

芦原科学賞受賞者一覧

区分		受賞内容(上段:テーマ、下段:受賞者)
第30回 (2022年度)	大賞	電力の安定供給と再生可能エネルギー電源導入拡大に貢献する 再エネ出力制御システム(需給制御システム)の開発
		四国計測工業株式会社 平尾成良氏、村尾信夫氏、大野美加氏、横山卓幸氏、横田直人氏
	功労賞	スマート保安実現に向けたモータの劣化診断機能の開発
		三菱電機株式会社 受配電システム製作所 宮内俊彦氏、安原裕登氏
		三菱電機エンジニアリング株式会社 丸亀事業所 竹内紀夫氏
	奨励賞	迅速な義肢提供と義肢装具士業務の省力・効率化に向けた BTOモバイルシステムの開発
		ケイ・タス株式会社 北野光邦氏
第29回 (2021年度)	大賞	世界最大の加圧式船用液化ガスタンクの開発
		泉鋼業株式会社 村岡幸英氏、大浦幸樹氏、児山陽子氏
	功労賞	高所での塗装作業を安全かつ効率的に行う塗装器の開発
		テクノ・サクセス株式会社 遠藤 彰氏、池内宏行氏、須藤昌明氏、三好泰弘氏、佐倉弘太郎氏
		高精度特定計量器の開発及び型式承認取得
	奨励賞	宮本スケール 大岡禎昭氏
		停電不要かつ専門技術者派遣不要な受配電設備の劣化診断システムの開発
第28回 (2020年度)	大賞	三菱電機株式会社 受配電システム製作所 西川哲司氏、津上友成氏
		三菱電機エンジニアリング株式会社 丸亀事業所 橋本大也氏、中井遼司氏
		ストレッチフード包装用フィルムの開発
	功労賞	大倉工業株式会社 木村浩司氏、福永秀樹氏、阪内邦夫氏、串田豊和氏、菅谷新吾氏、西尾 祥氏
		妊娠婦の遠隔診療を可能にする「分娩監視装置iCTG」と「周産期遠隔医療プラットホーム Melody i」の開発
	奨励賞	メロディ・インターナショナル株式会社 尾形優子氏、河野弘就氏、國方隆良氏、杉村拓也氏
		ガスパック包装を利用するバリアシーリングフィルムの開発
第27回 (2019年度)	大賞	大倉工業株式会社 山下英之氏、錢瓶昌明氏、植松章人氏
		工業炉用途炭素繊維強化炭素複合材料の製品開発とそれによる事業拡大
	功労賞	東洋炭素株式会社 町野 洋氏、尾藤信吾氏、富田修平氏
		皮膚上に耐水性被膜(フィルム)を形成する外用製剤の研究開発
	奨励賞	有限会社日本健康科学研究中心 岩倉泰一郎氏

区分		受賞内容 (上段:テーマ、下段:受賞者)
第26回 (2018年度)	大賞	下水処理分野において離脱水性汚泥や低濃度汚泥に対する高性能化と処理の大容量化や安定化を可能とする汚泥脱水機「ハイブリッド型圧入式スクリュープレス脱水機(ISGKV型)」の開発 株式会社石垣 山下 学氏、片山雅義氏、宮脇将温氏、玉内亮介氏、三野広幸氏、犬塚充志氏
	功労賞	自然免疫の制御技術に基づく、人の健康に資する製品の開発 自然免疫応用技研株式会社 稻川裕之氏
	奨励賞	立体手袋の自動縫製技術による全方位対応「耐切創・耐突刺手袋」等の開発 有限会社ポルテ 竹北孝文氏、竹北昌成氏
	大賞	人工ゼオライトと無機化合物複合体を主成分とする重金属類吸着資材を用いた吸着層工法の開発 株式会社アムロン 藤田一平氏
	功労賞	高速パルスマイクロ波電源の開発 四変テック株式会社 技術開発部マイクロ波電源開発グループ(日野 究氏はじめ4名)
	奨励賞	安全かつ低コストの仮設桟橋工法(パラミックス工法・スパイダー工法)の開発および事業化 日本ジュウキケンセツ株式会社 松本知巳氏、松本琢巳氏、松本操一氏
第25回 (2017年度)	大賞	舶用エンジンの世界最高水準の品質と生産効率達成技術の開発 株式会社マキタ 舶用エンジンの品質・生産効率向上プロジェクトチーム(須浪壽氏はじめ5名)
	功労賞	さぬきうどん用小麦品種「さぬきの夢2009」の育成 香川県農業試験場 藤田 究氏はじめ6名 本場さぬきうどん協同組合 大峯茂樹氏 香川県製粉製麵協同組合 木下敬三氏
	奨励賞	油圧・空圧・電気の弱点を克服した新駆動技術(ADS)を応用した、水圧システム導入の入浴装置および各用途向け水圧シリンダの開発・製造 株式会社ADSムラカミ 村上康裕氏
	大賞	新規化学法による希少糖含有異性化糖の生産技術の開発 株式会社希少糖生産技術研究所 何森 健氏 香川大学希少糖研究センター 徳田雅明氏 松谷化学工業株式会社 番の州工場 高峰 啓氏
	功労賞	基板外観検査装置「Sherlock シリーズ」の開発 株式会社レクザム 杉原 徹氏、岡 民幸氏、前田直樹氏
	奨励賞	土木建設用コンクリート養生粘着シートの開発と事業化 株式会社菊井商会 保井拓朗氏
第23回 (2015年度)	大賞	新規化学法による希少糖含有異性化糖の生産技術の開発 株式会社希少糖生産技術研究所 何森 健氏 香川大学希少糖研究センター 徳田雅明氏 松谷化学工業株式会社 番の州工場 高峰 啓氏
	功労賞	基板外観検査装置「Sherlock シリーズ」の開発 株式会社レクザム 杉原 徹氏、岡 民幸氏、前田直樹氏
	奨励賞	土木建設用コンクリート養生粘着シートの開発と事業化 株式会社菊井商会 保井拓朗氏

区 分		受 賞 内 容 (上段:テーマ、下段:受賞者)
第22回 (2014年度)	大 賞	新規機能性発泡シーラントフィルムの開発と事業化 日生化学株式会社 河野 博氏、赤松昌幸氏
	功労賞	超微細加工可能な放電加工用電極材料の開発とその事業化 東洋炭素株式会社 齊藤 清氏、東條 純氏、伊丹弘明氏
	奨励賞	高い均齊度を有する省エネ・高効率な照明用反射材及び、システムの開発 株式会社広立 瀬尾 尊氏
	大 賞	省エネ大容量小型貫流ボイラーの開発(換算蒸発量3,000kg/h) 株式会社サムソン 開発プロジェクトチーム(高島博史氏はじめ7名)
	功労賞	台風・地震災害に強い屋根材の開発 株式会社川上板金工業所 川上正城氏
	奨励賞	こんにゃくを原料とした新食品素材の開発 ハイスキー食品工業株式会社 菱谷龍二氏
	大 賞	トラフチェックカーラの開発(トラフリブ溶け込み深さの高精度超音波検査システム) 川田工業株式会社 藤田敏明氏、湯田 誠氏
	功労賞	胃瘻患者の生活の質(Quality of Life:QOL)を向上させる物性調整食品の開発 株式会社伏見製薬所 逢坂和昌氏、星野尾麻子氏
	奨励賞	軽量省エネ耐震乾式本葺瓦の開発 株式会社請川窯業 請川和英氏
第19回 (2011年度)	大 賞	顧客の要求するQCDに100%応える「予測管理技術」の開発 葵機工株式会社 松尾志郎氏
	功労賞	金属吸着機能を有する水圧環境改善多孔質体の開発 (製品名:エコロジーフリーク) 産・学・官 金属吸着機能を有する水圧環境改善多孔質体研究開発グループ 掛川寿夫氏はじめ7名
	奨励賞	しょうゆをフリーズドライした「粉末しょうゆ」の開発 株式会社かめびし 岡田佳織氏
	大 賞	コンクリート柱用鉄筋破壊診断装置(商品名:CP チェッカーミュウ)の開発 株式会社四国総合研究所 廣瀬 誠氏
	功労賞	小型簡易地盤支持力試験機の研究開発(製品名:エレフト) 小型簡易地盤支持力試験機 研究開発グループ 6名
	奨励賞	世界最軽量・高性能折畳み自転車(Folding Bike)の研究開発 有限会社アイヴエモーション 廣瀬将人氏
第18回 (2010年度)	大 賞	テザー宇宙ロボット衛星KUKAIの開発 香川大学 工学部 能見公博氏
	功労賞	石詰かごの高耐震性能化技術と高速施工技術の開発(製品名:ボックストーン工法・吊りタイプ工法) 高機能石詰かご研究開発プロジェクトグループ 7名
	大 賞	テザー宇宙ロボット衛星KUKAIの開発 香川大学 工学部 能見公博氏
	功労賞	石詰かごの高耐震性能化技術と高速施工技術の開発(製品名:ボックストーン工法・吊りタイプ工法) 高機能石詰かご研究開発プロジェクトグループ 7名
第17回 (2009年度)	大 賞	テザー宇宙ロボット衛星KUKAIの開発 香川大学 工学部 能見公博氏
	功労賞	石詰かごの高耐震性能化技術と高速施工技術の開発(製品名:ボックストーン工法・吊りタイプ工法) 高機能石詰かご研究開発プロジェクトグループ 7名

区分		受賞内容 (上段:テーマ、下段:受賞者)
第16回 (2008年度)	大賞	食品用包装容器を抗菌加工したパッケージの事業化 株式会社丸善 市村光利氏はじめ3名 香川県産業技術センター 白川 寛氏
		高機能フィルムの高速・高精度裁断システムの開発 株式会社トーコー 綾 拓実氏はじめ3名
	功労賞	自然エネルギーを利用した水産資源増殖構造物(製品名:シーマークリーフ)の開発 香川大学 工学部 産学官水産資源増殖構造物研究開発プロジェクトグループ 8名
		高機能ファイバーグレーティング(FBG)の開発 伸興電線株式会社 FBG開発グループ 4名
第15回 (2007年度)	大賞	醸造発酵技術を応用した米の総合利用研究による新規機能性素材ライスパワー工キスの開発・実用化 勇心酒造株式会社 徳山 孝氏、徳山孝仁氏
		撥水撥油防汚性化学吸着单分子膜の開発と実用化 香川大学 工学部 小川一文氏
	功労賞	セラミックスによるレーザー発振媒質の開発 神島化学工業株式会社 YAGセラミックス開発グループ 6名
		歩道のバリアフリー化に対応した舗装用ブロック(製品名:バリアフリーペイプ)の開発 日本興業株式会社 バリアフリーペイプ開発プロジェクトグループ 6名
第12回 (2004年度)	大賞	ソアリングアイ(レーザー式三次元測定機)の開発 株式会社ソアテック ソアリングアイ開発グループ 7名
		蛋白糖化後期反応生成物(AGEs)を利用した診断薬の開発 株式会社伏見製薬所 体外診断薬開発グループ 6名
	功労賞	高効率ろ過装置の開発 株式会社石垣 詫間 治氏、村上光徳氏、永井 透氏、中浦三平氏、山下 修氏
		ハニカム触媒製造技術の開発 株式会社長峰製作所 長峰考志氏、山地 彰氏、小川浩一氏
第10回 (2002年度)	大賞	該当なし
	功労賞	効率向上、安全化を促進する積載型トラッククレーン用操作装置の開発 株式会社タダノ 開発部電子制御ユニットグループ 8名
		確実な防御効果を賦与する注射法魚病ワクチンの開発 財団法人阪大微生物病研究会 観音寺研究所水産用ワクチン開発グループ 11名
第9回 (2001年度)	大賞	耐屈曲性極細同軸ケーブルの開発
	功労賞	吉野川電線株式会社 小林 茂氏

区分		受賞内容 (上段:テーマ、下段:受賞者)
第8回 (2000年度)	大賞	非破壊検査法によるコンクリート構造物の鉄筋腐食診断装置の開発
		株式会社四国総合研究所 横田 優氏
	功労賞	セラミックス射出成形技術の高度化
		株式会社ベスタ 平井 忠氏、高地一美氏、植野 峰夫氏
第7回 (1999年度)	大賞	エコロジカルプラスチックフィルムの開発
		大倉工業株式会社 田中住典氏
	功労賞	カンキツ栽培の快適化・省力化のための簡易園内作業道の造成法と小型機械化作業体系の開発と普及
		農林水産省 四国農業試験場総合研究第1チーム 8名
第6回 (1998年度)	大賞	擁壁の基礎幅を半分以下にする擁壁構造及び垂直壁の構築方法(=バランス工法擁壁)の開発
		ランデックス工業株式会社 中山憲士氏
	功労賞	光学的データ再生装置のピックアップ用樹脂の開発
		四国化成工業株式会社 バルパウンド開発グループ 5名
第5回 (1997年度)	大賞	生活污水集中処理用高度汚水処理システム「アクアフローラシステム F-1」の開発
		扶桑建設工業株式会社 高度処理対応型汚水処理システム開発グループ 5名
	功労賞	口内炎・舌炎治療用フィルム型口腔用貼付剤の開発
		帝國製薬株式会社 溝渕忠文氏
第4回 (1996年度)	大賞	現場重合接着による水槽用巨大アクリルパネル「アクアウォール」の開発
		日プラ株式会社 敷山哲洋氏
	功労賞	高効率、低NOx、コンパクトタイプ小型貫流ボイラー(スクラムボイラー)の開発
		株式会社サムソン スクラムボイラー開発プロジェクトチーム 9名
第3回 (1995年度)	大賞	プリント配線板用回路防錆剤「タフェース」の開発
		四国化成工業株式会社 タフェース開発グループ 9名
	功労賞	車輌用パンタグラフ付設カーボン製すり板“PC-78”、“PC-78A”的開発
		東洋炭素株式会社 大西吉久氏、岡田雅樹氏、伊藤正之氏、馬場史朗氏
第2回 (1994年度)	大賞	“オールテレーンクレーンAR-1000M”的開発
		株式会社タダノ 設計第一部1グループ 12名
	功労賞	QCインラインシステムを組み込んだ印刷検査装置の開発
		株式会社ヒューテック 小川孝之氏、田窪和裕氏、宮地一洋氏、亀山達生氏
第1回 (1993年度)	大賞	眼球屈曲率の自動測定装置の開発
		隆祥産業株式会社 香川工場 生産本部技術部開発グループ 3名
	奨励賞	園芸農作物の流通・貯蔵・加工技術開発
		香川大学 農学部 北川博敏氏