学部 精密機械工学科 米津明生	樹脂-金属界面の衝撃強度および繰返し疲労強度の短時間評価技術	文京区	2018	3,435
209	東京工業大学 工学院 システム制御系 中尾研究室 土田崇弘	非整数階微分を用いて表される粘弾性要素を含む振動系の高速・高精度な確率論的応答解析手法の開発	目黒区	2018	1,932
210	東京大学 工学系研究科 量子科学研究センター 小野寺研究室 武田伊織	炭素繊維強化プラスチック製の軽量・高強度な歩行支援装置の開発	文京区	2018	1,976
211	東京都市大学 工学部 機械工学科 材料力学研究室 岸本喜直	データ同化を用いた薄板構造におけるボルト・ナット締付力のその場推定法の開発	世田谷区	2018	2,000
212	電気通信大学 情報理工学系研究科 基盤理工学専攻 渡邊恵理子	超小型マルチスペクトルデジタルホログラフィック顕微鏡	調布市	2018	10,000
213	電気通信大学大学院 情報理工学系研究科 機械知能システム専攻 大川富雄	ナノ粒子層付きヒートパイプを用いた超小型熱輸送デバイスの開発	調布市	2018	9,890
214	東海大学 情報通信学部 通信ネットワーク工学科 高山佳久	レーザー光による移動体との中近距離通信に関する研究	港区	2018	9,984
215	東京電機大学 工学部 電気電子工学科 ナノエネルギー研究室 佐藤慶介	量子ドット太陽電池の高効率化を実現する機能性ナノ粒子への微細孔構造創製技術の開発	足立区	2018	10,000
216	東京理科大学 先進工学部 マテリアル創成工学科 小柳研究室 小柳潤	CFRPの耐久性および残存強度のエントロピー損傷に基づく同定	葛飾区	2018	10,000
217	(公財)日本自転車競技連盟	東京オリンピックに向けたトラック競技運営機材の調査研究補助事業	品川区	2017	26,998
218	(一財)機械振興協会	3Dプリント作業の参画者拡大を目指した技術開発補助事業	港区	2017	16,820
219	(公財)日本科学技術振興財団	高度化するIT技術と周辺機械技術等に対する理解増進及び普及啓発による技術向上への取り組み補助事業	千代田区	2017	50,000
220	(一社)日本機械工業連合会	情報通信技術(ICT)等を利用した生産システムにおける人の安全確保を実現するための補助事業	港区	2017	6,576
221	(一社)日本機械工業連合会	ロボット産業・技術振興に関する調査研究等補助事業	港区	2017	5,938
222	(一社)日本教育情報化振興会	ICT社会における安心安全確保に関する補助事業	港区	2017	15,455
223	(一財)ニューメディア開発協会	盗品等情報DBを活用した万引防止システムの調査研究補助事業	中央区	2017	39,940
224	(一財)ニューメディア開発協会	IoT社会の進展に向けた新たな省電力無線メッシュネットワークの適用可能性調査研究補助事業	中央区	2017	1,192

225	(一財)海外通信放送コンサルティング協力	アフリカでの日本製品普及に資する資格制度導入調査補助事業	品川区	2017	831
226	(一社) 研究産業・産業技術振興協会	ナノ領域新機能材料等の分析技術の向上と標準化支援補助事業	文京区	2017	4,591
227	(一財) 国際貿易投資研究所	貿易障害から見た主要国流通関連と法的諸規制の調査研究補助事業	中央区	2017	1,726
228	(一社) 情報処理学会	情報技術分野の標準化・規格化の推進に関する補助事業	港区	2017	2,617
229	(一社) 日本機械工業連合会	機械類の安全性に関する標準化等調査研究補助事業	港区	2017	8,307
230	(一財) 日本規格協会	国際標準化推進のための国際会議への専門家派遣補助事業	港区	2017	8,899
231	(一社) ビジネス機械・情報システム産業協会	ISO情報技術標準化補助事業	港区	2017	3,696
232	(一社) 日本航空宇宙工業会	航空機工業の国際標準化推進に関する補助事業	港区	2017	2,450
233	(一社) 日本航空宇宙工業会	航空機工業の標準化対応に関する調査研究等補助事業	港区	2017	1,264
234	(一社) 日本フルードパワー工業会	フルードパワーの国際競争力に資する標準化推進補助事業	港区	2017	3,458
235	(地独) 東京都立産業技術研究センター	公設工業試験研究所等における研究開発型機械設備拡充補助事業	江東区	2017	48,892
236	(一財) エンジニアリング協会	地下情報の基盤モデルづくりに関する調査補助事業	港区	2017	2,263
237	(一財) エンジニアリング協会	安全・安心・快適な国土形成に資する地下空間利用の調査補助事業	港区	2017	1,055
238	(一財) 企業活力研究所	機械産業等の時代の変化への対応のあり方に関する調査研究補助事業	港区	2017	12,067
239	(一財) 国際貿易投資研究所	アジアサプライチェーン展開支援調査研究補助事業	中央区	2017	1,598
240	(一財) 国際貿易投資研究所	米新政権の通商政策、TPPと対米事業活動調査研究補助事業	中央区	2017	1,173
241	(一社) 日本機械工業連合会	IoT・AI時代のものづくりと人の役割変化への対応調査研究補助事業	港区	2017	3,200
242	日本機械輸出組合	ものづくり支援の貿易投資情報・環境改善補助事業	港区芝	2017	7,472
243	(一社) 日本工作機械工業会	産学連携国際交流イニシアティブ事業の実施補助事業	港区	2017	1,174
244	(一社) 日本工作機械工業会	工作機械検定制度創設のための調査研究補助事業	港区	2017	1,135
245	(N) ロボカップ日本委員会	ロボカップ2017名古屋世界大会開催補助事業	町田市	2017	15,201
246	(一社) 日本フルードパワー工業会	産学連携フルードパワーロボット研究発表補助事業	港区	2017	2,245
247	(一社) 日本ロボット工業会	産学連携による課題解決型RTイノベーション支援補助事業	港区	2017	4,031
248	(一財) 国際貿易投資研究所	TPPIによるASEANの機械工業への影響調査研究補助事業	中央区	2017	1,831
249	(一社) ロシアNIS貿易会	ロシアビジネスを根拠にした中堅・中小企業向けの地方創生補助事業	中央区	2017	1,239
250	(一財) 造水促進センター	水資源の有効活用のための研究開発等補助事業	中央区	2017	1,501
251	日本機械輸出組合	機械工業における海外の省エネ・資源効率等環境規制対策事業補助事業	港区	2017	5,001
252	東京大学大学院 工学系研究科 機械工学専攻 表面科学とトライボロジー研究室 崔峻豪	大気環境下におけるグラフェン膜の超低摩擦発現に関する研究	文京区	2017	2,949
253	工学院大学 先進工学部 機械理工学科 生産工学研究室 武沢英樹	微細気泡混入放電表面処理によるアルミニウム合金への局所的硬質膜の形成	八王子市	2017	5,000
254	東京都立大学 システムデザイン学部 機械システム工学科 金子研究室 金子新	マイクロスタンプによる高分子基材への構造創成技術の開発	日野市	2017	5,000
255	上智大学 理工学部 機能創造理工学科 竹原研究室 竹原昭一郎	リアルな固定式サイクルトレーナ開発に向けた快適性推定式の提案	千代田区	2017	5,000
256	芝浦工業大学デザイン工学部 清水創太	次世代高画素撮像素子対応広角中心高レンズの開発	港区	2017	5,000
257	法政大学 理工学部 機械工学科 吉田一郎研究室 吉田一郎	エネルギープラント効率向上支援のための精密計測ロボットの研究	小金井市	2017	4,941
258	電気通信大学 情報理工学域 III類 機械システムプログラム 前川・井上研究室 井上洋平	流体力学的に「鈍い」物体の抵抗低減デバイスの開発	調布市	2017	1,000
259	東京工業大学 生命理工学院 生命理工学系本郷研究室 茂木克雄	がん由来のエクソソームによる前転移ニッチ誘導現象の可視化技術の開発	目黒区	2017	2,000
260	東京都市大学 工学部 機械工学科 材料力学研究室 岸本喜直	マルチマテリアル構造における機械的締結力のその場評価法の開発	世田谷区	2017	1,997
261	工学院大学 工学部 機械システム工学科 生体計測制御研究室 桐山善守	サイクリング用高精度下肢力覚センサシステムの実用開発	新宿区	2017	9,902
262	東京大学 大学院工学系研究科 機械工学専攻 杉田研究室 杉田直彦	患者個別人工関節を創成する生産システム	文京区	2017	10,000

263	東京都市大学 工学部 機械システム工学科 計測電機制御研究室 土方規実雄	低速高トルク用途向けリラクタンス型磁気浮上回転機の実用化に向けた構造最適化の検討	世田谷区	2017	8,056
264	国士舘大学 理工学部 機械工学系 変形工学研究室 大橋隆弘	摩擦攪拌成形を用いた異種材の易分解接合技術の研究開発	世田谷区	2017	9,784
265	東京大学 大学院 理学系研究科 生物科学専攻 人類進化生体力学研究室 荻原直道	確率共鳴現象と触覚呈示により歩行を補助するインテリジェントシューズの開発	文京区	2017	9,528
266	東京工業大学 工学院機械系 機能システム学分野 菅原雄介	網状索道自走機構と構造可変型/パラレルワイヤ機構による革新的フィールドロボットの研究開発	目黒区	2017	10,000
267	東京工業大学 物質理工学院 材料系 竹山・小林研究室 小林覚	極低熱膨張・高クリープ強度型フェライト系耐熱鋼材料の組織設計に関する研究	目黒区	2017	10,000
268	法政大学 理工学部 機械工学科 伝達機構・機械振動研究室 相原建人	異種形状・材料から構成される配管系の衝突振動に関する研究	小金井市	2017	4,000
				合計	2,692,744

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	(地独)神奈川県立産業技術総合研究所	公設工業試験研究所等における人材育成等	海老名市	2021	3,570
2	(地独)神奈川県立産業技術総合研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	海老名市	2021	30,000
3	(地独)神奈川県立産業技術総合研究所	公設工業試験研究所等が主体的に取り組む共同研究	海老名市	2021	3,000
4	慶應義塾大学理工学部 村上俊之	カセンサレス駆動力推定による全方位移動型電動歩行器の知能化デザイン	横浜市港北区	2021	5,000
5	防衛大学校 システム工学群 航空宇宙工学科 空気力学研究室 櫻谷賢士	VTOL機とLIDARによる測量および探索システムの開発	横須賀市	2021	5,000
6	防衛大学校 システム工学群 機械システム工学科 制御工学講座 洞出光洋	高効率血液成分分離のための携帯型チップデバイスの開発	横須賀市	2021	5,000
7	慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 柿沼研究室 柿沼康弘	非定型研磨作業の自動化を可能にするロボット研磨システムの開発	横浜市港北区	2021	5,000
8	東海大学 工学部 動力機械工学科 成田研究室 成田正敬	乗員の乗り心地を向上する革新的制御システムに関する研究	平塚市	2021	5,000
9	青山学院大学 理工学部 機械創造工学科 熱流体制御研究室 石井慶子	自動振動ヒートパイプ内部液・温度場の同時可視化計測と作動原理の解明	相模原市中央区	2021	2,000
10	青山学院大学 理工学部 機械創造工学科 知能ロボティクス研究室 山下貴仁	人間の作業動作に基づく精密組立作業のロボット化	相模原市中央区	2021	1,932
11	神奈川大学 工学部 化学教室 反応機構解析研究室 岩倉いずみ	5fs光による広帯域fs-nsポンプ・プローブ測定装置の開発	横浜市神奈川区	2021	10,000
12	横浜国立大学 工学研究院 システムの創生部門 百武徹	精子集積機能を付加した体外受精システムに関する研究開発	横浜市保土ヶ谷区	2021	10,000
13	横浜国立大学大学院 生命医科学研究科 構造エピゲノム科学研究室 小沼剛	超高感度ネイティブ質量分析を利用した単一細胞創薬スクリーニング技術の開発	横浜市鶴見区	2021	10,000
14	関東学院大学 理工学部 理工学科 機械学系 材料加工プロセス研究室 柳生裕聖	金ナノ粒子の粒子径制御技術と粒度分布を最適化した屈折率検出用LSPRセンサの開発	横浜市金沢区	2021	10,000
15	(地独)神奈川県立産業技術総合研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	海老名市	2020	48,320
16	(地独)神奈川県立産業技術総合研究所	公設工業試験研究所等が主体的に取り組む共同研究	海老名市	2020	2,666
17	慶應義塾大学理工学部 村上俊之	複合センサシステムによる環境認識とロバスト制御に基づいたAUVの機能化デザイン	横浜市港北区	2020	5,000
18	横浜国立大学大学院 生命医科学研究科 構造エピゲノム科学研究室 小沼剛	超高感度ネイティブ質量分析を利用した生細胞抽出物に対する創薬スクリーニング技術の開発	横浜市鶴見区	2020	5,000
19	慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 青山英樹研究室 青山英樹	フェムト秒レーザによる3次元微細形状の超精度加工シミュレーション・CAMシステムの開発	横浜市港北区	2020	5,000
20	神奈川大学人間科学部 衣笠竜太	糖尿病の予知に寄与する次世代筋電センサーの研究開発	横浜市神奈川区	2020	4,997
21	東海大学 工学部 動力機械工学科 成田研究室 成田正敬	壁面振動を利用した車内音場制御に関する研究	平塚市	2020	5,000
22	慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 高橋英俊	吸い込み時の圧力変化を利用したピペット型粘度計の開発	横浜市港北区	2020	2,000
23	横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門 太田裕貴研究室 太田裕貴	次世代ウェアラブルデバイスに向けた伸縮材料を用いた生体信号の経時的計測システムに関する研究	横浜市保土ヶ谷区	2020	1,984
24	東京工業大学 物質理工学院材料系 ライフエンジニアリングコース 北本研究室 倉科佑太	ランジュバン型振動子を用いた超音波経皮浸潤効果の検討とニードルレス薬剤投与デバイスの開発	横浜市緑区	2020	9,980
25	防衛大学校 システム工学群 機械工学科 生体機械工学講座 辻田哲平	MR流体とモーターで繊細な力を提示可能な手術シミュレータの開発	横須賀市	2020	10,000
26	慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 大村研究室 大村亮	次世代型複合発電のための水素+CO2分離技術開発	横浜市港北区	2020	10,000
27	慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 宮田研究室 宮田昌悟	超高静水圧処理による三次元脱細胞化素材の開発と肝臓・腎臓の機能的再生医療の実用化	横浜市港北区	2020	10,000
28	(地独)神奈川県立産業技術総合研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	海老名市	2019	23,328
29	(地独)神奈川県立産業技術総合研究所	公設工業試験研究所等における人材育成等補助事業	海老名市	2019	3,053
30	(地独)神奈川県立産業技術総合研究所	公設工業試験研究所等が主体的に取り組む共同研究補助事業	海老名市	2019	2,999
31	関東学院大学 総合研究推進機構 材料・表面工学研究所 田代雄彦	フッ素系ゴムへのめっき金属被覆によるハイブリッド化	小田原市	2019	2,537
32	慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 青山英樹研究室 青山英樹	人もつなぐIoTによる熟練者の技能・ノウハウの自動デジタルデータ化と活用システムの開発	横浜市港北区	2019	5,000
33	東海大学 工学部 動力機械工学科 成田研究室 成田正敬	鋼板を非接触に案内する磁気ガイドウェイの研究	平塚市	2019	4,920
34	東海大学 工学部 土木工学科 鈴木研究室 鈴木美緒	運転挙動の再現性が高いシミュレータのための仮想空間構築	平塚市	2019	5,000

35	青山学院大学 理工学部 物理・数理学科 前田研究室 北野健太	光通信への適用を見据えた高次伝搬モードのコヒーレント光源開発に関する	相模原市中央区	2019	2,000
36	神奈川大学 工学部 化学教室 反応機構解析研究室 橋本征奈	光反応遷移状態計測のコンピュータ制御システム開発事業	横浜市神奈川区	2019	2,000
37	横浜国立大学大学院 生命医科学研究科 構造エピゲノム科学研究室 小沼剛	生細胞抽出物に対する超高感度ネイティブ質量分析技術および装置開発	横浜市鶴見区	2019	2,000
38	宇宙航空研究開発機構 宇宙探査イノベーションハブ 須藤真琢	火山における動作予測・計画に基づいた自律型移動ロボットの開発	相模原市中央区	2019	2,000
39	神奈川大学 工学部 化学教室 反応機構解析研究室 岩倉いづみ	5フェムト秒パルスレーザー光による光圧昇華結晶化システム開発	横浜市神奈川区	2019	10,000
40	慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 尾上研究室 尾上弘晃	化学物質の継続的モニタリングを実現するマイクロ構造色DNAゲルセンサ素子の開発	横浜市港北区	2019	10,000
41	慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 小木哲朗	案内ロボットにおける自然な多言語コミュニケーション機能の開発	横浜市港北区	2019	10,000
42	東京工業大学 工学院 電気電子系 黒澤研究室 黒澤実	高品位音声信号伝送を実現するデバイス及びシステムの研究	横浜市緑区	2019	10,000
43	(地独)神奈川県立産業技術総合研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	海老名市	2018	19,584
44	東京工業大学 工学院 電気電子系 黒澤研究室 黒澤実	音響流による高速化弾性表面波スイマーアクチュエータ	横浜市緑区	2018	5,000
45	宇宙航空研究開発機構 宇宙探査イノベーションハブ 須藤真琢	火山探査のためのスーパー繊維クロアラロボットの開発	相模原市中央区	2018	2,000
46	慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 大村研究室 大村亮	ハイドレートの生成分解を用いた低質熱源からの動力発生技術開発	横浜市港北区	2018	10,000
47	東海大学 工学部 機械工学科 甲斐研究室 甲斐義弘	リハビリテーションアシストスーツの小型・軽量な速度ベースメカニカル安全装置の開発	平塚市	2018	9,969
48	横浜国立大学 工学研究院 システムの創生部門 百武徹	マイクロ流体システムを利用した高性能不妊治療支援デバイスの研究開発	横浜市保土ヶ谷区	2018	10,000
49	神奈川県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	横浜市	2017	18,972
50	横浜市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	横浜市	2017	4,392
51	関東学院大学理工学部理工学科宮永研究室 宮永宜典	機能回復可能なテクスチャ表面の設計とその潤滑特性評価	横浜市金沢区	2017	5,000
52	防衛大学校情報工学科ロボット工学研究室 滝田好宏	三次元LIADRIに揺動機構と反射鏡を用いた測量システムの開発	横須賀市	2017	3,000
53	横浜国立大学 大学院 工学研究院 知的構造の創生部門 小坂・堀切研究室 堀切智之	完全な情報セキュリティ実装のための研究開発事業	横浜市保土ヶ谷区	2017	2,000
54	防衛大学校 システム工学群 機械工学科 計測制御講座 植山祐樹	ロボット義足の開発:電動化義足によるQOL向上を目指した	横須賀市	2017	1,997
55	慶應義塾大学理工学部 村上俊之	被介護者の機能性着衣システムに基づいた多自由度移動ロボットによる介添動作支援機器の開発	横浜市港北区	2017	10,000
56	東海大学 工学部 機械工学科 山田研究室 山田剛治	大気突入探査機周りの極超音速プラズマ流と熱防御材料の表面相互作用の解明	平塚市	2017	10,000
57	防衛大学校 システム工学群 機械工学科 生体機械工学講座 辻田哲平	柔軟ロボット設計用関節インザループシミュレータの開発	横須賀市	2017	10,000
58	慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科 西村秀和	自動運転VRシミュレータを用いたドライバーの行動特性の分析	横浜市港北区	2017	10,000
				合計	452,200

## 新潟県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	(福)妙高市社会福祉協議会	福祉機器の整備	妙高市	2021	5,280
2	(福)南魚沼福祉会	福祉機器の整備	南魚沼市	2021	1,608
3	新潟県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	新潟市中央区	2021	29,252
4	長岡技術科学大学 産学融合トップランナー養成センター 庄司研究室 庄司 観	体液診断への応用を目指したOn-Chipナノポアセンサの開発	長岡市	2021	2,000
5	新潟県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	新潟市中央区	2020	18,700
6	新潟大学 教育学部 金属加工研究室 平尾 篤利	超音波振動を援用した高アスペクト比マイクロ加工に関する研究の	新潟市西区	2020	5,000
7	新潟県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	新潟市中央区	2019	23,760
8	新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科 運動生理学研究室 椿 淳裕	脳血流を含む運動時生体反応に基づいた運動負荷量の即時フィードバックシステムの開発	新潟市北区	2019	4,998
9	新潟県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	新潟市中央区	2018	2,508
10	新潟大学 教育学部 金属加工研究室 平尾 篤利	放電柱の滑り現象を応用した表面改質放電加工法による材料表面の高機能化に関する	新潟市西区	2018	5,000
11	長岡技術科学大学 産学融合トップランナー養成センター (兼)機械創造工学専攻 マイクロ・ナノプロセス応用研究室 溝尻 瑞枝	可視光透過型フレキシブル熱発電シートの開発	長岡市	2018	2,000
12	新潟県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	新潟市中央区	2017	27,871
13	新潟大学 教育学部 金属加工研究室 平尾 篤利	工具折損回避機構の工作機械への展開に関する	新潟市西区	2017	5,000
				合計	132,977



## 富山県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	富山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	富山市	2021	30,000
2	富山大学 工学部 工学科 機械工学コース 流体工学研究室 加瀬篤志	回転翼高推力化ガイドの実用性の検討	富山市	2021	2,000
3	富山大学 学術研究部工学系 機能材料加工 学講座 白鳥智美	モータの低鉄損化を可能とするナノメートル先鋭化工具による鉄心せん断加工技術の開発	富山市	2021	4,994
4	富山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	富山市	2020	30,000
5	富山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	富山市	2019	30,000
6	富山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	富山市	2018	50,000
7	富山大学 工学部 機械知能システム工学科 固体力学研究室 溝部浩志郎	小型水力発電用メンテナンスフリー樹脂積層ベアリングの開発	富山市	2018	10,000
8	富山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	富山市	2017	30,000
9	富山県立大学 下山勲	MEMS圧力センサを用いた微量液滴粘度計の開発	射水市	2017	9,981
				合計	196,975

## 石川県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	石川県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	金沢市	2021	30,000
2	金沢大学 理工研究域 フロンティア工学系 ロボティクス・デザイン研究室 樋口理宏	ひずみ速度依存性と異方性を活用した高機能プロテクターの開発	金沢市	2021	5,000
3	金沢大学 理工研究域 生命理工学系 幹細胞発生学研究室 小林功	造血幹細胞の形成過程を制御する分子機構の解明	金沢市	2021	2,000
4	金沢大学・理工研究域・地球社会基盤学系・構造工学研究室 梶谷浩	橋梁維持管理の適正化	金沢市	2021	12,275
5	金沢大学 理工研究域 機械工学系 材料工学研究室 古賀紀光	パーライト鋼のラメラ配向制御法の確立と超高強度・高延性化	金沢市	2021	9,934
6	石川県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	金沢市	2020	30,000
7	金沢大学 理工研究域 フロンティア工学系 ダイナミックデザイン研究室 浅沼春彦	ゼロエネルギーで振動を自律制御するスマート制振構造の開発に関する	金沢市	2020	4,991
8	石川県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	金沢市	2019	16,200
9	石川県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	金沢市	2018	22,000
10	金沢大学 理工研究域 機械工学系 知的システム研究室 宮嶋陽司	高比強度を有する超微細粒アルミニウムの高速変形挙動の解明	金沢市	2018	10,000
11	石川県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	金沢市	2017	29,999
12	金沢大学 理工研究域 機械工学系 生産加工システム研究室 古本達明	金属粉末積層造形金型の変形抑止を実現する高精度製造技術の研究	金沢市	2017	5,000
13	石川工業高等専門学校 機械工学科 穴田賢二	頭頸部実体モデルを用いた脳形状の変化が脳外傷発生メカニズムに及ぼす影響の解明に関する	河北郡津幡町	2017	3,990
				合計	181,389

福井県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	福井大学 学術研究院 工学系部門 機械工学講座 精密加工研究室 岡田将人	切削-パニシ加工による医療用刃具の機上デジタル製造技術の開発に関する	福井市	2021	10,000
2	(一財)新田塚医療福祉センター	医療機器の整備(視線計測装置)	福井市	2020	3,568
3	福井大学繊維・マテリアル研究センター 山下義裕	熱可塑性繊維と炭素繊維の開繊コミングヤーンを用いたCFRTPプリプレグの創製	福井市	2020	15,000
4	福井大学 学術研究院 工学系部門工学領域 機械工学講座 旭吉雅健	次期軽量耐熱合金の実機負荷状態を考慮した寿命評価式の開発	福井市	2019	5,000
5	福井大学 学術研究院 工学系部門 機械工学講座 精密加工研究室 岡田将人	パニシ面を有するエンドミルによる金型鋼の高品位仕上げ面創成に関する	福井市	2019	4,968
6	敦賀市立看護大学 看護学部 看護学科 伊部亜希	褥瘡の早期発見に寄与する血液循環評価システムの開発研究	敦賀市	2019	4,974
7	福井大学学術研究院 工学系部門 機械工学講座 新谷研究室 新谷真功	傷病者の体調に優しい救急車ベッドの加速度低減に関する研究開発	福井市	2018	5,000
8	福井大学 学術研究院 工学系部門 機械工学講座 精密加工研究室 岡田将人	超硬金型の直彫りによる一貫製造を実現するための加工法開発に関する	福井市	2017	4,990
				合計	53,500

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	山梨県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	甲府市	2021	29,419
2	山梨大学 工学部 電気電子工学科 関谷研究室 関谷尚人	電波天文のための超伝導クワッドバンド帯域通過フィルタの開発	甲府市	2021	5,000
3	山梨大学 工学部 機械工学科 船谷研究室 船谷俊平	気泡断熱圧縮抑制による油圧機器の摩擦抵抗低減	甲府市	2021	5,000
4	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 浮田研究室 浮田芳昭	臨床適応型統合化自律制御型バイオマイクロ分析デバイスの開発	甲府市	2021	5,000
5	山梨大学大学院総合研究部工学学域電気電子情報工学系(電気電子工学) 作間啓太	ナノ組織制御超伝導薄膜を用いた高感度NMRピックアップコイルの研究開発	甲府市	2021	2,000
6	山梨大学 クリーンエネルギー研究センター 太陽エネルギー変換研究部門 入江寛	異常光熱電効果を用いた環境発電技術開発	甲府市	2021	10,000
7	山梨大学大学院 総合研究部 工学域 機械工学系 武田研究室 武田哲明	浅層地中熱利用型直接膨張方式地中熱ヒートポンプのコストダウン技術実証試験	甲府市	2021	10,000
8	山梨大学 工学部 コンピュータ理工学科 福本・李研究室 福本文代	探査の計算モデル構築と論文作成支援システムへの適用, 教育現場への国際展開	甲府市	2021	10,000
9	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 機械工学系 動的システムデザイン研究室 野田善之	桃・ぶどう農場での運搬作業を支援する運搬ビークルの開発	甲府市	2021	10,000
10	山梨県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	甲府市	2020	26,522
11	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 浮田研究室 浮田芳昭	統合化自律制御型バイオマイクロ分析デバイスの開発	甲府市	2020	5,000
12	山梨大学 工学部 電気電子工学科 関谷研究室 関谷尚人	電波天文のための広帯域超伝導フィルタの開発	甲府市	2020	5,000
13	山梨大学大学院 総合研究部 工学域 杉山裕文	短繊維強化樹脂の高精度強度予測に向けた数値シミュレーション手法の開発	甲府市	2020	2,000
14	山梨大学 クリーンエネルギー研究センター 宮武健治	新型アニオン導電性薄膜を用いた高性能アルカリ型燃料電池の開発	甲府市	2020	10,000
15	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 鳥山研究室 鳥山孝司	再生可能エネルギーを活用した農業用温調システムの開発	甲府市	2020	10,000
16	山梨県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	甲府市	2019	14,810
17	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 鳥山研究室 鳥山孝司	蛍光トレーサ粒子による非接触な温度・熱輸送量計測装置の開発	甲府市	2019	5,000
18	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 浮田研究室 浮田芳昭	自律制御型微量バイオ分析デバイスの製造プロセス開発	甲府市	2019	5,000
19	山梨大学 クリーンエネルギー研究センター 太陽エネルギー変換研究部門 入江寛	異常光熱電効果により高効率に発電するマルチ機能材料の開発	甲府市	2019	10,000
20	山梨大学大学院 総合研究部 工学域 機械工学系 武田研究室 武田哲明	浅層地中熱を利用する家庭用及び産業用直接膨張方式地中熱ヒートポンプの空調給湯性能実証試験	甲府市	2019	10,000
21	山梨県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	甲府市	2018	8,568
22	山梨大学 教育学部 中村和彦研究室 中村和彦	未就学児の体力・運動能力を測定するウェアラブル機器の開発	甲府市	2018	5,000
23	山梨大学 工学部 機械工学科 船谷研究室 船谷俊平	蛍光ナノワイヤーを用いた地中熱式エアコンの高精度湿度分布計測	甲府市	2018	2,000
24	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 浮田研究室 浮田芳昭	微量血液分析用自律制御型流体デバイスの要素技術開発	甲府市	2018	2,000
25	山梨大学 大学院 総合研究部 渡辺喜道	IoTを活用した地域電力消費量 分析・告知システムの開発	甲府市	2018	10,000
26	山梨大学 クリーンエネルギー研究センター 太陽エネルギー変換研究部門 高嶋敏宏	光エネルギーによる物質変換を指向した光誘起多電子反応系の創製	甲府市	2018	10,000
27	山梨大学 大学院総合研究部 工学域 機械工学系 動的システムデザイン研究室 野田善之	多品種生産に対応した自動注湯ロボットシステムの開発	甲府市	2018	9,990
28	山梨県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	甲府市	2017	15,356
29	山梨大学 クリーンエネルギー研究センター 太陽エネルギー変換研究部門 入江寛	異常光熱電効果を用いた発電する多機能スマート材料開発	甲府市	2017	10,000
30	山梨大学 クリーンエネルギー研究センター 掛本博文	高効率・積層型熱電素子のメカニズム解明と熱電モジュールの構築	甲府市	2017	10,000
				合計	272,665

## 長野県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	(福)信濃医療福祉センター	福祉機器の整備	諏訪郡下諏訪町	2021	6,105
2	長野県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	長野市	2021	28,000
3	信州大学 繊維学部 機械・ロボット学科 秋山研究室 秋山佳文	音響収束によるマイクロプラスチックの連続画像分析技術の開発	上田市	2021	5,000
4	長野県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	長野市	2020	28,000
5	長野県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	長野市	2019	26,825
6	公立諏訪東京理科大学 工学部 機械電気工学科 國行研究室 國行浩史	中山間地域における交通事故ハザードマップの道路線形の解析を用いた構築	茅野市	2019	9,523
7	長野県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	長野市	2018	12,902
8	長野県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	長野市	2017	10,440
9	信州大学 繊維学部 機械・ロボット学科 秋山研究室 秋山佳文	筋細胞を駆動源とするマッスルバイク創成のための要素技術開発	上田市	2017	4,000
				合計	130,795

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	(福)千代田会	福祉機器の整備	岐阜市	2021	5,633
2	岐阜県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	岐阜市	2021	26,666
3	岐阜大学 工学部 機械工学科 航空宇宙推進研究室 朝原誠	微粒化における粒径測定法の確立と機械学習による粒径分布の予測	岐阜市	2021	10,000
4	(N)大垣観光協会	ロボカップジュニア推進事業補助事業	大垣市	2020	20,000
5	岐阜県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	岐阜市	2020	21,674
6	岐阜工業高等専門学校 建築学科 構造解析学研究室 柴田良一	高齢者大動脈解離の流体構造連成解析による臨床高度化を実現するシステムの研究開発と社会普及	本巣市	2020	10,000
7	岐阜医療科学大学 薬学部 薬学科 萬代研究室 萬代大樹	マイクロデバイスを用いる生物活性物質の精密合成フローシステムの開発	可児市	2020	10,000
8	(N)大垣観光協会	ロボカップジュニア推進事業補助事業	大垣市	2019	25,000
9	岐阜県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	岐阜市	2019	30,000
10	岐阜大学 工学部 機械工学科 機械コース 熟エネルギー工学講座 小林芳成	炭素繊維強化プラスチックCFRPの燃え拡がり挙動モデリング	岐阜市	2019	1,610
11	岐阜県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	岐阜市	2018	50,000
12	岐阜工業高等専門学校 建築学科 構造解析学研究室 柴田良一	人体と自転車との衝突事故損傷における安全性評価を実現する粒子モデル数値解析システムの実現	本巣市	2018	5,000
13	岐阜県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	岐阜市	2017	24,120
14	岐阜大学 工学部 機械工学科 三宅研究室 三宅卓志	配向不連続繊維を用いた複合材の力学特性向上法の開発	岐阜市	2017	5,000
15	岐阜大学 工学部 機械工学科 航空宇宙推進研究室 朝原誠	圧縮性流れにおける液滴の微細化に関する	岐阜市	2017	1,998
				合計	246,701

静岡県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	(福)あやめ会	福祉機器の整備	伊豆の国市	2021	4,136
2	静岡県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	静岡市葵区	2021	37,766
3	静岡県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	静岡市葵区	2020	36,468
4	静岡大学 工学部 機械工学科 近藤研究室 近藤淳	音・光・電気化学センサの集積化による複合量同時計測センサ開発	浜松市中区	2020	5,000
5	静岡県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	静岡市葵区	2019	12,960
6	静岡大学 工学部 杉山達彦	アルカリイオンエレクトレットを用いた広帯域振動発電素子の開発	浜松市中区	2019	1,950
7	静岡県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	静岡市葵区	2018	41,947
8	静岡県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	静岡市葵区	2017	29,880
				合計	170,107

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	名古屋市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	名古屋市中区	2021	30,000
2	愛知県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	名古屋市中区	2021	30,000
3	愛知工業大学 工学部 電気学科 森竜雄	エネルギーハーベストを目指した低コストペロブスカイト太陽電池の開発	豊田市	2021	4,998
4	豊田工業大学・工学部・先端工学基礎学科・固体力学研究室 下田昌利	所望の触覚特性を実現する表面テクスチャ最適設計手法の開発	名古屋市天白区	2021	5,000
5	名古屋工業大学工学部生命・応用化学科 宮川淳	オーダーメイド医療を実現する糖ヌクレオチドの合成システム開発	名古屋市昭和区	2021	2,000
6	名古屋大学 宇宙地球環境研究所 飛翔体観測推進センター 山岡和貴	月・火星における水探査を目指した革新的中性子・ガンマ線センサの開発	名古屋市千種区	2021	10,000
7	愛知県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	名古屋市中区	2020	40,000
8	名古屋市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	名古屋市中区	2020	30,000
9	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 機械工学系 機械ダイナミクス研究室 松原真己	複数点同時振動計測を実現する疑似連続撮像計測システムの開発	豊橋市	2020	5,000
10	愛知工業大学 工学部 機械学科 江上研究室 江上泰広	圧力・温度複合センサシート作成法の確立と多変量同時計測の実現	豊田市	2020	9,996
11	名古屋大学 大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 航空宇宙機運動システム 稲守孝哉	高精度姿勢制御系を有した超小型衛星のフライトモデル研究開発	名古屋市千種区	2020	9,965
12	愛知県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	名古屋市中区	2019	18,000
13	名古屋市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	名古屋市中区	2019	30,000
14	豊田工業大学・工学部・先端工学基礎学科・固体力学研究室 下田昌利	生体模擬の超軽量マイクロ骨組構造創成のための最適設計手法	名古屋市天白区	2019	5,000
15	名城大学理工学部電気電子工学科システム・情報通信研究室 田崎豪	RGBDカメラによる商品のマーカーレス位置姿勢推定	名古屋市天白区	2019	1,948
16	名古屋大学大学院 工学研究科 電子工学専攻 廣谷潤	ナノカーボン材料を用いた高性能ウエアラブル熱計測デバイスの研究開発	名古屋市千種区	2019	9,980
17	愛知県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	名古屋市中区	2018	10,200
18	名古屋市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	名古屋市中区	2018	16,333
19	名古屋大学大学院 工学研究科 電子工学専攻 廣谷潤	1次元ナノカーボン材料のキャリア制御による熱トランジスタの創製に関する	名古屋市千種区	2018	4,922
20	名古屋大学 未来材料・システム研究所 材料創製部門 内山知実	IoTセンサに適した自立動作型のタービン式流量計の創出	名古屋市千種区	2018	5,000
21	名古屋大学 大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 航空宇宙機運動システム 稲守孝哉	高精度姿勢制御機能を有した超小型衛星試作モデルの研究開発	名古屋市千種区	2018	4,969
22	愛知工業大学 工学部 機械学科 人間機械システム研究室 香川高弘	安全・快適・コンパクトな歩行補助ロボットの研究開発	豊田市	2018	10,000
23	名城大学理工学部交通機械工学科 宮田喜久子	超小型人工衛星搭載用多機能デバイスの製作および効率的なシステム検証を実現する評価系の構築	名古屋市天白区	2018	6,000
24	愛知県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	名古屋市中区	2017	25,400
25	名古屋市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	名古屋市中区	2017	26,666
26	豊田工業大学・工学部・先端工学基礎学科・固体力学研究室 下田昌利	薄板構造体の過渡振動挙動のコントロールを目的とする最適設計手法の開発	名古屋市天白区	2017	4,913
				合計	356,290



## 三重県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	三重県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	津市	2021	11,997
2	三重大学 大学院工学研究科 機械工学専攻 熱エネルギーシステム研究室 丸山直樹	地球温暖化低減を目指す空調機用微細流路高効率熱交換器の開発	津市	2020	4,981
3	三重県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	津市	2019	19,800
4	三重県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	津市	2017	2,884
				合計	39,662

## 滋賀県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	滋賀県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	大津市	2021	9,470
2	滋賀県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	大津市	2020	30,000
3	滋賀県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	大津市	2019	13,920
4	滋賀県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	大津市	2018	13,660
5	びわこ成蹊スポーツ大学 スポーツ学部 林弘典	柔道の頭部事故防止を目的とした「後ろ受け身」の技能評価方法の開発	大津市	2018	10,000
6	滋賀県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	大津市	2017	20,833
				合計	97,883

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	京都府	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	京都市上京区	2021	29,993
2	(地独)京都市産業技術研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	京都市下京区	2021	29,920
3	(公財)関西文化学術研究都市推進機構	けいはんなビジネスメッセ開催事業	相楽郡精華町	2021	3,500
4	京都工芸繊維大学 機械工学系 山川勝史	新型コロナウイルスに対するマスク変形を考慮した人体気道内における飛沫の発生と漂着シミュレーション	京都市左京区	2021	10,000
5	国立大学法人京都大学 永木愛一郎	高速逐次添加を可能とするフロー連続添加装置の開発と新規素材創生への展開	京都市西京区	2021	9,988
6	京都工芸繊維大学 機械工学系 輸送現象制御学研究室 北川石英	マイクロプラスチックの高効率な捕集を目的としたフィルターろ過技術の開発	京都市左京区	2021	10,000
7	京都大学 大学院工学研究科 分子工学専攻 生体分子機能化学講座 菅瀬謙治	操作性良く高精度測定ができる新型Rheo-NMR装置の開発	京都市西京区	2021	10,000
8	(福)京都ライフサポート協会	福祉機器の整備(見守りシステム)	京田辺市	2020	7,391
9	(公財)関西文化学術研究都市推進機構	けいはんなビジネスメッセ開催事業補助事業	相楽郡精華町	2020	3,650
10	(地独)京都市産業技術研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	京都市下京区	2020	29,333
11	京都府	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	京都市上京区	2020	29,418
12	京都大学 大学院工学研究科 機械理工学専攻 光工学研究室 四籠泰一	カスプ磁場ECR放電を利用した小型強電離プラズマ源の開発	京都市西京区	2020	5,000
13	同志社大学 理工学部 電気工学科 超音波エレクトロニクス・応用計測研究室 松川真美	被曝レスな超音波による皮質骨硬さ計測技術の開発	京田辺市	2020	5,000
14	(公財)関西文化学術研究都市推進機構	けいはんなビジネスメッセ開催事業補助事業	相楽郡精華町	2019	3,900
15	(地独)京都市産業技術研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	京都市下京区	2019	20,952
16	京都府	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	京都市上京区	2019	30,000
17	京都大学大学院工学研究科 機械理工学専攻 機械システム創成学講座 中西弘明	ロータ空力特性における壁面効果の解明による飛行制御系の開発	京都市西京区	2019	5,000
18	同志社大学 理工学部 電気工学科 超音波エレクトロニクス・応用計測研究室 小山大介	超音波と液晶による高速可変焦点レンズの開発	京田辺市	2019	5,000
19	京都工芸繊維大学 機械工学系 輸送現象制御学研究室 北川石英	自然対流利用型伝熱機器の高性能化を実現するパブルインジェクション技術の構築	京都市左京区	2019	10,000
20	(公財)関西文化学術研究都市推進機構	けいはんなビジネスメッセ開催事業補助事業	相楽郡精華町	2018	3,975
21	京都府	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	京都市上京区	2018	31,968
22	(地独)京都市産業技術研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	京都市下京区	2018	12,384
23	京都大学 大学院情報学系 システム科学専攻 大塚研究室 星野健太	小型無人航空機の自律的な追従制御のための研究	京都市左京区	2018	1,973
24	京都工芸繊維大学 機械工学系 山川勝史	計算流体力学を用いた強毒性インフルエンザ感染経路の特定と工学ワクチンの実装	京都市左京区	2018	9,561
25	京都府	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	京都市上京区	2017	30,000
26	(地独)京都市産業技術研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	京都市下京区	2017	21,600
27	(公財)関西文化学術研究都市推進機構	けいはんなビジネスメッセ開催事業補助事業	相楽郡精華町	2017	3,800
28	同志社大学 理工学部 機械工学専攻 流体力学研究室 平田耕哉	車輪周りの空気抵抗に関する研究	京田辺市	2017	3,337
29	京都工芸繊維大学 機械工学系 西田耕介	燃料電池内部モニタリングを可能にする光ファイバプローブ式マイクロガスセンサの開発	京都市左京区	2017	3,747
30	京都大学大学院工学研究科マイクロエンジニアリング専攻ナノメトリクス工学研究室 横川隆司	液液界面を用いてパターンニングしたモータタンパク質の分子計測	京都市西京区	2017	10,000
				合計	390,390

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	株式会社オージーケーカプト	自転車トラック用ヘルメットの空力性能向上に関する調査研究	東大阪市	2021	22,212
2	デサントジャパン株式会社	落車時における怪我抑制に資する素材及び競技ウェアの研究開発	大阪市天王寺区	2021	26,632
3	(福)塚あけぼの福祉会	福祉機器の整備	堺市南区	2021	1,381
4	(福)みすず福祉会	福祉機器の整備	枚方市	2021	3,750
5	(地独)大阪産業技術研究所	公設工業試験研究所等における人材育成等	和泉市	2021	566
6	東大阪市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	東大阪市	2021	11,880
7	(地独)大阪産業技術研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	和泉市	2021	46,911
8	(地独)大阪産業技術研究所	公設工業試験研究所等が主体的に取り組む共同研究	和泉市	2021	998
9	(公社)2025年日本国際博覧会協会	2025年日本国際博覧会への支援	大阪市住之江区	2021	50,000
10	(一財)大阪市環境保健協会	医療機器の振興に資する事業(医療機器の整備)	大阪市中央区	2021	23,040
11	大阪大学 大学院 工学研究科 機械工学専攻 材料評価工学領域 林高弘	欠陥レス金属3次元積層造形のためのレーザ超音波検査	吹田市	2021	5,000
12	和歌山大学 保健医療学部 総合リハビリテーション学科 理学療法学専攻 岩下篤司	自転車エルゴメーター運動における股関節内転筋群の研究	吹田市	2021	4,962
13	大阪大学 国際医工情報センター 蛋白質凝集制御デバイス寄附研究部門 山口圭一	高温によるアミロイド凝集反応のリアルタイム計測機器の開発	吹田市	2021	5,000
14	大阪大学大学院 工学研究科 電気電子情報工学専攻 廣瀬研究室 兼本大輔	日常脳波計測を実現するための学習アルゴリズムを応用した高精度圧縮信号復元技術開発	吹田市	2021	4,992
15	大阪大学 接合科学研究所 西川研究室 西川宏	次世代パワーデバイス用焼結型接合材料のマイグレーション性評価に関する研究	茨木市	2021	5,000
16	大阪大学 国際医工情報センター 蛋白質凝集制御デバイス寄附研究部門 中島吉太郎	超小型超音波アミロイド生成・分析装置の開発	吹田市	2021	2,000
17	大阪大学レーザー科学研究所量子ビーム科学研究部門超広帯域フォトニクス研究グループ 中嶋誠	生体材料評価のための磁性体超薄膜による波長限界を超えたテラヘルツイメージングシステムの開発	吹田市	2021	15,000
18	大阪大学 基礎工学研究科 システム創成専攻 細田研究室 志垣俊介	身体と知の連関を内蔵したデータ駆動型ロボティクスの創成	豊中市	2021	9,942
19	大阪大学大学院基礎工学研究科 渡村友昭	ポンプや水車の流体軸受けに生じる土砂摩耗のメカニズム解明と抑止法開発	豊中市	2021	10,000
20	大阪工業大学ロボティクス&デザイン工学部ロボット工学科フレキシブルロボティクス研究室 谷口浩成	ソフトロボティクスによる四肢の関節リハビリ運動システム開発	大阪市北区	2021	10,000
21	株式会社オージーケーカプト	自転車トラック競技用ヘルメットの形状と空力性能の調査研究補助事業	東大阪市	2020	22,482
22	デサントジャパン株式会社	自転車漕動作における空気抵抗評価システム開発補助事業	豊島区	2020	29,918
23	(地独)大阪産業技術研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	大阪市	2020	50,000
24	東大阪市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	東大阪市	2020	16,133
25	大阪大学 大学院基礎工学研究科 物質創成専攻 化学工学領域 岡本行広	細胞から分泌される細胞外小胞体の経時的かつ網羅的な解析法に関する研究	豊中市	2020	5,000
26	大阪大学 堀口祐憲	高性能ロケットエンジン開発のための翼端渦キャビテーションの非定常応答性の解明	豊中市	2020	5,000
27	大阪大学高等共創研究院 小阪田泰子	近赤外光熱変換ナノ材料の開発とDDSへの応用	茨木市	2020	2,000
28	大阪工業大学 工学部 機械工学科 横山奨	固相拡散接合を応用したマイクロプラスチック除去デバイスの開発	大阪市旭区	2020	2,000
29	大阪府立大学 工学研究科 電気・情報系専攻 池田佳奈美	空間周波数多重パターンを用いた非接触3次元撮像システムの開発	堺市中区	2020	2,000
30	大阪大学 国際医工情報センター 蛋白質凝集制御デバイス寄附研究部門 山口圭一	高温によるアミロイド凝集反応の促進機器の開発	吹田市	2020	1,613
31	大阪市立大学 理学部 化学科 生命物理化学研究室 細川千絵	集光レーザー振動による細胞機能操作技術の開発	大阪市住吉区	2020	10,000
32	デサントジャパン株式会社	自転車漕動作における空気抵抗評価システム開発補助事業	豊島区	2019	39,052
33	(地独)大阪産業技術研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	和泉市	2019	30,000
34	東大阪市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	東大阪市	2019	9,619

35	大阪大学大学院 工学研究科 電気電子情報工学専攻 廣瀬研究室 兼本大輔	日常脳機能測定プラットフォーム実現への要素技術開発	吹田市	2019	4,994
36	大阪大学 産業科学研究所 第2研究部門(材料・ビーム科学系) 小林研究室 松本健俊	身近な電動移動体のためのバッテリーの研究・開発	茨木市	2019	5,000
37	関西大学 環境都市工学部 都市システム工学科 社会基盤情報学研究室 窪田諭	宅配便事業者の車両搭載センシングデータを活用した道路舗装の維持管理技術の開発	吹田市	2019	5,000
38	関西大学 システム理工学部 機械工学科 ロボット・マイクロシステム研究室 高橋智一	心臓血管手術用の吸着デバイスの開発	吹田市	2019	5,000
39	大阪工業大学 工学部 機械工学科 横山奨	「フィルタレス血液分離用マイクロ流体デバイス」接合技術の開発	大阪市旭区	2019	2,000
40	大阪府立大学 地域保健学域 総合リハビリテーション学類 森野佐芳梨	分娩における補助的役割を果たす母体の筋調査および分娩管理と分娩力向上促進システムの構築	羽曳野市	2019	9,962
41	デサントジャパン株式会社	自転車漕動作における空気抵抗評価システム開発補助事業	豊島区	2018	33,330
42	(地独)大阪産業技術研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	大阪市	2018	37,000
43	東大阪市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	東大阪市	2018	8,000
44	(地独)大阪産業技術研究所	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	和泉市	2018	2,000
45	大阪市立大学・工学部・機械工学科・機械力学研究室 今津篤志	視覚障がい者単独歩行支援装置の開発研究	大阪市住吉区	2018	4,164
46	大阪大学 接合科学研究所 信頼性評価・予測システム学分野 井上裕滋	第二相析出によるステンレス鋼の耐食性予測の研究	茨木市	2018	5,000
47	関西大学 システム理工学部 機械工学科 谷弘詞	インテリジェントタイヤ用摩擦帯電センサの開発	吹田市	2018	4,985
48	大阪工業大学 工学部 機械工学科 横山奨	マイクロ流体を応用した非接触型ピンセットの開発	大阪市旭区	2018	2,000
49	大阪府立大学工学研究科航空宇宙工学分野 金田さやか	脳一身体一感覚器の連動発達に着目した自律型ロボットの開発	堺市中区	2018	2,000
50	大阪工業大学ロボティクス&デザイン工学部ロボット工学科フレキシブルロボティクス研究室 谷口造成	関節の拘縮予防を目的とした空気圧リハビリ運動システムの開発	大阪市北区	2018	10,000
51	大阪大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 燃焼工学研究室 森本巖	空間・時間的レーザー多点点火技術を用いたエンジン燃焼制御技術に関する研究	吹田市	2018	10,000
52	(地独)大阪府立産業技術総合研究所	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	和泉市	2017	29,800
53	東大阪市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	東大阪市	2017	12,666
54	(地独)大阪市立工業研究所	公設工業試験研究所等における研究開発型機械設備拡充補助事業	大阪市	2017	40,000
55	(地独)大阪府立産業技術総合研究所	公設工業試験研究所等における人材育成等補助事業	和泉市	2017	2,168
56	(地独)大阪府立産業技術総合研究所	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	和泉市	2017	1,498
57	大阪府立大学工学高等専門学校総合工学システム学科機械システムコース 杉浦公彦	低コスト化に向けた自己水管理可能型固体高分子形燃料電池の開発	寝屋川市	2017	5,000
58	大阪大学大学院基礎工学研究科 渡村友昭	画像を用いた流体摩擦の空間計測手法の開発	豊中市	2017	9,995
59	大阪府立大学 工学研究科 機械工学分野 機械力学研究室 中川智皓	高齢者向け立位姿勢保持訓練システムに関する研究	堺市中区	2017	4,000
				合計	739,645

兵庫県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	兵庫県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	神戸市中央区	2021	20,000
2	独立行政法人国立高等専門学校機構明石工業高等専門学校 岩野優樹	急斜面における可動式パイルと電動フレイルを備えた高速草刈システムの開発	明石市	2021	5,000
3	神戸市立工業高等専門学校 機械工学科 清水研究室 清水俊彦	定期壁面診断を実現するユニバーサルフックに基づく四脚ロボット	神戸市西区	2021	5,000
4	(福) 敬愛互助会	福祉機器の整備(特殊浴槽)	加西市	2020	4,455
5	兵庫県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	神戸市中央区	2020	20,000
6	兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所 ナノマイクロシステムグループ 山口明啓	コンビナトリアル化学反応のためのナノマイクロシステム創製	赤穂郡上郡町	2020	5,000
7	兵庫県立大学 大学院物質理学研究科 化学分析学講座 鈴木雅登	細胞膜受容体を用いた低分子ケミカルセンサの研究開発	赤穂郡上郡町	2020	5,000
8	関西学院大学 理工学部 人間システム工学科 嵯峨研究室 嵯峨宣彦	運動意図検出のためのBCIの開発とリハビリ応用	三田市	2020	9,914
9	兵庫県立大学 工学研究科 電気物性工学専攻 プラズマ放電工学研究グループ 菊池祐介	高繰返しナノ秒パルス窒素プラズマの特性解明とそれに基づいた金属材料の革新的窒化技術の開発	姫路市	2020	10,000
10	兵庫県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	神戸市中央区	2019	25,920
11	神戸大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 混相流工学研究室 栗本遼	鉛直平行平板流路内気泡の非定常後流の解明	神戸市灘区	2019	1,992
12	神戸市立工業高等専門学校 機械工学科 鈴木隆起	右心補助人工心臓の実現に向けた新規磁気駆動圧軸受システムの開発	神戸市西区	2019	10,000
13	兵庫県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	神戸市中央区	2018	20,000
14	兵庫県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	神戸市中央区	2017	20,000
15	兵庫県立大学 工学研究科 電気物性工学専攻 プラズマ放電工学研究グループ 菊池祐介	高繰返しナノ秒パルスプラズマを用いたダイヤモンドライクカーボン成膜技術の開発	姫路市	2017	3,500
16	神戸大学大学院 システム情報学研究科 情報科学専攻 創発計算研究室 浦久保孝光	次世代VTOL型ドローンの高性能機体設計に関する研究	神戸市灘区	2017	9,584
				合計	175,365

奈良県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	奈良県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	奈良市	2021	26,122
2	奈良県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究	奈良市	2021	2,932
3	独立行政法人国立高等専門学校機構 奈良工業高等専門学校 機械工学科 須田敦	貨物用モノレールの高度化に関する研究	大和郡山市	2021	2,000
4	奈良県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	奈良市	2020	24,385
5	奈良県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究	奈良市	2020	3,000
6	奈良県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	奈良市	2019	23,522
7	奈良県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	奈良市	2019	2,666
8	奈良県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	奈良市	2018	22,680
9	奈良県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	奈良市	2018	2,652
10	奈良県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	奈良市	2017	25,200
				合計	135,159

## 和歌山県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	和歌山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	和歌山市	2021	19,286
2	和歌山県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究	和歌山市	2021	1,287
3	(福)親和園	福祉機器の整備(特殊浴槽)	和歌山市	2020	5,294
4	和歌山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	和歌山市	2020	14,593
5	和歌山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	和歌山市	2019	14,688
6	和歌山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	和歌山市	2018	4,176
7	和歌山県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	和歌山市	2018	2,999
8	和歌山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	和歌山市	2017	9,360
				合計	71,683



## 鳥取県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	(地独)鳥取県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	鳥取市	2021	47,343
2	(地独)鳥取県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	鳥取市	2020	35,810
3	(地独)鳥取県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	鳥取市	2019	20,865
4	(地独)鳥取県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	鳥取市	2018	15,880
5	(地独)鳥取県産業技術センター	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	鳥取市	2018	2,997
6	(地独)鳥取県産業技術センター	公設工業試験研究所等における研究開発型機械設備拡充補助事業	鳥取市	2017	59,040
7	(地独)鳥取県産業技術センター	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	鳥取市	2017	2,992
				合計	184,927

島根県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	島根県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	松江市	2021	16,192
2	松江工業高等専門学校 佐々木翔平	気泡塔内固気液三相気泡流流動様式の形成と遷移の解明	松江市	2021	2,000
3	島根県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	松江市	2020	15,788
4	島根県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	松江市	2019	11,872
5	松江工業高等専門学校 実践教育支援センター 本多将和	オートバイとライダーの運動解析とそのデータを活用した技能向上への影響調査研究	松江市	2019	10,000
6	島根県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	松江市	2018	9,874
7	島根大学 総合理工学部 機械・電気電子工学科 森本卓也	局所座屈を利用した微視構造制御による可変剛性ゴムの開発	松江市	2018	5,000
8	島根県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	松江市	2017	16,679
				合計	87,405

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	(福)和福祉会	福祉機器の整備	倉敷市	2021	2,700
2	岡山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	岡山市北区	2021	4,069
3	岡山大学 大学院自然科学研究科 応用化学専攻 無機物性化学研究室 岸本昭	健康被害のない非繊維耐火断熱セラミックスの実用的作製方法の開発	岡山市北区	2021	5,000
4	岡山大学 大学院自然科学研究科 産業創成工学専攻 応用固体力学研究室 坂本惇司	ネッキング型破壊の抑制とコーキング効果の応用による微小金属材料の耐疲労特性向上方法の開発	岡山市北区	2021	5,000
5	岡山大学 大学院環境生命科学研究科 資源循環学専攻 無機機能材料化学研究室 亀島欣一	中温作動固体酸化物型燃料電池に利用可能な新規固体電解質の開発と低コスト長寿命燃料電池システムへの展開	岡山市北区	2021	5,000
6	岡山大学大学院 自然科学研究科 内田哲也	高耐熱性高熱伝導性ナノファイバーの新規高性能放熱材料への応用	岡山市北区	2021	10,000
7	岡山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	岡山市北区	2020	3,587
8	岡山大学・大学院環境生命科学研究科・生物機能化学講座・生理活性化学研究室 神崎浩	小型通気式固体培養装置を用いる麹菌による地域植物資源の高機能化	岡山市北区	2020	15,000
9	岡山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	岡山市北区	2019	4,269
10	岡山大学 大学院自然科学研究科 産業創成工学専攻 システム構成学研究室 神田岳文	マイクロ流路を用いた超音波マイクロデバイスによるナノエマルション生成・回収システム	岡山市北区	2019	5,000
11	岡山大学大学院 自然科学研究科 内田哲也	高分子結晶での被覆によるCNFの表面改質と自動車部品への応用	岡山市北区	2019	5,000
12	岡山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	岡山市北区	2018	3,906
13	岡山大学 異分野基礎科学研究所 西原研究室 西原康師	次世代の再生可能エネルギーとして期待される高効率有機薄膜太陽電池の開発に関する	岡山市北区	2018	10,000
14	岡山県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	岡山市北区	2017	3,528
15	岡山大学大学院自然科学研究科機械システム系学科システム工学コース 西竜志	複数台ロボットアームの省エネルギー干渉回避スケジューリング	岡山市北区	2017	9,994
				合計	92,053

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	広島市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	広島市中区	2021	28,904
2	広島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	広島市中区	2021	19,800
3	広島県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究	広島市中区	2021	2,133
4	(公財)中国地域創造研究センター	中国地域の技術開発・産業振興	広島市中区	2021	4,832
5	呉工業高等専門学校 機械工学分野 岩本研究 研究室 岩本英久	福祉工学を学ぶ学生のための課題解決型遠隔教育手法に関する研究	呉市	2021	4,940
6	広島大学大学院先進理工系科学研究科プラ ズマ基礎科学研究室 難波慎一	高速炉における液体ナトリウム内部可視化のための真空紫外レー ザーの開発とナトリウム流動解析	東広島市	2021	10,000
7	(公財)中国地域創造研究センター	中国地域の技術開発・産業振興補助事業	広島市中区	2020	4,846
8	広島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	広島市中区	2020	22,132
9	広島市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	広島市中区	2020	18,443
10	広島県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究	広島市中区	2020	3,000
11	呉工業高等専門学校 機械工学科 高田一貴	攪拌装置の伝熱性能向上による高効率化	呉市	2020	4,935
12	呉工業高等専門学校 機械工学科 尾川研究 室 尾川 茂	自然風が空力騒音の主音源である縦渦に及ぼす影響評価の研究	呉市	2020	4,967
13	(公財)中国地域創造研究センター	中国地域の技術開発・産業振興補助事業	広島市中区	2019	5,144
14	広島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	広島市中区	2019	23,480
15	広島市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	広島市中区	2019	15,721
16	広島県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	広島市中区	2019	1,799
17	近畿大学 工学部 ロボティクス学科 メカトロ システム研究室 田上將治	歩行回復・ロコモティブシンドローム対策のための転倒リスクのない歩 行訓練器の開発	東広島市	2019	4,500
18	呉工業高等専門学校 機械工学科 尾川研究 室 尾川 茂	空力騒音源の解明に向けた、理論・実験・解析の先進統合研究	呉市	2019	4,922
19	広島市立大学大学院 情報科学研究科 シス テム工学専攻 メカトロニクス研究室 小寄貴 弘	家庭用水道水圧で駆動される腰補助用装着型アシスト装置の開発	広島市安佐南区	2019	2,498
20	近畿大学 工学部 機械工学科 生産加工学 研究室 生田明彦	摩擦攪拌技術と鋳造技術を組み合わせた補修・接合法の開発	東広島市	2019	10,000
21	広島大学 自然科学研究支援開発センター 低温・機器分析部門 齋藤健一	植物由来のスマート照明開発に関する	東広島市	2019	10,000
22	(公財)ちゅうごく産業創造センター	中国地域の技術開発・産業振興補助事業	広島市中区	2018	3,925
23	広島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	広島市中区	2018	13,320
24	広島市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	広島市中区	2018	14,664
25	呉工業高等専門学校 機械工学科 高田一貴	攪拌装置のスケールアップ予測と設計支援手法の確立	呉市	2018	4,893
26	呉工業高等専門学校 電気情報工学分野 山 脇正雄	連続繊維強化樹脂を用い大幅な軽量化と自由度の高い立体造形を可 能にする3Dプリンタの研究	呉市	2018	3,650
27	近畿大学 工学部 ロボティクス学科 メカトロ システム研究室 田上將治	歩行機能回復を目指す膝関節リハビリテーション機器の研究開発	東広島市	2018	1,990
28	呉工業高等専門学校 機械工学分野 吉川祐 樹	LSI設計における遷移遅延故障のテスト容易性を考慮した高位合成	呉市	2018	1,996
29	広島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	広島市中区	2017	24,197
30	広島市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	広島市中区	2017	24,666
31	(公財)ちゅうごく産業創造センター	中国地域の技術開発・産業振興補助事業	広島市中区	2017	3,626
32	広島大学 デジタルものづくり教育研究セン ター データ駆動型スマートシステム部門 大松繁	人工知能による高精度な電子鼻の作製と移動ロボットの鼻への応用	東広島市	2017	10,000
33	近畿大学 工学部 機械工学科 生産加工学 研究室 生田明彦	極薄板突き合わせ摩擦攪拌接合法の開発	東広島市	2017	10,000
34	広島大学大学院先進理工系科学研究科プラ ズマ基礎科学研究室 難波慎一	材料・物性研究のためのプラズマ励起型X線レーザーの開発	東広島市	2017	10,000
				合計	333,923

山口県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	(地独)山口県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	宇部市	2021	30,066
2	山口大学大学院 創成科学研究科 機械工学系専攻 微小生体機械学研究室 中原佐	感光性複合材料を用いた磁気駆動膜の製作と細胞配向システムへの応用に関する研究	宇部市	2021	2,000
3	(地独)山口県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	宇部市	2020	37,598
4	山口大学 大学院 創成科学研究科 有機分子材料工学研究室 岡本浩明	リチウムイオン電池の可燃性電解液を固める有機ゲル化剤の開発	宇部市	2020	5,000
5	山口大学大学院 創成科学研究科 材料信頼性工学研究室 合田公一	バンブープラスチックの開発と竹粉微細化による衝撃特性の改善	宇部市	2020	4,990
6	(地独)山口県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	宇部市	2019	23,148
7	山口大学 工学部 機械工学科 機械システム制御工学研究室 藤井文武	重量物取扱時の身体動作より作業負荷を推定するパワーアシストスーツ用負荷推定機構の研究	宇部市	2019	4,154
8	山口大学 大学院創成科学研究科 機械工学系専攻 微小生体機械学研究室 南和幸	細径ポリマーチューブの微細加工装置の開発	宇部市	2019	5,000
9	山陽小野田市立山口東京理科大学 工学部 応用化学科 秦慎一	熱配管の未利用排熱を電気に換える有機材料の開発と応用展開	山陽小野田市	2019	1,996
10	(地独)山口県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	宇部市	2018	23,328
11	(地独)山口県産業技術センター	公設工業試験研究所等が主体的に取り組む共同研究補助事業	宇部市	2018	2,990
12	(地独)山口県産業技術センター	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	宇部市	2017	28,872
13	山陽小野田市	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	山陽小野田市	2017	10,296
				合計	179,438

徳島県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	徳島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	徳島市	2021	19,999
2	徳島県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究	徳島市	2021	2,000
3	徳島大学 ポストLEDフォトンクス研究所 ポストLEDフォトンクス研究部 山口堅三	光制御とAIによる異物検知ソリューション	徳島市	2021	5,000
4	徳島大学 ポストLEDフォトンクス研究所 吉井一倫	光電場エレクトロニクス社会実現のための連続発振光ファンクションジェネレーター開発	徳島市	2021	5,000
5	徳島大学大学院 社会産業理工学研究部 松本和幸	生活習慣病危険因子検出及び注意喚起システムの開発	徳島市	2021	10,000
6	徳島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	徳島市	2020	19,999
7	徳島県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究	徳島市	2020	2,000
8	徳島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	徳島市	2019	19,990
9	徳島県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	徳島市	2019	2,000
10	徳島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	徳島市	2018	4,666
11	徳島県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究補助事業	徳島市	2018	2,000
12	徳島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	徳島市	2017	20,800
				合計	113,454

## 香川県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	香川県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	高松市	2021	8,381
2	(一財)四国産業・技術振興センター	支援機関ネットワークを活用した将来のニッチトップ企業群への戦略的イノベーション支援	高松市	2021	9,493
3	香川大学 創造工学部 創造工学科 先端材料科学領域 松田研究室 松田伸也	CFRPのためのインパクトパンチプレス加工法の最適化	高松市	2021	2,000
4	(一財)四国産業・技術振興センター	ものづくり企業支援ネットワークを活用した将来のニッチトップ企業の支援補助事業	高松市	2020	9,445
5	香川県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	高松市	2020	7,326
6	(一財)四国産業・技術振興センター	ものづくり企業支援ネットワークを活用した将来のニッチトップ企業の支援補助事業	高松市	2019	8,710
7	香川県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	高松市	2019	7,128
8	香川大学 創造工学部 創造工学科 石丸伊知郎	非侵襲血糖値センサーを目指した豆粒大ポイントワシヨット中赤外分光装置の開発	高松市	2019	15,000
9	(一財)四国産業・技術振興センター	ものづくり企業支援ネットワークを活用した将来のニッチトップ企業の支援補助事業	高松市	2018	15,331
10	香川県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	高松市	2018	7,056
11	香川県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	高松市	2017	8,496
12	(一財)四国産業・技術振興センター	四国のものづくり中小企業支援ネットワーク活性化推進事業補助事業	高松市	2017	10,951
				合計	109,317

## 愛媛県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	愛媛大学 大学院理工学研究科 電子情報工学専攻 電子物性デバイス工学 石川史太郎	超高温・高圧合成による新電子材料ダイヤモンド開発	松山市	2021	9,690
2	愛媛大学 大学院 理工学研究科 生産環境工学専攻 機械工学コース 野村信福	汎用型液中プラズマ発生装置の開発	松山市	2020	10,000
3	愛媛大学 大学院理工学研究科 電子情報工学専攻 電気エネルギー変換工学研究室 池田善久	放電を用いたスマ魚卵への分子導入技術確立とインライン・バッチ処理による導入装置の開発	松山市	2019	10,000
4	愛媛大学・理工学研究科・生産環境工学専攻 機械工学コース・機器材料学研究室 松下正史	高圧場での凝固・熱処理プロセスによる新奇Mg合金の研究	松山市	2018	5,000
5	愛媛大学 工学部 電気電子工学科 電気エネルギー変換工学研究室 神野雅文	安全なiPS細胞樹立用の簡便高効率な沿面放電型プラズマ遺伝子導入装置の開発	松山市	2018	8,000
6	愛媛大学 工学部 電気電子工学科 電気エネルギー変換工学研究室 神野雅文	ゲノム医療や育種に向けた沿面放電型分子・遺伝子導入装置の開発	松山市	2017	4,999
7	愛媛大学 理工学研究科 材料力学研究室 水上孝一	電磁超音波センサを用いた局所欠陥共振法によるCFRPの非破壊検査法の開発	松山市	2017	1,950
8	愛媛大学 工学部 機械工学科 熱工学研究室 中原真也	分子選択的拡散特性の活用による水素爆発防止技術に関する研究	松山市	2017	9,883
9	愛媛大学 大学院理工学研究科 電子情報工学専攻 電気エネルギー変換工学研究室 池田善久	放電技術による簡便な魚卵卵膜軟化除去技術の確立と装置の開発	松山市	2017	2,000
				合計	61,522



## 高知県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	高知県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	高知市	2021	23,646
2	高知県	公設工業試験研究所等が主体的に取組む共同研究	高知市	2021	2,731
3	高知県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	高知市	2020	19,300
4	高知県	公設工業試験研究所等における人材育成等	高知市	2020	1,184
5	高知県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	高知市	2019	17,911
6	高知工科大学 環境理工学群 有機-無機ハイブリッド材料化学研究室 小廣和哉	多孔体担持ナノレベル分散貴金属ナノ粒子触媒の単工程ソルボサーマル合成法の開発	香美市	2019	4,970
7	高知県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	高知市	2018	16,731
8	高知工科大学 システム工学群 電子・光システム工学教室 田上周路	透析液濃度モニタリングのための光ファイバ屈折率センサに関する研究	香美市	2018	2,000
9	高知県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	高知市	2017	13,846
				合計	102,319

福岡県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	福岡県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	福岡市博多区	2021	29,993
2	(一財)九州オープンイノベーションセンター	九州Earth戦略推進のためのオープンイノベーションによる新事業創出	福岡市博多区	2021	8,718
3	(公財)小倉医療協会	医療機器の振興に資する事業(医療機器の整備)	北九州市小倉北区	2021	6,325
4	九州工業大学 大学院工学研究院 機械知能工学研究系 永岡研究室 永岡健司	埋没型波動掘進ロボットの創成	北九州市戸畑区	2021	5,000
5	九州工業大学 工学部 応用化学科 清水研究室 清水陽一	水質保全を目的とする水環境計測用化学センサの構築	北九州市戸畑区	2021	5,000
6	九州大学大学院 工学研究院 航空宇宙工学部門 航行ダイナミクス講座 坂東麻衣	データ駆動と最適制御理論の融合による宇宙機の高精度かつ省エネルギーな制御手法に関する	福岡市西区	2021	5,000
7	九州情報大学 経営情報学部 情報ネットワーク学科 荒平研究室 荒平高章	人工骨・軟骨組織を構築するための力学刺激用チャンバーの開発	太宰府市	2021	2,000
8	九州大学大学院 工学研究院 機械工学部門 エンジンシステム研究室 安藤詩音	噴霧燃焼内における液滴間干渉度の推定式提案に関する	福岡市西区	2021	1,996
9	九州大学 大学院工学研究院 機械工学部門 熱流体物理研究室 喜多由拓	高時空間分解熱イメージングによる滴状凝縮の動的熱伝達特性の解明	福岡市西区	2021	2,000
10	久留米工業高等専門学校 材料システム工学科 佐々木大輔	炭素コーティング鉄微粒子を用いた簡易延命手法の実用化	久留米市	2021	2,000
11	北九州市立大学 国際環境工学部 機械システム工学科 泉研究室 泉政明	固体高分子形燃料電池内部の欠陥検出装置の実用化開発	北九州市若松区	2021	10,000
12	(一財)九州産業技術センター	九州Earth戦略推進のためのオープンイノベーションによる新事業創出補助事業	福岡市博多区	2020	9,261
13	福岡県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	福岡市博多区	2020	30,000
14	九州工業大学 大学院工学研究院 機械知能工学研究系 永岡研究室 永岡健司	極限地形での空間移動を可能とするテザークライミング機構の研究開発	北九州市戸畑区	2020	5,000
15	九州大学 大学院総合理工学研究院 物質科学部門 永長・北條研究室 永長久寛	産業環境保全のための次世代型空気質制御技術の開発	春日市	2020	5,000
16	有明工業高等専門学校 創造工学科 人間・福祉工学系 メカニクスコース 岩本達也	ローターによる姿勢制御を用いた橋梁点検用レールカメラの実用化	大牟田市	2020	5,000
17	九州工業大学 大学院工学研究院 機械知能工学研究系 トライボロジー研究室 西川宏志	極低速閉じ込め-滑り試験による増ちょう剤挙動の解明に基づくグリース開発指針の探求	北九州市戸畑区	2020	5,000
18	九州工業大学大学院 工学研究院 機械知能工学研究系 小澤晃平	3Dプリンタ製機能性固体燃料を用いたハイブリッドロケットの閉ループ推力制御高度化実証	北九州市戸畑区	2020	2,000
19	九州大学大学院 工学研究院 森研究室 森昌司	二層構造多孔質体によるアルカリ水電解技術の革新	福岡市西区	2020	10,000
20	北九州市立大学 国際環境工学部 機械システム工学科 村上研究室 村上洋	微細形状測定用ファブリ・ペロー方式光ファイバプローブの開発	北九州市若松区	2020	10,000
21	(一財)九州産業技術センター	九州地方成長産業戦略(九州Earth戦略)に基づくイノベーション創出事業補助事業	福岡市博多区	2019	8,988
22	福岡県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	福岡市博多区	2019	30,000
23	有明工業高等専門学校 創造工学科 人間・福祉工学系 メカニクスコース 岩本達也	高速回転式打撃装置を用いた外壁タイル検査ロボットの実用化	大牟田市	2019	2,000
24	九州工業大学大学院 工学研究院 機械知能工学研究系 小澤晃平	3次元プリンタを用いたリアルタイム性能の自己評価機能を持つハイブリッドロケットの研究	北九州市戸畑区	2019	2,000
25	九州大学 先端医療オープンイノベーションセンター 中橋龍	ミニチュアロボットハンドに器用さを付加する研究	福岡市東区	2019	10,000
26	九州工業大学 工学研究院機械知能工学研究系 弾性力学研究室 野田尚昭	使用中の耐緩み性と疲労強度に勝れ、かつ安価なボルト・ナット締結体『固着ナット』の実用化研究	北九州市戸畑区	2019	10,000
27	(一財)九州産業技術センター	九州Earth戦略に基づくイノベーション創出事業補助事業	福岡市博多区	2018	9,615
28	福岡県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	福岡市博多区	2018	29,999
29	九州工業大学 大学院工学研究院 機械知能工学研究系 トライボロジー研究室 西川宏志	極低速スクイズ閉じ込め現象に基づくグリース増ちょう剤挙動の解明	北九州市戸畑区	2018	5,000
30	九州工業大学 大学院工学研究院 物質工学研究系 馬渡佳秀	振動場の粒子運動を利用した微粉体表面のコーティング技術の開発	北九州市戸畑区	2018	4,500
31	九州工業大学 大学院工学府 先端機能システム工学研究系 小森望亮	超電導永久電流を用いた2軸制御型磁気浮上システムの試作研究	北九州市戸畑区	2018	4,780
32	九州大学大学院 工学研究院 森研究室 森昌司	下駄状多孔体と気泡微細化沸騰による超薄型流路冷却技術の革新	福岡市西区	2018	9,997
33	福岡県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	福岡市博多区	2017	30,000
34	(一財)九州産業技術センター	九州地方成長産業戦略(九州Earth戦略)に基づくイノベーション創出事業補助事業	福岡市博多区	2017	10,061

35	九州工業大学 大学院工学研究院 機械知能工学研究系 熱デバイス研究室 宮崎康次	ふく射と熱伝導の熱輸送比を利用した熱スイッチング素子の開発	北九州市戸畑区	2017	3,000
36	九州工業大学 大学院工学研究院 機械知能工学研究系 トライボロジー研究室 松田健次	潤滑面と潤滑油の特性を簡便に評価するシステムの開発	北九州市戸畑区	2017	3,000
37	有明工業高等専門学校 創造工学科 人間・福祉工学系 メカニクスコース 岩本達也	吊下式ロボットの開発による外壁タイル検査の低コスト化と検査結果の可視化に対する研究	大牟田市	2017	2,000
38	九州工業大学 大学院工学研究院 機械知能工学研究系 永岡研究室 永岡健司	クロスモーダルな知覚車輪を統合した極限探索ロボットの開発	北九州市戸畑区	2017	10,000
39	九州工業大学大学院工学研究院機械知能工学研究系 田丸雄摩	磁力制御と自重で高精度位置決めを可能にする磁気浮上式微動テーブルの開発	北九州市戸畑区	2017	4,989
40	九州工業大学 大学院 工学研究院 機械知能工学研究系 計算力学研究室 赤星保浩	斜め超高速衝突と国際標準規格ISO11227の改定	北九州市戸畑区	2017	4,098
				合計	353,320

佐賀県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	佐賀大学 理工学部 電気電子工学部門 光半導体研究室 田中徹	マルチバンドギャップ半導体を用いた人工光合成技術の開発	佐賀市	2021	10,000
2	国立大学法人 佐賀大学 青木茂久	セラミックス薄膜の高密度積層による生体再生モデルの開発	佐賀市	2021	10,000
3	佐賀県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	佐賀市	2020	2,786
4	佐賀大学 海洋エネルギー研究センター 今井康貴	沿岸漁業向け監視装置の開発	佐賀市	2020	4,800
5	佐賀大学海洋エネルギー研究センター海洋熱エネルギー部門熱エネルギー変換基盤分野有馬研究室 有馬博史	間接式海洋深層水カスケード冷房システム用熱交換器の最適化に関する研究	佐賀市	2020	9,000
6	佐賀大学 理工学部 理工学科 辻村研究室 辻村 健	フレイルをサポートするARロボットシステムの研究	佐賀市	2020	9,080
7	佐賀大学 理工学部 電気電子工学部門 プラズマエレクトロニクス研究室 大津康徳	熱交換器への超撥水性膜合成による革新的高効率伝熱性能向上	佐賀市	2020	10,000
8	佐賀大学 理工学部 理工学科 機械工学部門 長谷川裕之	耐摩耗機能の向上に資するアークプラズマ表面処理技術の開発	佐賀市	2020	10,000
9	佐賀大学海洋エネルギー研究センター海洋熱エネルギー部門熱エネルギー変換基盤分野有馬研究室 有馬博史	アルミ製伝熱プレートを用いた海洋温度差発電用プレート式熱交換器に関する研究	佐賀市	2019	4,998
10	佐賀県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	佐賀市	2018	7,812
11	佐賀大学 理工学部 理工学科 辻村研究室 辻村 健	拡張現実技術を応用した介護ロボットナビゲーションの研究	佐賀市	2017	9,000
12	佐賀大学 理工学部 理工学科 機械工学部門 長谷川裕之	相変態領域におけるジルコニウム系硬質膜および切削モニタリングシステムの開発	佐賀市	2017	10,000
				合計	97,476

## 長崎県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	長崎県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	長崎市	2021	23,492
2	長崎大学 工学部 工学科(機械工学コース) 田中研究室 田中良幸	心身一体感を複合現実で極める身体可操作性スコープの研究開発	長崎市	2021	5,000
3	長崎県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	長崎市	2020	25,056
4	長崎県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	長崎市	2019	14,569
5	長崎大学 大学院 工学研究科 精密生産技術研究室 大坪樹	芯なし研削盤における精密ロッドピン機上計測技術の開発	長崎市	2019	5,000
6	長崎県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	長崎市	2018	6,770
7	長崎総合科学大学 工学部 工学科 機械工学コース 振動音響工学研究室 黒田勝彦	SEAを用いた制振材料の適正配置の最適構造に関する研究開発の	長崎市	2018	5,000
8	長崎県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	長崎市	2017	28,493
9	長崎総合科学大学 工学部 工学科 機械工学コース 振動音響工学研究室 黒田勝彦	機械構造物の入力パワーの変動を考慮した高精度の音圧予測手法の開発の	長崎市	2017	5,000
10	長崎大学 大学院 工学研究科 精密生産技術研究室 大坪樹	レーザー変位計による金型の機上計測装置開発	長崎市	2017	997
				合計	119,377

熊本県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	熊本県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	熊本市	2021	20,362
2	国立熊本高等専門学校 拠点化プロジェクト系 地域協働プロジェクトセンター 永田正伸	車いすの狭所作業効率化のための着脱式全方向移動装置の研究開発	合志市	2021	4,310
3	熊本高等専門学校生産システム工学系MIゲ ループ井山研究室 井山裕文	水中衝撃波を利用した次世代マグネシウム合金材の高速変形の技術 開発	八代市	2021	5,000
4	熊本大学 工学部 材料・応用化学科 分子工 学研究室 芳田嘉志	CO2溶解膨張液相を利用した物質変換システムの開発	熊本市	2021	10,000
5	熊本県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	熊本市	2020	21,381
6	熊本大学 大学院先端科学研究部 物質材料 生命工学部門 木田研究室 木田徹也	揮発性有機化合物の高感度・迅速・連続検知のための低温作動型ガ スセンサの開発	熊本市	2020	10,000
7	熊本県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	熊本市	2019	21,381
8	熊本県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	熊本市	2018	21,381
9	熊本県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	熊本市	2017	25,560
				合計	139,375

## 大分県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	大分県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	大分市	2021	11,000
2	大分大学 理工学部 菊池研究室 菊池武士	フレイル高齢者のための歩行支援シューズ	大分市	2021	5,000
3	大分県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	大分市	2020	10,432
4	大分県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	大分市	2019	9,769
5	大分工業高等専門学校 電気電子工学科 上野崇寿	温泉施設等の水蒸気中に含まれる病原性細菌の電氣的不活化研究	大分市	2019	1,932
6	大分県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	大分市	2018	8,266
7	大分大学理工学部技術部 阿部功	人間工学に基づいた泥かき運搬車の開発	大分市	2018	2,000
8	大分県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	大分市	2017	22,665
9	大分大学 理工学部 菊池研究室 菊池武士	セルフリハビリテーションを支援するリハビリロボット	大分市	2017	8,524
				合計	79,588

宮崎県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	宮崎県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	宮崎市	2021	13,994
2	宮崎大学 工学教育研究部 電気システム工学科 武居周	感電時の人体内電流経路の予測に向けた大規模高速模電流・電界解析技術の実現	宮崎市	2021	5,000
3	宮崎県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	宮崎市	2020	13,999
4	宮崎大学 工学部 機械設計システム工学科 バイオメカニクス研究室 山子剛	膝軟骨を守る半月板インプラントの開発	宮崎市	2020	5,000
5	都城工業高等専門学校 機械工学科 白岩寛之研究室 白岩寛之	車両の空力特性改善に資するプラズマアクチュエータの熱流動特性に関する研究	都城市	2020	10,000
6	宮崎大学 工学教育研究部 電気システム工学科 武居周	集束超音波治療の予測に向けた大規模連成解析技術の実現	宮崎市	2020	10,000
7	宮崎県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	宮崎市	2019	14,012
8	宮崎県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	宮崎市	2018	13,768
9	宮崎大学 工学教育研究部 電気システム工学科 武居周	数値シミュレーションと実測を融合した避雷器のギャップ構造設計手法の開発	宮崎市	2018	10,000
10	宮崎県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	宮崎市	2017	9,020
11	都城工業高等専門学校 機械工学科 白岩寛之研究室 白岩寛之	プラズマアクチュエータの性能改善と車両の表面吹出しによる空力特性最適化	都城市	2017	10,000
				合計	114,793



## 鹿児島県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	鹿児島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	鹿児島市	2021	29,993
2	鹿児島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	鹿児島市	2020	28,978
3	鹿児島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	鹿児島市	2019	20,196
4	鹿児島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	鹿児島市	2018	7,128
5	鹿児島県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	鹿児島市	2017	29,466
				合計	115,761

沖縄県

(単位:千円)

NO	補助事業者名	補助事業名	市区町村	年度	交付決定額
1	沖縄県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	那覇市	2021	21,087
2	沖縄県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充	うるま市	2020	22,041
3	(一社)Kukuru	通院の難しい重症児の訪問診療に必要な医療機器の整備事業	那覇市	2020	3,634
4	沖縄県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	うるま市	2019	19,944
5	琉球大学 農学部 地域農業工学科 土地環境保全学・地域防災学研究室 木村匠	地盤の強度と透水性の関係と孔隙径分布による強度の推定に関する研究	中頭郡西原町	2019	4,997
6	沖縄県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	うるま市	2018	18,863
7	沖縄県	公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業	うるま市	2017	19,103
				合計	109,669