

公益財団法人 小川科学技術財団助成金 贈呈一覧 (注)所属機関は、贈呈当時の名称です。

第28回 平成25年度

	課 題	所 属 機 関		氏 名
特定研究	移動体環境を活用したユーザー体験拡張インタラクションデザイン	情報科学芸術大学院大学	教授	平林 真実
	持続可能な社会を実現するための建物の3Dモデルの自動生成	岐阜経済大学経営学部	教授	杉原 健一
	ニホンジカの適正な個体数管理に向けた誘引方法に関する研究	岐阜県森林研究所	主任研究員	岡本 卓也
国際交流	ASIA BRICON (ASIA Steel Bridge Competition) 2014	岐阜大学工学部	助教	木下 幸治
	RCA・IAMAS・神戸芸術工科大学・武蔵野美術大学・デザインワークショップ	情報科学芸術大学院大学	教授	入江 経一
学術研究	アゾール窒素をプロトン受容部位とした水素結合集積型スピン転移錯体の創生	岐阜大学教育学部	助教	萩原 宏明
	抗体の抗原認識機構解明のための広い構造空間探索技術の開発	岐阜大学	助教	鎌足 雄司
	高速噴流を用いたシリコン高速製膜技術の膜質制御	岐阜大学工学部	助教	西田 哲
	超々高圧力を用いた金属水素の創出	岐阜大学工学部	助教	松岡 岳洋
	極微量の異常核酸分子検出を可能にする超高効率分析同定法の開発	岐阜薬科大学	准教授	江坂 幸宏
	スケルトンシリカナノ粒子の微構造・物性解析と分散凝集挙動の評価	名古屋工業大学	非常勤講師	高井 千加
	3Dプリンターを用いた起業家教育の推進	岐阜経済大学	副学長	竹内 治彦
工業教育機関	リラクサー型強誘電体固溶体単結晶の育成および誘電率・圧電率測定法の開発	岐阜工業高等専門学校	教授	藤田 一彦
	FPGAとverilog-HDLを利用した組込み用画像処理教材の開発	岐阜工業高等専門学校	教授	福永 哲也
	オープンCAEによる分子動力学的手法を用いた建築ガラス材料の破壊シミュレーションシステムの開発	岐阜工業高等専門学校	教授	柴田 良一
	塑性変形を考慮したコンクリート造シェルの安定性に関する研究	岐阜工業高等専門学校	助教	田中 正史
	高濃度酸素を用いる新しい生物膜排水処理法「Hi-DHSリアクター」の機構解明と性能強化	岐阜工業高等専門学校	准教授	角野 晴彦
	大学生の住生活における室内植物の役割に関する研究	岐阜市立女子短期大学	助教	長谷川 祥子
	レスキュー探査型多脚ロボットの研究	飛騨神岡高等学校	特別活動部長	中村 英樹
	高効率のエネルギーの利用を考えた電気自動車の製作	岐阜第一高等学校	教諭	近藤 英寿
	「ライトレースカーの製作」とおとしたものづくり実践教育	大垣工業高等学校	教諭	深澤 則正
	技能検定を題材にしたものづくり教育～機械保全(電気系保全作業)への取り組み	大垣工業高等学校	実習教諭	橋本 昭一
	モバイル端末向けARアプリケーションの開発	岐阜総合学園高等学校	実習助手	若原 真帆

第27回 平成24年度

	課 題	所 属 機 関		氏 名
学術研究	キラルブテノライドのワンボット合成法の開発	岐阜大学工学部	教授	安藤 香織
	ケステライト型化合物半導体ナノ粒子の液相合成および物性評価	岐阜大学工学部	研究員	鈴木 俊正
	細胞毒性物質アンディジェノールAの活性発現機構解明研究	岐阜大学生命科学総合研究支援センター	助教	犬塚 俊康
	高密度レンズユニットを用いた高音質レーザーレコードの開発	情報科学芸術大学院大学	講師	城 一裕
工業教育機関	間伐材を対象にした環境負荷低減型システムの構築に関する研究	岐阜工業高等専門学校	教授	吉村 優治
	磁石レスモータを用いたハイブリッドカーの高性能化のためのモータ制御法	岐阜工業高等専門学校	准教授	富田 睦雄
	実践的航空宇宙技術者育成のためのモデルロケット飛行実験システムの開発	岐阜工業高等専門学校	准教授	中谷 淳
	1流体モデルを用いた砂型造形シュミレータの開発	岐阜工業高等専門学校	助教	栗山 嘉文
	光時計のための紫外光周波数計測システムの開発	岐阜工業高等専門学校	講師	河野 託也
	インターネットテレビ電話を活用した音楽療法実施の検討	大垣女子短期大学	准教授	小西 文子
	デジタルサイネージ(電子看板)の製作と活用法の研究	岐阜工業高校	教諭	高坂 武司
	小型衛星模型「缶サット」制御実習授業の立案	高山工業高校	教諭	河渡 祐一
テクノコラボレーションにおける学習支援教材の製作	大垣工業高校	教諭	間宮 広司	

第26回 平成23年度

	課 題	所 属 機 関		氏 名
学術研究	植物や微生物のシグナル伝達物質の検出ツールの開発	岐阜大学工学部	准教授	岡 夏央
	SXAMを用いた含水軟泥土壌の非破壊定量画像分析法の開発	岐阜大学教育学部	准教授	勝田 長貴
	ビデオベース超解像による低解像度QRコードの認識	岐阜聖徳学園大学	准教授	高橋 友和
	在宅支援システムにおける高齢者向け会話データベースの開発	岐阜経済大学・情報技術研究所	研究員	佐々木喜一郎
工業教育機関	初期強度発現の増大を目的としたフライアッシュの安定的な活性度改善方法の開発	岐阜工業高等専門学校	教授	犬飼 利嗣
	線毛運動による鼻腔内物質輸送ダイナミクスのCFD解析に関する研究	岐阜工業高等専門学校	准教授	山本 高久
	バイラテラル制御による超微細手術支援マニピュレータの試作	岐阜工業高等専門学校	准教授	森 貴彦
	建築を志す初学者のための短期間で高度な知識を修得できる構造教育用ツールの開発	岐阜市立女子短期大学	准教授	服部 宏己
	地域伝統文化のデジタルアーカイブ化とWeb配信	岐阜総合学園高校	教諭	石井 正人
	2輪倒立振子(乗用タイプ)の製作	大垣工業高校	主任	山下 泰司
	高大連携によるソーラーカー製作	可児工業高校	実習助手	服部 貴光
タブレット端末による第二種電気工事士学習ソフトウェアの研究と開発	多治見工業高校	教諭	岩口 一平	

課 題		所 属 機 関		氏 名
学術研究	磁気回収可能な白金ナノ粒子の開発	岐阜大学工学部	教授	嶋 睦宏
	近赤外領域に固体蛍光を発するピロメテン色素の開発	岐阜大学工学部	助教	窪田 裕大
	配位子置換による[Rh2][Pt4]型一次元鎖錯体の導電性制御	岐阜大学工学部	助教	植村 一広
	エラストマーの滑り摩擦と摩擦界面その場観察:弾性率の影響	岐阜大学工学部	助教	新田 高洋
工業教育機関	GISを利用した地震被害予測と避難所の設置場所および収容力に関する検討	岐阜工業高等専門学校	准教授	廣瀬 康之
	高齢者・障がい者を対象とした都市内の歩行空間における身体的負担計量モデルの開発	岐阜工業高等専門学校	助教	坂本 淳
	境界層遷移の実験に用いる極低乱風洞の開発	岐阜工業高等専門学校	講師	剣地 利昭
	V形6気筒スターリングエンジンカーの改造及び一般道路走行試験	中日本自動車短期大学	講師	遠山 壽
	ライトレースカーの製作を通じたものづくり教育	岐阜工業高校	実習教諭	内海 裕憲
	ミナモロボットの製作	大垣工業高校	実習助手	黒田 将臣
技能検定(電気機器組立シーケンス制御作業)の資格取得	大垣工業高校	実習助手	小川 英幸	

第24回 平成21年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学術研究	新規金属触媒を用いた高分子物質の反応設計および制御のためのモデル研究	岐阜大学工学部	教授	酒井 章吾
	手話文字編集システムの構築に関する研究	岐阜大学工学部	助教	松本 忠博
	Photoclick chemistryによる生体高分子の高機能化	岐阜大学工学部	助教	大野 敏
	マグネシウム合金の疲労き裂進展挙動に及ぼす湿度の影響	岐阜大学工学部	助教	柿内 利文
工業教育機関	抗力最小化・揚力最大化を目的とした粘性流れ場の形状最適化	岐阜工業高等専門学校	教授	片峯 英次
	X線CT画像における肝臓内の血管構造に基づく診断支援システムの開発	岐阜工業高等専門学校	助教	北川 輝彦
	電気工学分野における低学年参加型中小企業製品開発支援活動	岐阜工業高等専門学校	講師	高野 浩貴
	分子生物学的手法による省・創エネ型の新規メタノール含有廃水処理技術の確立	岐阜工業高等専門学校	講師	角野 晴彦
	地域密着型テクノボランティア テクノ山車の製作「清影車」	岐南工業高校	教諭	藤原 竹志
	高校生ものづくりコンテスト全国大会優勝を目指す	岐阜工業高校	教諭	増井勇一郎
自動演奏装置の製作(エネルギーの変換と制御)	大垣工業高校	教諭	松原 哲久	

第23回 平成20年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学術研究	炭酸ガスを消費・固化しながら発生させる再生可能エネルギー	岐阜大学工学部	准教授	吉田 弘樹
	溶接材料軟質化による高強度鋼溶接継手部の疲労強度向上に関する研究	岐阜大学工学部	助教	木下 幸治
	新しい結晶性粘土鉱物の効率的調整に関する研究	岐阜大学工学部	准教授	小村 賢一
	排気ガス清浄性能に優れた自動車用排気系部材の高温における信頼性評価手法の提案	岐阜大学工学部	職員	秋田 正之
工業教育機関	排気ガス清浄性能に優れた自動車用排気系部材の高温における信頼性評価手法の提案	高山自動車短期大学	助教	島田 和典
	高専における実験・測定・予測を伴う数学の教材開発	岐阜工業高等専門学校	講師	深尾 武史
	ガス中蒸発法における二元合金ナノ粒子の結晶成長と安定構造の解明	岐阜工業高等専門学校	教授	大野 武久
	若手金型技術者育成セミナー教材の開発	岐阜工業高等専門学校	教授	加藤 浩三
	揖斐川流域を対象とした「蝶螺旋式マイクロ水力発電システム」の運用効率に関する実験的研究	岐阜工業高等専門学校	教授	和田 清
	シーケンサ実習の充実	可児工業高校	実習教諭	市橋 栄治
	高校生によるリレーシーケンサ実習装置の製作	岐阜工業高校	教諭	郷 直人
	二足歩行ロボットの研究～脚部平行リンク機構による安定化～	飛騨神岡高校	実習教諭	中村 英樹
技能検定を題材にしたものづくり教育への取り組み～技能検定「シーケンス制御作業2級」への挑戦～	大垣工業高校	教諭	三輪 武	

第22回 平成19年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学術研究	透明導電性酸化薄膜の創製と性能評価	岐阜大学工学部	教授	山家 光男
	軸直角方向負荷下におけるボルト・ナット締結体のゆるみ評価	岐阜大学工学部	助教	西村 尚哉
	次世代HCCI燃焼の予混合気成層化によるノッキング抑制技術の確立	岐阜大学工学部	助教	井原 禎貴
	エネルギーをリサイクルする論理回路に関する研究	岐阜大学工学部	助教	高橋 康宏
工業教育機関	環境測定用ファイバ型低コヒーレンス干渉システムの開発	岐阜工業高等専門学校	教授	熊崎 裕教
	自己増殖型電子機能ブロック教材開発	岐阜工業高等専門学校	教授	臼井 敏男
	電気自動車の普及に貢献する永久磁石同期モータのセンサレス制御に関する研究	岐阜工業高等専門学校	准教授	富田 睦雄
	画像入力および制御要素を備えた組み込み教育用教材開発に関する研究	岐阜工業高等専門学校	准教授	福永 哲也
	ジュニアマイスターで特別賞5名、金賞10名、銀賞15名に輝け!	岐阜工業高校	教諭	兼松 卓郎
	空気圧制御に関する教材開発	可児工業高校	教諭	中村 裕征
CPLD基板を題材にしたものづくり教育への取り組み	大垣工業高校	教諭	山内 義之	

第21回 平成18年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学術研究	近赤外固体蛍光有機化合物の創製	岐阜大学工学部	教授	松居 正樹
	光によるキュービック液晶のナノ組織構造の制御	岐阜大学工学部	助教授	杳水 祥一
	疲労損傷機構解明に基づく高機能性材料ゴムメタルの実用化に関する研究	岐阜大学工学部	助教授	植松 美彦
工業教育機関	ホットワイヤー化学気相成長法を用いた窒化炭素薄膜の創成	岐阜工業高等専門学校	助教授	羽瀨 仁恵
	2方向デジタルマンモグラフィによる腫瘍陰影読影支援システムの開発	岐阜工業高等専門学校	助手	畑中 裕司
	柔軟倒立振子の制御系設計	岐阜工業高等専門学校	助手	森 貴彦
	マイコンカーを題材にしたものづくり教材への取り組み	大垣工業高校	教諭	川端 茂
	生徒が興味関心を持つ制御実習装置の開発と研究を通して課題研究のレベルアップを目指す	関商工高等学校	教諭	肥田 雅人

第20回 平成17年度

	課 題	所属機関	氏 名
学術研究	水車型複核錯体集積ハニカム構造によるスピンプラステーション系の構築	岐阜大学工学部	助教授 海老原昌弘
	複数の活性点を有する化合物の効率的利用による新規化合物の調製と生理機能探索	岐阜大学 生命科学総合研究支援センター機器分析分野	分野長・助教授 額 守
	低エネルギー2足歩行ロボットの開発	岐阜大学工学部	助教授 矢ヶ崎 一幸
工業教育機関	マルチメディアを用いた一教室内能力別授業	岐阜工業高等専門学校	教授 篠原 勝
	放射線技師のための画像診断支援システムの構築	岐阜工業高等専門学校	教授 山田 功
	VHDLとFPGAを用いたライトレーサー用ファジィ制御用回路の開発	岐阜工業高等専門学校	助教授 藤田 一彦
	専門高校生が技能五輪全国大会「旋盤職種」へ4年連続出場する	岐阜工業高等学校	教諭 村瀬 太康
	ソーラーカーの製作	関商工高等学校	教諭 加藤 正弘

第19回 平成16年度

	課 題	所属機関	氏 名
学術研究	ゾルゲル法による高感度二酸化窒素ガスセンサの開発	岐阜大学工学部	教授 大矢 豊
	はく離せん断層励起を伴う円柱まわりの流れに関する実験的研究	岐阜大学工学部	助手 小里 泰章
	レーザー光でこべンディング法を用いた薄膜物性評価	岐阜大学工学部	技術職員 飯田 民夫
工業教育機関	岐阜地域を対象とした自作可能な小規模太陽発電システムの運用効率に関する実験的研究	岐阜工業高等専門学校	教授 角舎 輝典
	内燃機関の学習用インターネット対応型CAIシステムの開発	岐阜工業高等専門学校	助教授 石丸 和博
	微小電極(マイクロセンサー)による微生物膜の原位置における機能解明	岐阜工業高等専門学校	助手 角野 晴彦
	養護学校小学部との交流～課題研究を通して～	関商工高等学校	教諭 田中 正一
	ものづくりコンテスト メカトロ部門機器(MPS)の活用研究 ワニたたきの達人の製作	高山工業高等学校	教諭 加藤 嘉憲

第18回 平成15年度

	課 題	所属機関	氏 名
学術研究	P-キラル光学活性配位子の開発と利用	岐阜大学工学部	教授 村井 利昭
	LCAインベントリデータ補完のためのPRTRデータ解析手法の提案	岐阜大学工学部	助教授 上宮 成之
	脚式移動ロボットにおける知的行動獲得に関する研究 平衡維持に関する制御トルクパターンの内的生成	岐阜大学工学部	助手 伊藤 聡
工業教育機関	CCDカメラを用いた高速信号検出の実験教育システムの基礎的検討	岐阜工業高等専門学校	助手 畑中 裕司
	血管系の形状適応挙動の解明に関する基礎的研究	岐阜工業高等専門学校	助教授 片峰 英次
	競技用軽量燃料電池自動車の製作	中日本自動車短期大学	教授 土田 茂雄
	ポケコンPICによるハンタグラフ型2足ロボット「脚のびー君」の製作と活用法	岐阜工業高等学校	教諭 松井 直紀
	形状認識とロボットの連動(ジャンケンロボット)	岐阜工業高等学校	教諭 藤原 竹志

第17回 平成14年度

	課 題	所属機関	氏 名
学術研究	強化繊維型高分子ゲルの開発	岐阜大学工学部	助手 玉川 浩久
	フルオラルの環境調和型発生を許容する不斉触媒の設計と固定化	岐阜大学工学部	助手 船曳 一正
工業教育機関	ロボットアームの遠隔操作実験システムの構築	岐阜工業高等専門学校	助手 森 貴彦
	V型スターリングエンジンカーの試作及び走行試験	中日本自動車短期大学	教務職員 遠山 壽
	PIC-ICを用いた計測・制御実習装置の研究・開発	岐阜工業高等学校	教諭 樋口 高広
	PICマイコンによる二足歩行ロボットの開発・研究	大垣工業高等学校	教諭 藤田 正昭
	ワンチップマイコン(PIC)実習教材の製作	可児工業高等学校	教諭 山田 豪

第16回 平成13年度

	課 題	所属機関	氏 名
学術研究	水素化アモルファスシリコン薄膜における光劣化に関連した光誘起体積変化～太陽電池変換効率への影響～	岐阜大学工学部	助教授 吉田 憲充
	低消費エネルギー大変形高分子アクチュエータの開発	岐阜大学工学部	助手 玉川 浩久
工業教育機関	ガス中蒸発法を発展させた半導体ナノ複合粒子の作製と光素子への応用	岐阜工業高等専門学校	教授 大野 武久
	東海地域の住宅の断熱水準動向と室内空気質に関する調査研究	岐阜工業高等専門学校	助教授 角舎 輝典
	電気二重層キャパシタを利用した電気自動車用電源回路についての研究	中日本自動車短期大学	助手 高橋 正則
	電気自動車(省エネカー)の研究	岐阜工業高等学校	実習助手 田辺 慎也
	ハイブリッドソーラーカーの製作	関商工高等学校	教諭 村瀬 一之

第15回 平成12年度

	課 題	所属機関	氏 名
学術研究	超高圧極限状態における単純分子固体の金属化	岐阜大学工学部	助手 久米 徹二
	アモルファス炭化珪素の紫外光照射安定性の改善と太陽電池用高品質膜の高速製膜	岐阜大学工学部	助教授 伊藤 貴司
工業教育機関	うず電流を用いた円筒形ブラシレスDCモーターの位置・速度センサレス制御	岐阜工業高等専門学校	講師 富田 睦雄
	弾性を考慮したマスタスレーブマニピュレータの制御方策の確立	岐阜工業高等専門学校	助手 森 貴彦
	スターリングエンジンカーの試作及び走行試験	中日本自動車短期大学	教務技術職員 遠山 壽
	燃料電池の研究	岐阜工業高等学校	教諭 林 茂
	「介護用EV」の研究と製作	岐阜総合学園高等学校	実習助手 林 友和

第14回 平成11年度

	課 題	所属機関	氏 名
学術研究	流れのインタラクティブ制御による流体騒音の軽減に関する研究	岐阜大学工学部	助教授 井上 吉弘
	シンクロトロン放射光によるアモルファス半導体の光誘起現象に関する研究	岐阜大学工学部	助教授 林 浩司
工業教育機関	遠隔操作実験機能付半導体デバイス教育用CAI教材開発	岐阜工業高等専門学校	助教授 臼井 敏男
	スマート材料における状態推定器を用いたセルフセンシング問題の考察	岐阜工業高等専門学校	助手 奥川 雅之
	ソーラーカーの試作及び走行試験	中日本自動車短期大学	助教授 西側 通雄
	ハイブリッドカーの製作(エンジンとモーターで駆動する軽乗用車)	岐南工業高等学校	教諭 杉山喜代二

第13回 平成10年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学 術	添加剤による流動抵抗低減のメカニズムの解明	岐阜大学工学部	助教授	今尾 茂樹
	超高压力下におけるメタン-水包接合化合物のダイナミクスに関する基礎的研究	岐阜大学工学部	助教授	佐々木重雄
工 業 教 育 機 関	高性能ガスセンサーの開発	岐阜工業高等専門学校	教授	大野 武久
	リラクサー型強誘電体結晶の高温電気炉を用いた結晶育成法の開発	岐阜工業高等専門学校	助教授	藤田 一彦
	高周波大気圧グロー放電プラズマを用いた機能性薄膜の化学的気相合成	岐阜工業高等専門学校	講師	石丸 和博
	交通情報提供下の経路選択行動と交通渋滞シミュレーション	中日本自動車短期大学	教授	福井 稔
	改良した多点LDV法と光散乱法による2方向流速分布計の開発に関する研究	高山短期大学	教授	八賀 正司
能舞ロボット制御技術の製作・研究	岐阜工業高等学校	教諭	藤原 竹志	

第12回 平成9年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学 術	巨大コロイド結晶を用いた電気光学素子の開発	岐阜大学工学部	助教授	土田 亮
	大脳視覚領V1野における複雑型細胞の非線形受容野形成に関する情報理論的研究	岐阜大学工学部	講師	横田 康成
工 業 教 育 機 関	VR用入力インターフェイスの開発	岐阜工業高等専門学校	教授	木下 祥次
	管内磁性流体液滴の磁場による制御	岐阜工業高等専門学校	教授	篠原 勝
	遺伝的アルゴリズムによるニューラルネットワークの学習とその応用	岐阜工業高等専門学校	教授	佐井 篤儀
	光と音をコンピュータで制御する「光と音のファンタジー」を制作する	大垣工業高等学校	教諭	栗山 昭治
	溶融法による超伝導セラミックスの作成とその磁気浮上走行応用について	多治見工業高等学校	教諭	宮田 嘉哉
シートベルト体験装置の研究と制作	岐南工業高等学校	教諭	秋田 公三	

第11回 平成8年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学 術	手先拘束を受けるロボットの位置・カハイブリット適応制御の研究	岐阜大学工学部	教授	川崎 晴久
	ネットワーク理論によるファイルの高速な圧縮転送の確立に関する研究	岐阜大学工学部	助教授	金子 美博
工 業 教 育 機 関	ビデオ画像による三次元渦構造の視覚化と測定に関する研究	岐阜工業高等専門学校	教授	田中 光三
	窒素レーザーの作製とその応用に関する研究	岐阜工業高等専門学校	助手	羽瀧 仁恵
	インターネットを用いた実践的技術者教育のための教育システムの構築	岐阜工業高等専門学校	助手	森田 良文
	固体レーザー発光中心の二重共鳴(ENDOR)法による固定	中日本自動車短期大学	助教授	吉田 立
	半導体LDVを用いた多点同時計測に関する研究	高山短期大学	教授	八賀 正司
震災(災害等)探索ロボット	岐南工業高等学校	教諭	竹中 幸三	

第10回 平成6年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学 術 試 験 研 究	同軸二重円管噴流による伝熱制御に関する研究	岐阜大学工学部	助教授	桧和田 宗彦
	ソフト溶液プロセスによる機能性無機化合物薄膜作成の試み	岐阜大学工学部	教授	箕浦 秀樹
	水素化アモルファスシリコン系薄膜中の量子細線とスイッチング効果に関する基礎研究	岐阜大学工学部	助教授	野々村 修一
	理論解析による鉄の加工システムの開発	岐阜県金属試験場		
	産業振興	岐阜県機械金属協会		
工 業 教 育 機 関	適応制御を用いた単一熱線による流速・温度同時測定法の開発	岐阜工業高等専門学校	教授	河村 隆雄
	光ファイバ石英コアによる振動型センサの開発	岐阜工業高等専門学校	教授	熊崎 裕教
	ファジィ制御におけるメンバーシップ関数の自動設定	岐阜職業能力開発短期大学校	講師	山田 明夫
	エンジンオイル劣化判定法の模索	中日本自動車短期大学	講師	岡田 俊治
	パワーエレクトロニクス実習教材の開発に関する研究	大垣工業高等学校	教諭	戸崎 晴雄
	ソーラーカーの研究	岐阜西工業高等学校	教諭	福永 繁隆
ベルトコンベアを利用したシーケンス実習装置の製作	中津川工業高等学校	教諭	奥村 雅美	

第9回 平成5年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学 術 試 験 研 究	半導体光触媒を用いる難分解性有機化合物質含有排水処理及びリサイクルの研究	岐阜大学工学部	教授	柴田 勝喜
	電気自動車駆動用電流共振PWMインバータの開発	岐阜大学工学部	教授	村井 由宏
	液体クロマトグラフィーにおける包接を利用した高感度検出法の開発	岐阜大学工学部	助教授	竹内 豊英
	製紙技術応用による産業廃棄物の活用研究	岐阜県紙業試験場		
	産業振興	岐阜県金属工業会		
工 業 教 育 機 関	レーザーマイクロニピューレーションを利用した光学式真空計の開発	岐阜工業高等専門学校	助教授	稲葉 成基
	フラクタルによる交通の流れと渋滞の研究	中日本自動車短期大学	教授	福井 稔
	学習効果を高める教材用ソーラーカーの開発と運用に関する研究	岐南工業高等学校	教諭	堀 俊郎
	パワーエレクトロニクス実習教材の開発と指導方法に関する研究	大垣工業高等学校	教諭	長屋 千秋
	パワートラックによる電気エネルギー利用に関する研究	大垣工業高等学校	教諭	藤田 正昭
配電用アクティブフィルタの製作	中津川工業高等学校	教諭	柴田 純孝	

第8回 平成4年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学術試験研究	PVD薄膜による研削温度の測定	岐阜大学工学部	助教授	加藤 隆雄
	新規機能性高分子の開発とその液晶性に関する研究	岐阜大学工学部	助教授	守屋 慶一
	線形系の同定理論	岐阜大学工学部	助教授	長谷川 泰道
	チタン材料の鏡面加工に関する研究	岐阜県金属試験場		
	産業振興	岐阜県電気工業会		
工業教育機関	3次元画像処理による腹部CT画像からの膵臓輪郭の自動検出	岐阜工業高等専門学校	助教授	佐井 篤儀
	FFT波形解析プログラムの開発	岐阜工業高等専門学校	助教授	所 哲郎
	物づくり教育を支援するコンパイラ製作ツールの開発	岐阜職業能力開発短期大学校	講師	宮田 利通
	フルダイン型スターリングエンジンの基礎研究	岐阜工業高等学校	教諭	山口 剛正
	PC制御によるピアノ自動演奏装置の製作と活用法	岐阜西工業高等学校	学生	野地 美津雄
	電子戦国マップの製作と利用法の研究	大垣工業高等学校	教諭	松永 博
	ポケモンによる電気回路の制御特性測定装置の製作	大垣工業高等学校	教諭	江口 健治郎
ステッピングモータの製作	中津川工業高等学校	教諭	門前 雅人	

第7回 平成3年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学術試験研究	後方ステップ流、再付着域の熱流体挙動の解明	岐阜大学工学部	教授	熊田 雅弥
	フッ素を含む色素の合成と物性	岐阜大学工学部	助手	松井 正樹
	杭高血圧薬の体内動態のモデリングと解析に関する研究	岐阜大学工学部	教授	小鹿 丈夫
	新春塗漆器の開発研究	岐阜県工芸試験場		
	産業振興	岐阜県機械金属協会		
工業教育機関	成長ひずみ法による応力集中部の形状最適化解析	岐阜工業高等専門学校	助手	片峯 英次
	ガス中蒸発法における自動車排ガス浄化用触媒超微粒子の成長	岐阜工業高等専門学校	助教授	大野 武久
	RFシランプラズマ中の負イオンの時間分解測定	岐阜工業高等専門学校	助手	奥田 健一
	課題解決能力を育成する課題研究の実践	岐南工業高等学校	教諭	相崎 正寿
	ネットワークシステムによるCAI学習法	大垣工業高等学校	教諭	藤田 正昭
	理論回路学習装置の試作	関商工高等学校	教諭	井野 鐵彦
ポケモンプログラマブルコントローラを用いたFMS装置の制御	中津川工業高等学校	教諭	門前 雅人	

第6回 平成2年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学術試験研究	有機ポリシランの光誘起現象	岐阜大学工学部	教授	嶋川 晃一
	複合せん断流の特性に関する研究	岐阜大学工学部	助教授	山下 新太郎
	コール酸包接結晶を用いるカワトン類の分子認識	岐阜大学工学部	助教授	宮田 幹二
	高硬度釉薬の開発研究	岐阜県陶磁器試験場		
	産業振興	岐阜県金属工業会		
工業教育機関	アセンブリ言語教育機器の開発	岐阜職業訓練短期大学校	教官	久富 光春
	ポケモン用無線式インテリジェントターミナルの製作と利用法の研究	大垣工業高等学校	教諭	林 千尋
	教材用モデルコンピュータの開発と運用に関する研究	大垣工業高等学校	教諭	岩田 正雄
	パソコンによる靴下の柄出しシステムの製作	岐阜工業高等学校	教諭	脇田 栄治
	ポケモンを用いたACサーボモータ駆動装置の製作と活用法	岐阜西工業高等学校	教諭	兼松 卓郎
	ポケットコンピュータ教材の開発	岐南工業高等学校	教諭	久世 均
	モータのマイコン制御	岐南工業高等学校	教諭	林 茂
	盲導ロボットの製作と研究	中津川工業高等学校	教諭	門前 雅人
	ミニチュアNC旋盤を中心としたFMS教材の作成	関商工高等学校	教諭	杉田 智里
形状記憶合金を用いたマイクロメカニズム	神岡工業高等学校	教諭	山口 剛正	

第5回 平成元年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学術試験研究	有機反応の立体制御に関する理論と実験	岐阜大学工学部	教授	稲垣 都士
	分子エレクトロニクスデバイスのためのプロトンダイナミクスに関する基礎研究	岐阜大学工学部	教授	清水 宏晏
	純チタン及びチタン合金の疲労強度評価に関する研究	岐阜大学工学部	助教授	戸梶 恵郎
	高機能多層織物の開発研究	岐阜県繊維試験場		
	産業振興	岐阜県電気工業会		
工業教育機関	AI教育のための知識表現言語開発	岐阜職業訓練短期大学校	教官	宮田 利通
	粉体塗料の噴霧乾燥法による試作化検討	岐阜職業訓練短期大学校	教導	竹内 勇夫
	電子機械実習における制御及び電子回路実習装置の製作	岐阜工業高等学校	教諭	藤原 竹志
	論理回路実習装置の製作	岐阜工業高等学校	教諭	渡辺 光洋
	ポケモンを用いたメカトロ基礎技術者指導用機器の製作と活用法	岐阜西工業高等学校	教諭	兼松 卓郎
	ポケットコンピュータによる計測教材の開発	岐南工業高等学校	教諭	相崎 正寿
	メカトロ教育用実習教材の開発研究	大垣工業高等学校	教諭	藤田 正昭
三次元測定機の製作	中津川工業高等学校	教諭	奥村 雅美	

第4回 昭和63年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学術試験研究	硫黄、セレン及びテルルを含む有色液晶の開発	岐阜大学工学部	教授	加藤 晋二
	超微粒子粉末を用いたエレクトロニックファインセラミックスの作成	岐阜大学工学部	助教授	安田 直彦
	画像処理による容器内燃焼の解明	岐阜大学工学部	助教授	若井 和憲
	砥石磨耗量の計測方法の研究	岐阜県金属試験場		
	産業振興	岐阜県機械金属協会		
工業教育機関	合金超微粒子の生成と触媒への応用	岐阜工業高等専門学校	助教授	大野 武久
	画像処理装置を用いた工作機械制御	岐阜職業訓練短期大学校	教官	鷺田 哲雄
	アームロボットの製作	大垣工業高等学校	教諭	矢野 徹雄
	新教育課程における総合実習・課題研究に対応した実習システムの開発	大垣工業高等学校	教諭	長屋 千秋
	ポケコンによるシステム制御技術指導用装置の製作と活用法	岐阜西工業高等学校	教諭	兼松 卓郎
	デジタル計測教材の開発	岐南工業高等学校	教諭	井川 昌英
	ワンボードマイコンによる制御の応用教材開発	岐阜工業高等学校	3年生	森 智
わかりやすいガラス工芸の実験実習手引書	多治見工業高等学校	教諭	青山 政美	

第3回 昭和62年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学術試験研究	液晶を用いた新しい金属電着方法の開発	岐阜大学工学部	教授	矢野 紳一
	二円板間の放射状噴流の制御の研究	岐阜大学工学部	助教授	田中 敏雄
	計算機を用いた医療用X線画像の修復	岐阜大学工学部	助教授	田中 嘉津夫
	液体食品のろ過技術に関する研究	岐阜県工業技術センター		
	産業振興	岐阜県金属試験場		
工業教育機関	画像処理技術のカキ果実品質評価への適用に関する研究	岐阜工業高等専門学校	助教授	藤田 広志
	実験用パルプの調整とその教材化について	岐阜職業訓練短期大学校		忍 隆平
	セラミックスの回転曲げ疲労破面特性	中日本自動車短期大学	教授	高 行男
	NCボール盤の製作	大垣工業高等学校	教諭	宮崎 忠昭
	ニューメディアに対応する教材の開発	岐南工業高等学校	教諭	久世 均
	マイコンモジュールによる演奏装置の製作	高山工業高等学校	教諭	山田 直頭

第2回 昭和61年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学術試験研究	改良形熱線流速計センサーの開発	岐阜大学工学部	教授	田中 榮一
	高分子絶縁材料の絶縁劣化検出法に関する研究	岐阜大学工学部	教授	有馬 泉
	極端にゆるみにくいボルト・ナット締結体の開発	岐阜大学工学部	教授	藤井 洋
	新素材による剛性シートの開発研究	岐阜県紙業試験場		
	産業振興	岐阜県電気工業会		
工業教育機関	ポリエチレン薄膜の高次構造と絶縁破壊特性	岐阜工業高等専門学校	助教授	北川 恵一
	Prologによる論理式の簡単化と評価	岐阜職業訓練短期大学校	教官	宮田 利通
	無人搬送車の製作	大垣工業高等学校	教諭	清水 要雄
	情報伝達媒体に関する研究	大垣工業高等学校	教諭	川島 俊夫
	ポケコン制御によるメカトロ教材の開発と活用法	岐阜西工業高等学校	教諭	兼松 卓郎
	塗装ロボットの製作	岐南工業高等学校	教諭	北条 敏夫
マイコン教育におけるメカトロニクス教材の開発	神岡工業高等学校	教諭	久世 均	

第1回 昭和60年度

課 題		所 属 機 関		氏 名
学術試験研究	アモルファス半導体を使った超格子の製作とその電子的性質の研究	岐阜大学工学部	教授	仁田 昌二
	対話形式の制御系CADシステムの開発	岐阜大学工学部	助教授	武藤 高義
	気相反応によるダイヤモンド薄膜の合成	岐阜大学工学部	助教授	元島 栖二
	金属とセラミックスの複合材料の加工技術に関する研究	岐阜県金属試験場		
	産業振興	岐阜県機械金属協会		
工業教育機関	マイクロ・マウスの製作	岐阜工業高等学校	教諭	伊藤 芳明
	温度・液面制御装置の製造及びその運転	岐阜工業高等学校	教諭	加藤 嘉彦
	マイクロ・マウスの製作	大垣工業高等学校	教諭	清 アキラ
	2軸数値制御実習装置の製作	大垣工業高等学校	教諭	矢野 徹雄
	工業高校におけるME技術の指導法の開発	岐阜西工業高等学校	教諭	安藤 久夫
	FMS実験装置の研究	岐南工業高等学校	教諭	宇野 道雄