

昭和51年（第1回）兵庫県科学技術振興助成金

単位（千円）

助成01	企業	履物用エマルジョン系接着剤の開発研究	広野化学工業(株)	宮崎 三郎	1,000
助成02	企業	電極反応による電着塗料廃液の処理法の開発試作	(株)エンクラービジネス	遠藤 宏	1,500
助成03	企業	杞柳皮剥器試作	兵庫県杞柳製品協同組合	辻 長蔵	250
助成04	企業	糸表面抵抗値の測定記録機の開発	蛭田理研(株)	蛭田 富雄	800
助成05	企業	多丁杼織機における連れ込み防止装置の実用化試験	兵庫県織物協同組合連合会	藤原 一郎	280
助成06	企業	裁ち屑を利用した新しいマット織機の試作試験		浅田 正一	400
助成07	企業	コットンコアクロスの開発	笹倉機業(株)	笹倉 務	300
助成08	企業	急排調圧空気弁	山崎管路技術研究所	山崎 定芳	200
助成09	企業	釣針自動整列計数装置の実用機の開発	兵庫県釣針協同組合	土肥 富誉	1,600
助成10	研究機関	熱電子発電器の試作と出力上昇に関する研究	姫路工業大学	有方 市雄 村上 哲郎	850
助成11	研究機関	高純度金属バナジウムの製造方法	姫路工業大学	香山 滉一郎	1,000
助成12	研究機関	自然大気中のイオン（エアゾル）測定器	神戸大学工学部	角田 美弘 薩田 泰資	1,200
助成13	機関	ケミカルアブストラクト備付と開放	兵庫県立工業試験場	桜井 泰	1,150
小計					10,530

昭和52年（第2回）兵庫県科学技術振興助成金

単位（千円）

助成14	企業	薄肉プラスチック類の洗浄剪断機および省力化装置の研究	理化技研工業	長谷川 渉	750
助成15	企業	鋸の縦引横引斜線引の目立鋸の実用化に関する計画		池田 章	500
助成16	企業	野菜類のビニールトンネル栽培用支柱加工機の開発	(株)クメダ精密	桑田 隆生	400
助成17	研究機関	超音波ホモジナイザー励振源システムの開発	海技大学校	畑中 義博	1,000
助成18	研究機関	超高真空による実用合金触媒の研究	神戸大学工学部化学工学科	正井 満夫	1000
助成19	研究機関	弾性表面波を用いた半導体のPhotoconductivityの研究	神戸大学工学部電子工学科	阿部 謙治 山本 恵一	1,600
助成20	研究機関	ガス絶縁方式による超高温熱源の研究	姫路工業大学電子工学教室	大口 保友	1,000
助成21	研究機関	固体電解質を利用した熱電変換素子の開発	神戸市立工業高等専門学校	藤井 富朗	500
助成22	機関	ケミカルアブストラクトの整備と開放	兵庫県立工業試験場	田中 稔	1,350
助成23	機関	科学技術に関する知識・思想の普及・啓発に必要な事業の経費	兵庫県科学技術センター	花井 嘉夫	500
助成24	機関	工業所有権資料の整備と開放	兵庫県発明協会	城野 和三郎	1,200
小計					9,800

昭和53年（第3回）兵庫県科学技術振興助成金

単位（千円）

助成25	企業	波板材の連続自動測定装置の開発	竹内精機(株)	高木 利昌	500
助成26	企業	銅合金（ダライ粉）鑄造材料選別機の開発	東向鉄工(株)	東向 健一	500
助成27	企業	フェノールスルホン酸浴を用いた光沢ハンダメッキの工業化試験	石原薬品(株)	岡田 幸能	500
助成28	企業	銅および銅合金に対するベンゾトリアゾール系腐食防錆剤の改良研究	(株)大和化成研究所	奥濱 良明	500
助成29	企業	低圧鑄造用空気（ガス）圧制御装置の開発研究	カルモ鑄工(株)	貝原 正夫	800
助成30	企業	燻瓦用厚肉湿式成型生地乾燥システムと乾燥炉の開発	(株)ナダセイカ	櫻山 昌俊	800
助成31	企業	差動変圧器の性能検査の自動化装置の開発	新光電機(株)	井上 勉	500
助成32	企業	ファッションシューズ製造における皮革加工技術の研究	日本ケミカルシューズ工業組合	石井 喜司雄	800
助成33	企業	定点旋回可能な車輛駆動歯車変速装置の開発	(株)山口農機製作所	山口 義隆	500
助成34	企業	耐久性のある撥水性、柔軟性を付与する繊維処理剤の開発研究	山博工業(株)	石井 博文	700

助成35	企業	接着剤としてのグラフトポリマー製造新技術の開発	鈴木商店有限会社	鈴木 康温	300
助成36	企業	但馬縮緬による洋服生地素材の開発研究	但馬絹織物協同組合	橋本 鉄司	200
助成37	研究機関	イオンクロマトグラフの試作と応用に関する研究	姫路工業大学応用化学科	安積 敬嗣	800
助成38	研究機関	L-SPコンピュータ・システムの開発	神戸大学工学部システム工学教室	前川 禎男	800
助成39	研究機関	プラントのスタートアップ/シャットダウン操作の自動化システムの開発に関する研究	神戸大学工学部化学工学教室	中西 英二	800
小計					9,000

**昭和54年（第4回）兵庫県科学技術振興助成金**

単位（千円）

助成40	企業	ポリプロピレン米麦袋用シャトルの開発研究	明正織布(株)	津田 千代松	500
助成41	企業	アルミニウム鋳物の耐久鋳型の実用化に関する研究	山西アルミニウム(株)	山西 寅男	500
助成42	企業	多色用緯糸連込み防止装置	三協織布有限会社	伊藤 雅晴	500
助成43	企業	組成分析の迅速化による銅合金鋳物の品質改善に関する研究	福辰合金(株)	高塚 福太郎	700
助成44	企業	無公害性の耐火断熱ボードの基礎的研究	輝化学工業(株)	湯浅 譲	700
助成45	企業	粉碎と送り込み機能をもつ大型チョッパーの開発	(株)平賀工作所	平賀 重雄	700
助成46	研究機関	透析膜による薬物抽出法	兵庫医科大学法医学教室	菱田 繁 横井 繁一郎	600
助成47	研究機関	ステンレス鋼の生体腐食環境における強度改善に関する研究	姫路工業大学金属材料工学科	泉 久司	600
助成48	研究機関	合成樹脂エマルジョンの表面荷電状態に関する研究	神戸大学工学部工業化学科	松本 恒隆	800
助成49	研究機関	超音波心動態三次元立体表示システムの開発	神戸大学医学部放射線医学教室	松尾 導昌	800
助成50	研究機関	連続超音波断層像からの心臓運動の三次元立体動画像表示	神戸大学工学部システム工学科	瀬口 靖幸	600
助成51	研究機関	光学系による実時間パターン認識ならびに形状検査装置に関する試験研究	神戸大学工学部計測工学科	峯本 工	800
小計					7,800

**昭和55年（第5回）兵庫県科学技術振興助成金**

単位（千円）

助成52	企業	重防食性能を有する無公害塗覆装材の開発	兎田化学工業(株)	宮本 芳文	1,000
助成53	企業	食肉の調理合理化のため肉を軟化する機械の開発		新田 徳次	1,200
助成54	企業	潜水服の改良開発	セド化学工業(株)	瀬渡 文也	2,000
助成55	企業	自動グリース給油圧力ポンプの開発	六甲精機(株)	三木 格	800
助成56	研究機関	排水中の有用重金属の回収、再利用法の研究	甲南大学理学部応用化学科	川崎 元雄	800
助成57	研究機関	フタロシアニン薄膜による光エネルギー変換の研究	神戸大学工学部工業化学科	芦田 道夫	900
助成58	研究機関	極低温下における超高压力精密測定法の開発	神戸大学工学部電気工学科 神戸大学理学部地球科学科	小林 利彦 伊東 敬祐	800
助成59	研究機関	無電解めっきによる磁性薄膜の作成に関する研究	姫路工業大学金属材料工学科	鷹野 修	800
助成60	研究機関	ステンレス鋼の熱処理に伴う加工組織の変化と応力腐食割れ感受性の研究	姫路工業大学産業機械工学科	山田 巖	700
小計					9,000

**昭和56年（第6回）兵庫県科学技術振興助成金**

単位（千円）

助成61	企業	自動降下式電動制水扉用油圧緩衝装置の開発	大和精機(株)	大野 敏春	1,500
助成62	企業	半自動ライダー	(株)飯島鉄工製作所		1,400
助成63	企業	省エネルギー型衣類乾燥機の試作研究		佐藤 正夫	400
助成64	企業	エポキシ系樹脂アンカーの耐力に関する実験的研究	日本ジッコウ(株)	佐藤 武司	1,000
助成65	企業	合成樹脂接着剤を使用した弾性コルクの成型加工技術の開発		中川 章富	1,000
助成66	企業	接着剤配合用樹脂エマルジョンの開発	日本テンベン化学(株)	松野 良助	700

助成67	研究機関	流体熱物性データベースの構築	神戸大学工学部化学工学科	田中 嘉之	900
助成68	研究機関	Zr4系フッ化物ガラスの光通信用素材としての実用化に関する基本的研究	神戸大学理学部化学科	河本 洋二	900
助成69	研究機関	変調イオンビームによるプラズマ過熱の研究	姫路工業大学電気工学科	信原 貞男	1,000
助成70	研究機関	高機能性クラウンエーテルの合成とその応用	姫路工業大学応用化学科	井上 佳久	1,200
助成71	研究機関	活性サイトを有する金属酸性化物の製造に関する研究	神戸大学工学部工業化学教室	金治 幸雄	1,000
小計					11,000

昭和57年(第7回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成72	企業	伊丹昆陽池の富栄養化対策		歌崎 秀夫	1,000
助成73	企業	湯面検地センサー式自動注湯装置の開発導入	山西アルミニウム(株)	山西 寅男	2,000
助成74	企業	高安定化直流電源装置の試作と開発研究	日生電工(株)	武本 義澄	1,000
助成75	企業	栓柱材の反り防止法の開発		小林 由明	1,000
助成76	企業	パソコン・マイコンの利用技術の開発並びにその普及活動	パスカル研究会	平野 浩太郎	1,400
助成77	研究機関	形状記憶合金材料の実用化に関する基礎的研究	甲南大学理学部化学科	中西 典彦	1,000
助成78	研究機関	マンガン団塊揚鉢用気泡ポンプの試作に関する研究	神戸大学工学部生産機械工学科	坂口 忠司	1,100
助成79	研究機関	会話型コンピュータグラフィックスシステムの開発研究	神戸大学工学部電子工学科	羽根田 博正	1,000
助成80	研究機関	熱可塑性ポリエステルエーテルエラストマーの血液適合性に関する研究	姫路工業大学応用化学教室	三軒 齊	1,000
助成81	研究機関	遺伝子組換え技術を応用したモデルクロマチンの再構成	神戸大学理学部生物学科 神戸大学理学部生物学科 神戸大学自然科学科	金子 武晴 深見 泰夫 橋 秀樹	1,100
助成82	研究機関	卵形管の有用性に関する実験的研究	神戸市立工業高等専門学校	日下部 重幸	400
小計					12,000

昭和58年(第8回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成83	企業	ダイヤモンド研磨加工装置の研究開発	日本精機宝石工業(株)	仲川 晃二良	1,500
助成84	企業	マイコンによるシーケンス回路の簡易設計装置の開発	(株)フジ・データ・システム	藤嶋 士朗	2,000
助成85	企業	頁岩による粘土瓦素地の開発	兵庫県陶器瓦工業組合	岡本 茂一	1,800
助成86	企業	農業用小型エンジン点火装置のハイブリッドIC化	池田電機(株)	高嶋 栄	1,500
助成87	研究機関	冠動脈攣縮性狭心症の実験モデルの確立と臨床的意義	神戸大学医学部第一内科	横山 光宏	1,300
助成88	研究機関	モリブデン水素ブロンズのガス吸着特性と触媒開発への応用	神戸大学教養学部化学科	曾谷 紀之	700
助成89	研究機関	空気圧制御式インテリジェント大腿義足の実用的研究	神戸大学工学部システム工学科	瀬口 靖幸	1,000
助成90	研究機関	ガス吸収機構の電気化学的測定法の開発	神戸大学工学部化学工学科	片岡 邦夫	700
助成91	研究機関	SF6ガスの破壊前駆現象に関する研究	姫路工業大学電気工学科	天川 清士	1,200
助成92	研究機関	焼結合金鋼の窒化による大麻猛省及び疲れ強さの改善	姫路工業大学金属材料工学科	秋山 敏彦	1,000
助成93	研究機関	ポリエチレンオキシドとポリペプチドから成るブロック共重合体の合成	甲南大学理学部応用化学科	久後 行平	1,000
助成94	研究機関	ガス軟窒化した鋼の耐磨耗性に及ぼすレーザ焼入について	神戸市立工業高等専門学校	辻井 弘和	600
助成95	研究機関	液晶ポリウレタンの合成	神戸市立工業高等専門学校	田中 守	700
小計					15,000

昭和59年(第9回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成96	企業	多色系織による商品開発	但馬町織物技能士会	山本 博	1,000
助成97	企業	眼内レンズ及び人工硝子体の生体親和性に関する研究		山中 昭夫	2,000

助成98	企業	ゼラチンを用いたのり付けロールの開発	(株)ニッピ機械	青田 栄祐	1,000
助成99	企業	安全でクリーンな万能面発熱シートの試作	マンヨー(株)	佐藤 亮掌	1,000
助成100	企業	ワンロボットマルチマシンシステム用ロボット走行位置決め台車の開発	阪神機器(株)	山田 公一	1,000
助成101	研究機関	マイクロコンピュータによる靴のデザインからアップターの展開作図までのソフトウェアの開発	神戸市立工業高等専門学校	杉森 一興	900
助成102	研究機関	温泉微生物の利用開発に関する研究	神戸大学農学部農芸化学科	新家 龍	1,500
助成103	研究機関	フレキシブル生産システム(FNS)の評価運用シミュレーションシステムの開発	神戸大学工学部システム工学科	藤井 進	1,000
助成104	研究機関	ヒト脳腫瘍モノクローナル抗体の作成と診断及び治療への応用	神戸大学医学部脳神経外科教室	峠本 勝司	1,000
助成105	研究機関	高速液体クロマトグラフィーを用いるアミノ酸光学異性体分析法の開発	甲南大学理学部	山田 隆巳	1,000
助成106	研究機関	生体工学系における筋収縮パラメータに関する研究	姫路工業大学電子工学科	山内 健次	1,000
助成107	研究機関	鋼の湿性炭酸ガス腐食に関する研究	姫路工業大学応用化学科	杉江 他曾宏	1,000
小計					13,400

**昭和60年(第10回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成108	企業	発生装置の開発		木村 新一	1,500
助成109	企業	高精度超硬質カッター刃刃先自動検査装置の開発	永和工機(株)	川畑 勝蔵	1,500
助成110	企業	希土類金属(ランタノイド)の大環状配位子による分離	赤穂化成(株)	殿村 茂元	1,000
助成111	企業	耐薬品、耐磨耗、導電性ゴムの開発	神港化学工業(株)	高見 晴美	1,000
助成112	研究機関	数理モデルによる白血病状態の予測と効果的投薬量、投薬時期の推定	神戸市立工業高等専門学校	武川 公	600
助成113	研究機関	環境ω-ペプチドの合成とその利用	海技大学校	岩井 道夫	800
助成114	研究機関	無電解パラジウムめっきの研究	甲南大学理学部	水本 省三	1,000
助成115	研究機関	セラミックス-金属接合部の信頼性向上に関する研究	姫路工業大学	瀬尾 健二	1,000
助成116	研究機関	硫酸還元菌の代謝系に関与するチトクロムの構造の研究	姫路工業大学	安岡 則武	1,200
助成117	研究機関	気液二相流タービンの試作試験に関する研究	神戸大学工学部	赤川 浩爾	1,000
助成118	研究機関	レーザ・コーステイク法による機械構造物の動的破壊基準評価法の研究	神戸大学工学部	中川 紀寿	1,500
助成119	研究機関	心室脱分極遅延電位を用いた心室性頻拍症の研究	神戸大学医学部	小林 克也	1,200
小計					13,300

**昭和61年(第11回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成120	企業	ファインセラミックス成型用バインダー及びファインセラミックスの開発	近畿工業(株)	北 満	800
助成121	企業	金属義歯床の製法の開発	(株)トーホー製作所	田川 辰雄	800
助成122	企業	温熱寒冷刺激器		大竹 直	700
助成123	企業	高アクリルニトリロ含有のNBRとEPDMフレンド用均質化剤開発	エスアンドエスジャパン(株)	鈴木 康温	700
助成124	企業	音声制御による昇降傾斜式訓練台の開発	甲南医療器研究所	前田 昌一	1,000
助成125	研究機関	溶液中の不均一反応場における生体機能関連モデル反応の研究	甲南大学理学部	佐々木 宗夫	800
助成126	研究機関	簡易型指紋照合装置の試作	姫路工業大学	大和 一晴	1,000
助成127	研究機関	三次元粗形状評価法に関する研究	姫路工業大学	長谷川 素由	1,000
助成128	研究機関	遺伝子情報データベースの改良・総合化とその利用法の開発	神戸大学農学部	磯野 克己	1,000
助成129	研究機関	ポリビニルアルコールの配向挙動と高弾性率化に関する研究	神戸大学工学部	中前 勝彦	1,200
助成130	研究機関	血管性状の非侵略的診断法の開発	神戸大学医学部	石川 雄一	1,000
小計					10,000

昭和62年(第12回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成131	企業	炭素ケイ素ウイスキーの製造	大阪富士工業(株)	大島 市郎	1,000
助成132	企業	小型たまねぎ掘取機の開発	高島鉄工(株)	川崎 克	1,200
助成133	企業	神経組織の老化及び腫瘍化に伴う変化の遺伝子工学アプローチ	兵庫県立成人病センター	峠本 勝司	500
助成134	企業	高速CCDラインセンサカメラの開発	甲南エレクトロニクス(株)	岡田 恒昌	1,000
助成135	研究機関	高速・多機能デジタル信号処理装置の開発・試作	神戸市立工業高等専門学校	菅原 一孔	800
助成136	研究機関	遺伝子情報伝達阻害能を有する修飾DNAの合成	姫路工業大学	山名 一成	700
助成137	研究機関	鉄系非晶質合金の構造と焼鈍脆化の組織依存症	姫路工業大学	山崎 徹	700
助成138	研究機関	同時蒸着と逐次着法におけるBi~Mn二元合金薄膜の基礎的研究	神戸大学工学部	吉田 虔太郎	1,000
助成139	研究機関	廃棄プラスチックを使っての高分子のオリゴマー化技術の基礎技術的研究	神戸大学工学部	筏 英之	900
助成140	研究機関	拡張型心筋症における左室血流動態	神戸大学医学部	横田 慶之	1,000
助成141	研究機関	抗原抗体反応を利用する微生物検索法	神戸大学農学部	南森 隆司	1,200
小計					10,000

昭和63年(第13回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成142	企業	無公害な防虫殺菌・消臭装置の開発	青木鉄工(株)	森田 文蔵	700
助成143	企業	難削材の超精密研磨装置の開発	(株)旭工業所	川旗 敏弘	800
助成144	企業	セラミックス製燃焼装置用機器の開発	(株)チヒロ工業所	安良田 三郎	700
助成145	企業	鉄電鍍によるプラスチック用金型の開発と実施	扶桑特殊鍍金(株)	水渡 勉	800
助成146	企業	草木染を利用した絹織物新製品開発	永田清織物有限公司	永田 清	600
助成147	研究機関	メタロチオネン及び関連ペプチドの合成とそれら性質についての検討	神戸学院大学薬学部	岡田 芳男	800
助成148	研究機関	リパーゼ類を利用した光学活性物質の合成	甲南大学理学部	宮沢 敏文	800
助成149	研究機関	分子吸着法による超微粒子形態のフラクタル解析	姫路工業大学	大島 敏男	1,000
助成150	研究機関	イットリア含有ジルコニアの相変態に関する研究	姫路工業大学	椿野 晴繁	800
助成151	研究機関	慢性腎不全における高血圧と血中バナジウムの検討	神戸大学医学部	佐野 博志	1,200
助成152	研究機関	小バチの羽ばたきメカニズムの流体力学への応用	神戸大学工学部	蔦原 道久	900
助成153	研究機関	表面プラズマ波を用いた高効率光電変換素子の開発	神戸大学工学部	林 真至	900
小計					10,000

平成元年(第14回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成154	企業	遠赤外線加熱滅菌粉碎処理装置	木村精鋳(株)	木村 郁夫	800
助成155	企業	鋼板電機メッキ用通電ロール清掃ブラシの開発	亀井商店有限公司	亀井 文男	600
助成156	企業	低海水耐薬品性チェーン及びリングの開発	衣川製鎖工業(株)	衣川 良介	600
助成157	企業	ポリオレフィン系樹脂用鎌込み型接着性・塗装改良剤の開発	(株)ソーラ	清水 忠男	600
助成158	企業	可塑性軟質ポリ塩化ビニル透明導電柱コーティング剤の開発	広野化学工業(株)	宮崎 三郎	900
助成159	研究機関	光ファイバーセンサに関する研究	神戸市立工業高等専門学校	森田 二郎	600
助成160	研究機関	酸化物超伝導体の組織制御による高品質化	甲南大学理学部	重松 利彦	700
助成161	研究機関	異相系界面における吸着物質の平衡及び速度論的特性に関する研究	姫路工業大学	神吉 達夫	700
助成162	研究機関	超塑性変形を利用したアルミナ・アルミニウム合金複合材料の開発	姫路工業大学	岩崎 源	900
助成163	研究機関	新素材の超精密加工に関する研究	神戸大学工学部	森脇 俊道	800
助成164	研究機関	高固相濃度領域における固-液共存系の基礎的研究	神戸大学工学部	出来 成人	900
助成165	研究機関	遺伝子工学を応用した環境汚染物質分析力の増強・効率化	神戸大学農学部	青木 健次	900

助成166	研究機関	血管平滑筋細胞の情報伝達機構とその病態	神戸大学医学部	川原 康洋	1,000
小計					10,000

平成2年(第15回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成167	企業	プリント基板用耐熱防錆剤の開発	メック(株)	前田 耕作	1,000
助成168	企業	耐熱及び低騒音ウレアグリースの開発	日本グリース(株)	安藤 進	900
助成169	研究機関	大口径垂直管内気液二相流の流動特性に関する研究	神戸市立工業高等専門学校	赤対 秀明	700
助成170	研究機関	ペプチド合成法の研究とその応用	神戸学院大学薬学部	川崎 紘一	700
助成171	研究機関	ゴムと金属及び合金との接着に関する研究	甲南大学理学部	池田 能幸	700
助成172	研究機関	石灰流動化のための非ニュートン粘性流体の流動特性の研究	姫路工業大学工学部	村井 一弘	700
助成173	研究機関	半導体光位置センサの開発と応用	姫路工業大学工学部	丹生 博彦	1,000
助成174	研究機関	スペックル写真法を用いた微小変位置の実時間計測	神戸大学工学部	中川 清	1,000
助成175	研究機関	不安定の伝播現象の解明とその特性評価法の研究・実用化	神戸大学工学部	富田 佳宏	1,300
助成176	研究機関	単親正ホモ型豚胚の利用による効率的系統造成法の開発	神戸大学工学部	加藤 征史郎	800
助成177	研究機関	冠動脈攣縮の成因に関する研究	神戸大学医学部	秋田 穂束	1,200
小計					10,000

平成3年(第16回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成178	企業	レーザー顕微鏡手術機器の改良とレーザーハイパーサーミアによる脳腫瘍の治療	兵庫県立成人病センター	峠本 勝司	1,000
助成179	企業	ロール巻き芝生の栽培、苗床砂入作業の省力化機械化		田中 功一	1,000
助成180	企業	レーザー溶接を用いた排気ガス浄化装置用メタル担体の開発	松本鋼管(株)	松本 壽夫	800
助成181	研究機関	光学的なβ-ヒドロキシアミノアルコールの効果的合成法の開発	関西学院大学理学部	勝村 成雄	1,000
助成182	研究機関	半磁性半導体一層状物質ファンデアワールス超格子薄膜の作成と光機能性材料	姫路工業大学理学部	獄山 正二郎	1,000
助成183	研究機関	生体の高次構造と機能の解析を目的とした蛍光実体顕微鏡の開発	姫路工業大学理学部	新免 輝男	1,300
助成184	研究機関	MA法による金属-窒化物セラミックス超微細複合材料の開発	姫路工業大学理学部	三木 雅道	900
助成185	研究機関	新規な塗装形成システムに関するコロイド化学的研究	神戸大学工学部	大久保 政芳	1,200
助成186	研究機関	二分決定グラフの並列構成アルゴリズム及びその応用に関する研究	神戸大学工学部	木村 晋二	1,000
助成187	研究機関	疾病モデル動物の開発	神戸大学医学部	徳久 剛史	800
助成188	研究機関	熱稀釈方式右室駆出率測定システムの開発	神戸大学医学部	山邊 裕	1,200
小計					11,200

平成4年(第17回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成189	企業	アルツハイマー型老人痴呆の診断技術の向上に関する研究	兵庫県立成人病臨床研究所	前田 潔	700
助成190	企業	廃植物油の常温固体化及びその有効利用技術の研究開発	(株)エンクラージュビジネス	遠藤 宏	800
助成191	企業	生体関連物質用液クロカラムの開発	(株)ネオス	葛原 利男	800
助成192	企業	ファクシミリを用いた各種伝票の読取りシステムの開発	(株)リアイアンス	藤田 誠一	900
助成193	企業	ED感光膜利用によるプリント基板製造技術の開発	(株)水田製作所	水田 孝	800
助成194	研究機関	核酸の二重らせん形成の安定化エネルギーの予測と測定	甲南大学理学部	杉本 直己	700
助成195	研究機関	大強度電子ビームを用いた大電力電磁源の開発研究	姫路工業大学工学部	八束 充保	900
助成196	研究機関	超遠心型超微粒子分取分析装置の開発	姫路工業大学工学部	木村 啓作	900
助成197	研究機関	質量分析計による超微粒子元素・同位体分析技術の開発	神戸大学理学部	中村 昇	800

助成198	研究機関	フタロシアニン配向薄膜の光電変換特性に関する研究	神戸大学工学部	上田 裕清	900
助成199	研究機関	胃ECL細胞上のガストリン受容体遺伝子んぼクローニングと機能解析	神戸大学医学部	木下 芳一	800
助成200	研究機関	気管支喘息モデルに対する新たな気道過敏性測定装置の開発	神戸大学医学部	前田 均	1,000
小計					10,000

**平成5年（第18回）兵庫県科学技術振興助成金**

単位（千円）

助成201	企業	老年痴呆発症の機構に関する研究	兵庫県立高齢者脳機能研究センター	中井 勝司	800
助成202	企業	悪性グリオーマに対するフェオフォーバイドaを用いた光力学的治療に関する基礎的検討	兵庫県立成人病センター	峠本 勝司	600
助成203	企業	多種電源共通蛍光灯用電子点灯インバーター安定器の開発	富士電機工業(株)	田町 昌之	800
助成204	研究機関	無電解法による垂直磁気記録媒体の作成条件と磁気特性	姫路工業大学工学部	松田 均	900
助成205	研究機関	クラウン化合物による海水中の微量元素の採取	姫路工業大学工学部	大内 幹雄	900
助成206	研究機関	微小機械構成要素の疲労強度評価試験の開発	神戸大学工学部	中井 善一	1,100
助成207	研究機関	血管内皮細胞一酸化窒素合成酵素の各種循環器病態における発現調整	神戸大学医学部	川嶋 成乃亮	1,200
助成208	研究機関	透過方電子顕微鏡による極微小宇宙物質の観察・分析技術の開発	神戸大学理学部	留岡 和重	800
助成209	研究機関	フーリエ変換赤外線反射法による無電解めっき浴のモニタリング	甲南大学理学部	縄舟 秀美	900
小計					8,000

**平成6年（第19回）兵庫県科学技術振興助成金**

単位（千円）

助成210	企業	水熱熱間加圧成型法を利用した炭酸カルシウム固体化の開発	(株)白石中央研究所	伊永 孝	500
助成211	企業	椎茸自動植菌機の封ロー装置の開発研究	(株)福永産業機械製作所	福永 岩男	800
助成212	研究機関	Single及びDual-Fieldコンダクタンスカテーターによる心室容積測定システムの開発	神戸大学医学部	竹内 素志	1,200
助成213	研究機関	無電解Ni-SN-B合金めっき皮膜のはんだづけ性への研究	姫路工業大学工学部	青木 公二	1,500
助成214	研究機関	クロズドサイクルMHD発電のシード凝縮回収期に関する研究	神戸大学工学部	竹中 信幸	1,000
小計					5,000

**平成7年（第20回）兵庫県科学技術振興助成金**

単位（千円）

助成215	研究機関	分子生物学的手法を用いての動脈硬化症の予防と治療法の開発	神戸大学医学部	谷口 隆弘	1,300
助成216	研究機関	走査型原子力間力顕微鏡（AFM）下でのナノスケール引張り試験装置	神戸大学工学部	渋谷 陽二	1,000
助成217	研究機関	交番電界を用いた直接エネルギー変換機の開発	姫路工業大学工学部	佐藤 邦弘	800
助成218	研究機関	遺伝情報をスプライシング時に修正する新しい遺伝子治療法の技術開発	神戸大学医学部	松尾 雅文	1,200
助成219	研究機関	ケイ素-ヘテロ原子結合の効率的活性化に基づく有用有機合成反応の開発	関西学院大学理学部	田辺 陽	700
小計					5,000

**平成8年（第21回）兵庫県科学技術振興助成金**

単位（千円）

助成220	企業	車椅子の階段昇降補助装置の研究		西塚 亨	550
助成221	研究機関	心電図再分極異常解析システムの開発	神戸大学医学部	大西 祥男	1,100
助成222	研究機関	偏光光反応による液晶配向膜の試作研究開発	姫路工業大学工学部	川月 弘	350
小計					2,000

**平成9年（第22回）兵庫県科学技術振興助成金**

単位（千円）

助成223	企業	玉鋼を用いた刃物の製造に関する研究	三木工業協同組合	清水 潔	500
助成224	研究機関	電子ビームによる半導体局所評価装置の開発	神戸大学工学部	喜多 隆	700

助成225	研究機関	気管支喘息におけるリモデリングの病態解明と治療法の開発	神戸大学医学部	西村 善博	900
助成226	研究機関	光反応場に吸着を導入した新方式レーザー法同位体分離の開発	姫路工業大学工学部	佐野 紀彰	600
助成227	研究機関	大型放射線光における超高感度CCDカメラの調査および開発	姫路工業大学理学部	森本 幸生	500
助成228	研究機関	硼素炭化物超伝導での61Niの核磁気共鳴・核四重極共鳴	姫路工業大学理学部	森本 幸生	800
小計					4,000

平成10年(第23回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成229	企業	水耕培養液の断続分析記録による作物生育情報の解明と肥料要素組成制御による高品質作物生産技術の開発	福井農場	福井 良明	800
助成230	研究機関	放射光とレーザー光による時間領域材料評価法の開発	姫路工業大学理学部	高木 芳弘	800
助成231	研究機関	虚血性心疾患に対する新しい抗酸化剤開発に関する研究	神戸大学医学部	井上 信孝	800
助成232	研究機関	脳を守るコンピュータ支援術中モニターシステムの開発	神戸大学医学部	玉木 紀彦	800
助成233	研究機関	強風下における小型船のキャンパスによる受風効果実現と調査	海技大学校航海科	福地 章	800
小計					4,000

平成11年(第24回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成234	企業	冷却水用電磁界殺菌及び透析水処理装置の開発研究	アクアソーラテクノロジーズ研究所	田代 正憲	700
助成235	企業	キャリアを有した靴形状になる折りたたみ自転車	有限会社ウイング	中谷 信幸	700
助成236	研究機関	動脈硬化症の新しい治療法の開発	神戸大学医学部	平田 健一	800
助成237	研究機関	低出力超音波を用いた靭帯組織の修復および再生の活性化	神戸大学医学部	黒坂 昌弘	800
助成238	研究機関	水溶液中の疎水溶液晶析の開発	姫路工業大学工学部	前田 光治	800
小計					3,800

平成12年(第25回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成239	企業	廃材ゴム(古タイヤ他)リサイクル事業	(株)元浜	大槻 一巳	750
助成240	研究機関	重症心不全に対する両心室ペーシングによる新しい治療法の開発	神戸大学医学部	畑 勝也	800
助成241	研究機関	真空紫外ランプによるキセノン原子の光ポンピング	姫路工業大学理学部	石川 潔	750
助成242	研究機関	高性能な超音波モータ材料の開発	姫路工業大学工学部応用化学科	小舟 正文	750
助成243	研究機関	計算力学的手法によるパイプラインの安全管理に関する研究	神戸商船大学機械電子工学講座	福岡 俊道	750
小計					3,800

平成13年(第26回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成244	企業	演奏速度可変の楽器伴奏ソフトウェアの開発	(株)リライアンス	藤田 誠一	750
助成245	研究機関	生体時計を考慮した高血圧に対する時間治療法の開発	神戸大学大学院医学系研究科	江本 憲昭	800
助成246	研究機関	電子ビーム励起ワイドギャップ半導体評価技術の開発	神戸大学工学部電気電子工学科	和田 治	750
助成247	研究機関	ナノ粒子の親水/疎水可逆性のコントロール	姫路工業大学理学部物質科学科	八尾 浩史	750
助成248	研究機関	樹脂の表面改質を利用した銅のダイレクトメタラリゼーションに関する研究	甲南大学理工学部機能分子科学科	赤松 謙佑	750
小計					3,800

平成14年(第27回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成249	企業	剪定枝葉の速成堆肥化試験に伴う測定装置	有限会社大谷造園	大谷 茂樹	300
助成250	研究機関	熱膨張係数を制御した高分子複合材料の創製と機能発現	神戸大学工学部	西野 孝	700
助成251	研究機関	ナノ空間場におけるラジカル反応活性種のダイナミクス	神戸大学大学院自然科学研究科	鏑木 基成	700
助成252	研究機関	心臓超音波の心筋運動速度情報を用いた新しい局所心機能評価法の臨床的有用性	神戸大学付属病院循環器内科	川合 宏哉	700
助成253	研究機関	超硬膜レジスト材によるMEMS用透過性光学部品に関する研究	姫路工業大学大学院工学研究科	藤田 孝之	700



助成254	研究機関	マイクロマシン用Ti-Ni薄膜の形状記憶特性評価のための高性能小型引張り試験装置の開発	姫路工業大学大学院工学研究科	生津 資大	700
小計					3,800

**平成15年(第28回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成255	研究機関	廃木質バイオマスを原料とした環境適合型エポキシ樹脂系接着剤の創製	姫路工業大学大学院研究科	岸 肇	700
助成256	研究機関	マクロ強度評価からの2次核生成機構の解明	姫路工業大学工学部産業機械工学科	朝熊 裕介	700
助成257	研究機関	青少年のための科学の祭典2004姫路会場	姫路工業大学工学部産業機械工学科	鈴木 道隆	400
助成258	研究機関	信金保護遺伝子を導入した骨格筋芽細胞移植による心不全治療の開発	神戸大学大学院医学系研究科	川島 成乃亮	900
助成259	研究機関	空気浄化用放電リアクタの開発	神戸市立工業高等専門学校	藤井 富朗	600
小計					3,300

**平成16年(第29回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成260	研究機関	小動物の網膜機能評価法の開発	神戸大学大学院医学研究科	前田 秀高	650
助成261	研究機関	メタボリックシンドロームにおける動脈硬化発症機序の解明	神戸大学大学院医学研究科	藤岡 由夫	650
助成262	研究機関	昆虫細胞を利用したタンパク質複合体の発現と結晶化	兵庫県立大学生命理学研究科	小森 博文	400
助成263	研究機関	紫黒米玄米からの機能性食品の開発と米色素安定化機構の解明	兵庫大学健康科学部栄養マネジメント学科	細川 敬三	600
助成264	研究機関	微小重力下での液中アーク放電によるナノカーボン材料の創製	兵庫県立大学大学院工学研究科	河南 治	600
小計					2,900

**平成17年(第30回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成265	企業	ポリエチレン発泡体製改良素材によるタイル先付工法用目地材の開発	ナカタ産業(株)	中田 京子	300
助成266	研究機関	抗原抗体反応を行う積層型マイクロバイオリクターの試作	兵庫県立大学大学院工学研究科	武尾 正弘	600
助成267	研究機関	急性心筋梗塞に対する局所心筋冷却療法の開発	神戸大学大学院医学系研究科	志手 淳也	600
助成268	研究機関	昆虫の脱皮ホルモン不活性化酵素:基礎研究から応用研究へ	甲南大学理工学部	園部 治之	300
助成269	研究機関	カーボンナノチューブ薄膜のナノトライボロジー	神戸大学工学部機械工学科	木之下 博	600
助成270	研究機関	電子ホログラフィによる広視域・広視野3次元カラーディスプレイの開発	兵庫県立大学工学研究科	佐藤 邦弘	600
助成271	研究機関	超分子型光増感剤を利用した癌の新規光治療システム	神戸大学大学院自然科学研究科	新森 英之	600
小計					3,600

**平成18年(第31回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成272	企業	I/Oボード用マイコンへのIPv6、SNMPv3プロトコルスタック	慧通信技術工業(株)	粟田 隆央	600
助成273	企業	伝承漬物おからみそ漬けの復活	和み工房MANAMU	奥野 達雄	300
助成274	企業	取外し可能デッキシステム	(株)下平金属工業所	下平 憲則	300
助成275	企業	曲面の光学式表面性状測定装置の開発	アークハリマ(株)	柴田 和久	600
助成276	企業	ジェット噴射によるドット染着色したファッション性の高い皮革の開発	協伸(株)	金田 陽司	300
助成277	研究機関	ナノインプリントモールド用フッ素含有DLC離型材の開発	兵庫県立大学高度産業科学技術研究所	神田 一浩	600
助成278	研究機関	Optical coherence tomography法と新規バイオマーカーを用いた、急性冠症候群の発症前診断法の開発	神戸大学大学院医学系研究科	新家 俊郎	600
助成279	研究機関	音響伝達特性に基づく人工股関節インプラント初期固定性診断システムの開発	神戸海星病院	柴沼 均	300
小計					3,600

**平成19年(第32回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成280	企業	紫外線LEDによる紫外線露光装置の開発	光テクノ(株)	中村 隆弘	400
助成281	企業	大気汚染防止法VOC規制に纏わる、環境負荷と経済負担の低いVOC除去装置	(株)アイエンス	吉田 憲史	400

助成282	研究機関	ユーザ地図操作に連動した自動情報検索および提示方式	兵庫県立大学環境人間学部	角谷 和俊	400
助成283	研究機関	脳神経外科手術を支援するトレーニングキットの開発	神戸大学大学院工学研究科	西野 孝	400
助成284	研究機関	生活習慣病に合併する低HDL血症における血管内皮リパーゼの役割の解明	神戸大学大学院医学系研究科	石田 達郎	400
小計					2,000

**平成20年(第33回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成285	企業	多段深絞り加工による極細チタン容器の加工技術の開発	日光金属工業(株)	津田 高宏	300
助成286	企業	炭酸ガス治療器の開発	ネオケミア(株)	田中 雅也	300
助成287	企業	PETケミカルリサイクルに向けた最適解重合法の開発～極性塩其性能溶解による熱・分離効率向上～	アースリサイクル(株)	立花 孝	300
助成288	研究機関	SPD-CCDを用いた超高感度・高速・マルチモードカメラシステムの開発	兵庫県立大学自然・環境科学研究所	圓谷 文明	300
助成289	研究機関	温度コントロールで病変部位への集積可能な薬物内包キャリアの開発	兵庫県立大学大学院	遊佐 真一	300
助成290	研究機関	心房粗動における右房後壁伝導特性についての検討	神戸大学大学院医学研究科	吉田 明弘	300
小計					1,800

**平成21年(第34回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成291	企業	局所皮膚疾患発生予測診断装置の実用化研究	アソート(株)	西尾 秀己	300
助成292	企業	連続式流動加熱設置装置の研究開発	谷汽罐工業(株)	谷 竹治	300
助成293	企業	金属イオンの定着現象分析と抗菌性試験	(株)ピカパワー	受川 悟	300
助成294	企業	ロボット用近接覚センサの実用化開発	旭光電機(株)	畠田 忠彦	300
助成295	研究機関	負荷容量増加と省エネ性向上を目的とした非対称給気式静圧気体軸受の実験的性能評価	兵庫県立大学大学院工学研究科	伊勢 智彦	300
助成296	研究機関	セルフチューニングPID制御器による定量フィーダの高度化	兵庫県立大学大学院工学研究科	佐藤 孝雄	300
助成297	研究機関	抗炎症免疫制御による新規動脈硬化予防法の開発とその臨床応用	神戸大学医学部付属病院循環器内科	山下 智也	300
小計					2,100

**平成22年(第35回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成298	企業	HIP(粉末合金)&硬質クロームメッキ処理の複合Tダイの研究開発	平井工業(株)	平井 一典	300
助成299	企業	MRI用Naプローブの開発とその測定方法開発	BioView(株)	余川 隆	400
助成300	企業	野菜・果物・薬草類の小型粉碎乾燥機開発(最適運転条件検討と装置試設計)	(株)トキワ	福井 修	300
助成301	企業	(環境に優しい)天然素材による凝集剤を用いた食品系排水浄化システムの研究・開発	八紀産業(株)	福井 紀美江	500
助成302	研究機関	環境にやさしい圧電・人感フレキシブルセンサパッケージの実用化開発	神戸大学工学研究科応用化学専攻	堀江 聡	300
助成303	研究機関	3次元心エコー図法を用いた心機能評価法の開発	神戸大学大学院医学研究科	田中 秀和	300
小計					2,100

**平成23年(第36回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成304	企業	三次元解析 弛み止め くさびナット	有限会社ワールドロック	土師 清弘	300
助成305	企業	海産ヒドラ類の繁殖を現地で高精度に予測できる新規検出キットの研究開発	(株)セシルリサーチ	濱中 英男	300
助成306	企業	真空乾燥による蒸発凝縮水からの機能性素材の開発	(株)藤橋商店	藤橋 拓志	300
助成307	企業	有機EL照明(リン光灯)を製造するための成膜装置に係る透明電極膜の開発	フジテック・インターナショナル(株)	藤本 隆弘	300
助成308	企業	電力消費のピークシフト(平準化)に役立つ高密度潜熱蓄熱槽の開発	(株)ヤノ技研	矢野 直達	300
助成309	企業	偏光モード変換器の多波長評価システムの構築	ケニックス(株)	米澤 健	300
助成310	研究機関	低環境負荷を実現する機械要素部品へのレーザー熱処理技術の開発	産業技術短期大学	小川 幸子	200
助成311	研究機関	レーザートップラ振動計を用いた発声訓練システムの開発に関する基礎統計	甲南大学知能情報学部	北村 達也	300
助成312	研究機関	パラレルメカニズム形工作機械の高性能運動制御系の開発	神戸大学大学院工学研究科	佐藤 隆太	200

助成313	研究機関	新規抗アレルギー評価系の候補となる酵素の安定的供給のための研究	兵庫県立大学環境人間学部	新田 陽子	200
助成314	研究機関	脂質代謝異常が血栓形成に与える影響の解明と脂質代謝制御による血栓形成予防法の開発	神戸大学医学部附属病院循環器内科	安田 知行	300
小計					3,000

平成24年(第37回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成315	企業	高圧ガス容器用弁の開閉表示ハンドルの開発	(株)ネリキ	大長 則雄	200
助成316	企業	安価で地球に優しいスフィンゴシン-1-リン酸の酵素合成法の開発	(株)耐熱性酵素研究所	奥 崇	300
助成317	研究機関	マイクロ波照射の火炎形状その場観察による新規燃焼技術の開発	兵庫県立大学大学院工学研究科	朝熊 裕介	300
助成318	研究機関	酸化プロセス用活性炭触媒の創製と応用	神戸大学大学院理学研究科	田村 厚夫	300
助成319	研究機関	脳組織再生の初期診断を目指した放射性プローブの開発	神戸大学大学院理学研究科	林 昌彦	300
助成320	研究機関	Wall shear stressが薬剤溶出性ステント留置後の血管治癒過程に与える影響に関する検討	神戸大学医学部附属病院循環器内科	大竹 寛雅	300
小計					1,700

平成25年(第38回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成321	企業	低温プラズマ照射原理を応用した、手・指の殺菌装置の開発	(株)藤製作所	藤澤 信幸	200
助成322	研究機関	新規抗癌剤の開発を目指したスフィンゴシンキナーゼ2特異的阻害薬の構造科学に基づく探索	神戸大学大学院医学研究科生化学	岡田 太郎	400
助成323	研究機関	ポリキャピラリーを用いた高感度超軟X線蛍光分光分析技術の開発	兵庫県立大学高度産業科学技術研究所	神田 一浩	300
助成324	研究機関	心不全発症・進展の超早期予知を目的とした診断システムの開発	神戸大学大学院医学研究科	杜 隆嗣	300
助成325	研究機関	高圧力二次電池の開発	兵庫県立大学工学部機械システム工学科	前田 光治	300
助成326	研究機関	矯正アーチワイヤへの応用に向けた白色チタン合金ワイヤの試作品開発	兵庫県立大学大学院工学研究科	三浦 永理	300
助成327	研究機関	住特疾患の診断を迅速・簡易化できる試作品キットの実用試験 ー白血病、乳癌、間接リュウマチ、パーキンソン病、アルツハイマー病の対応に向けてー	姫路獨協大学薬学部	宮本 和英	200
小計					2,000

平成26年(第39回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成328	企業	農産物のリサイクルシステムに関する研究開発	竹原物産(株)	竹原 正記	300
助成329	企業	唾液アミラーゼ活性測定による欠陥患者のストレス評価に関する研究	神戸大学医学部附属病院循環器内科	小林 成美	300
助成330	企業	BirA酵素標識法による分子シャペロン活性の可視化技術の構築ー胃粘膜障害ストレス耐性評価に向けた新たな実験系モデルの開発ー	神戸大学農学研究科	上田 修司	250
助成331	研究機関	アルファクロタンパク質を標的とした、リンカルシウム代謝病の治療薬開発	公益財団法人先端医療振興財団	前田 良太	350
助成332	研究機関	車椅子使用者の動作意図に基づく転倒防止装置	関西学院大学理工学部	中後 大輔	300
小計					1,500

平成27年(第40回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成333	企業	低電圧印加により透過率制御が可能な液晶含浸多孔質フィルムの開発	合同会社阪神モノリス研究所	竹内 靖	300
助成334	企業	コンクリート脱塩装置のアルカリ熱水対応化と脱塩深さ及びチタン錯体の含浸状態の精密測定と最適噴射装置の開発	(株)オプト	安田 亨	200
助成335	企業	果樹園防虫独立型LED照明器具の試作開発	(株)ドリーム	佐藤 明	200
助成336	研究機関	革新的生体膜透過プースティング技術を基盤とする難吸収性薬物の次世代型経口送達システムの構築	神戸学院大学薬学部	武田 真莉子	300
助成337	研究機関	虚血性心疾患に対する新しい心臓専用半導体検出器型SPECT装置(D-SPECT)の有用性の検討	神戸大学医学部附属病院循環器内科	高谷 具史	400
助成338	研究機関	ルブレンを基盤とする新規π電子系分子の創製と機能性の評価	関西学院大学工学部	北村 圭	200
小計					1,600

平成28年(第41回)兵庫県科学技術振興助成金

単位(千円)

助成339	企業	アラミド繊維裁断くずから再生品の製造とリサイクルシステムの構築	アースリサイクル(株)	立花 孝	200
-------	----	---------------------------------	-------------	------	-----

助成340	企業	軽量化に対応した車載用アルミニウム合金-エンジンアリングプラスチック接合部材の開発と実用化	(株)サーテック永田	永田 晋也	200
助成341	企業	野生動物識別用画像センサーの開発	マルチ(株)	古林 直泰	200
助成342	研究機関	生体質感造形Bio-Texture Modelingを用いた新しい顎義歯作成法の確立	神戸大学大学院医学研究科 外科系講座口腔外科学分野	古森 孝英	300
助成343	研究機関	竹バイオマスを利用する水素生成多機能ポイラー試作機の完成	兵庫県立篠山東雲高等学校	菊川 裕幸	200
助成344	研究機関	放射線励起可能な無機ナノ粒子の開発と医療応用	神戸大学大学院工学研究科	荻野 千秋	300
助成345	研究機関	あらゆるインフルエンザウイルスを検出する迅速診断キットの開発	神戸大学人間発達環境学研究科	江原 靖人	300
小計					1,700

**平成29年(第42回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成346	企業	義歯用アタッチメントのシリコン化による緩衝性・維持力強化	有限会社ハイテック	吉田 和弘	250
助成347	企業	結晶粒子径・粒子径分布および多形制御機構付きスマート晶析装置の開発	関西化学機械製作所(株)	野田 秀夫	200
助成348	研究機関	工具変形を考慮した微小時間および微小空間の切削現象が予測可能な切削シュミレータの開発	神戸大学大学院工学研究科	西田 勇	250
助成349	研究機関	ポリアミン高生産性納豆菌の開発	関西学院大学理工学部生命科学科	藤原 伸介	250
助成350	研究機関	可食性コーティング貯蔵中の代謝変動の解析 -イチジクを例として-	神戸大学農学研究科	野村 啓一	250
小計					1,200

**平成30年(第43回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成351	企業	陸上競技用タイム測定器の海外展開	合同会社ワイワイファクトリー	柳本 友子	200
助成352	研究機関	光学純度からの糖類の新規機能性発現予測法~マイクロ波による回転励起中の分光スペクトル解析~	兵庫県立大学大学院工学研究科	朝熊 裕介	200
助成353	研究機関	蛍光色素標識を用いた安価で高効率なコムギ品種識別システムの開発	神戸大学大学院農学研究科	森 直樹	200
助成354	研究機関	再生医療用血管新生促進ゲルの開発	神戸大学大学院工学研究科	大谷 亨	250
助成355	研究機関	造影CT平衡相color mapping imageを用いた膵癌の予後予測モデルの確立	神戸大学大学院医学研究科	増田 充弘	300
助成356	研究機関	高輝度固体円偏光発光性材料の創出	関西学院大学理工学部環境・応用学科	森崎 泰弘	250
助成357	研究機関	小型高分解能テラヘルツ分光器用光源の開発	神戸大学大学院工学研究科	小島 磨	200
小計					1,600

**令和元年(第44回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成358	企業	水銀フリー深紫外線光源デバイスの開発	(株)紫光技研	脇谷 雅行	300
助成359	企業	微振動でも発電可能な磁歪材料(Fe-Al合金)の開発	(株)アルフェコ	大神田 頼子	400
助成360	企業	歯周病診断試験紙の開発	長田産業(株)	長田 伊知朗	200
助成361	企業	雪を活用した低温貯蔵システムの貯蔵特性に関する研究	(株)中村建設ナカフサ	中村 肇	200
助成362	研究機関	発話訓練支援アプリの小型情報端末への実装および実証実験	甲南大学知能情報学部	北村 達也	200
助成363	研究機関	位置特異的ベンゾイル化による未開拓ベンゾエート型プロドラッグ資源の迅速供給	神戸大学大学院農学研究科	姜 法雄	300
小計					1,600

**令和2年(第45回)兵庫県科学技術振興助成金**

単位(千円)

助成364	企業	歯根の重なりを防ぐ口内法撮影補助具	株式会社フラット	佐藤 寿延	500
助成365	企業	泡状の熱湯を利用した雑草維持管理-農業や化学製品に頼らない安全と環境を考慮した維持管理方法-	小泉製麻株式会社	小泉 康史	500
助成366	研究機関	超音波内視鏡(EUS)を用いたリアルタイム血流画像化による膵癌治療効果予測モデルの確立	神戸大学大学院医学研究科 消化器内科学分野	塩見 英之	500
小計					1,500