

芦原科学賞受賞者一覧（第1回～第28回）

区分	対象者		テーマ	
第1回 (H5)	大賞	隆祥産業(株)香川工場	生産本部技術部開発グループ	眼球屈折率の自動測定
	功労賞	香川大学農学部	北川 博敏 氏	園芸農作物の流通・貯蔵・加工技術開発
第2回 (H6)	大賞	(株)タダノ	設計第一部1グループ	”オールテレーンクレーンAR-1000M”の開発
	功労賞	(株)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	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
第3回 (H7)	大賞	四国化成工業(株)	タフエース開発グループ	プリント配線板用回路防錆剤「タフエース」(耐熱型水溶性プレフラックス)の開発
	功労賞	東洋炭素(株)	大西 吉久 氏、岡田 雅樹 氏、 伊藤 正之 氏、馬場 史朗 氏	車輻用パンタグラフ付設カーボン製すり板”PC-78””PC-78A”の開発
第4回 (H8)	大賞	日プラ(株)	敷山 哲洋 氏	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
	功労賞	(株)サムソン	スクラムボイラー開発プロジェクトチーム	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
第5回 (H9)	大賞	扶桑建設工業(株)	高度処理対応型污水处理システム 開発グループ	生活污水集中処理用高度污水处理システム「アクアフローラシステムF-1型」の開発
	功労賞	帝國製薬(株)	溝瀨 忠文 氏	口内炎・舌炎治療用フィルム型口腔用貼付剤の開発
第6回 (H10)	大賞	ランデックス工業(株)	中山 憲士 氏	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工法(=バランス工法擁壁)の開発
	功労賞	四国化成工業(株)	バルバウンド開発グループ	光学的データ再生装置のピックアップ用樹脂の開発
第7回 (H11)	大賞	大倉工業(株)	田中 住典 氏	エコロジカルプラスチックフィルムの開発
	功労賞	四国農業試験場	総合研究第1チーム	カンキツ栽培の快適化・省力化のための簡易園内作業道造成法と小型機械化作業体系の開発と普及
第8回 (H12)	大賞	(株)四国総合研究所	横田 優 氏	非破壊検査方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
	功労賞	(株)ベスタ	平井 忠 氏、高地 一美 氏、 植野 峰夫 氏	セラミックス射出成形技術の高度化
第9回 (H13)	大賞	(財)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	確実な防御効果を賦与する注射法魚病ワクチンの開発
	功労賞	吉野川電線(株)	小林 茂 氏	耐屈曲性極細同軸ケーブルの開発
第10回 (H14)	大賞	該当なし		—
	功労賞	(株)タダノ	開発部電子制御ユニットグループ	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
第11回 (H15)	大賞	(株)石垣	詫間 治 氏、村上 光徳 氏、 永井 透 氏、中浦 三平 氏、 山下 修 氏	高効率ろ過装置(高速繊維ろ材ろ過機/ファイバー湧清水)の開発
	功労賞	(株)長峰製作所	長峰 孝志 氏、山地 彰 氏、 小川 浩一 氏	ハニカム触媒製造技術の開発
第12回 (H16)	大賞	(株)ソアテック	ソアリングアイ開発グループ	ソアリングアイ(レーザー式三次元測定機)の開発
	功労賞	(株)伏見製薬所	体外診断薬開発グループ	蛋白糖化後期反応生成物(AGEs)を利用した診断薬の開発
第13回 (H17)	大賞	神島化学工業(株)	YAGセラミックス開発グループ	セラミックスによるレーザー発振媒質の開発
	功労賞	日本興業(株)	バリアフリーペイブ開発プロジェクトグループ	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:バリアフリーペイブ)の開発
第14回 (H18)	大賞	勇心酒造(株)	徳山 孝 氏、徳山 孝仁 氏	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エキスの開発・実用化
	功労賞	香川大学工学部	小川 一文 氏	撥水撥油防汚性化学吸着単分子膜の開発と実用化
第15回 (H19)	大賞	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	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
	功労賞	伸興電線(株)	FBG開発グループ	高機能ファイバーグレーティング(FBG)の開発
第16回 (H20)	大賞	(株)丸善 香川県産業技術センター	市村 光利 氏、岸野 知功 氏、 佐柳 陽一 氏、白川 寛 氏	食品用包装容器を抗菌加工したパッケージの事業化
	功労賞	(株)トーコー	綾 拓実 氏、佐々木一宣 氏、 芳竹 雅典 氏	高機能フィルムの高速・高精度裁断システムの開発
第17回 (H21)	大賞	香川大学工学部	能見 公博 氏	テザー宇宙ロボット衛星KUKAIの開発
	功労賞	高機能石詰かご研究開発プロジェクトグループ		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:ボックスストーン工法・吊りタイプ工法)
第18回 (H22)	大賞	(株)四国総合研究所	廣瀬 誠 氏	コンクリート柱用鉄筋破断非破壊診断装置 (製品名:CPチェッカーM)の開発
	功労賞	小型簡易地盤支持力試験機研究開発グループ		小型簡易地盤支持力試験機の研究開発(製品名:エレフト)
	奨励賞	(有)アイヴエモーション	廣瀬 将人 氏	世界最軽量・高性能折り畳み自転車(Folding Bike)の研究開発
第19回 (H23)	大賞	葵機工(株)	松尾 志郎 氏	顧客の要求するQCDに100%応える「予測管理技術」の開発
	功労賞	産・学・官金属吸着機能を有する水圏環境改善多孔質体 (エコロジーフリーク)研究開発グループ		金属吸着機能を有する水圏環境改善多孔質体(製品名:エコロジーフリーク)の開発
	奨励賞	(株)かめびし	岡田 佳織 氏	しょうゆをフリーズドライした「粉末しょうゆ」の開発
第20回 (H24)	大賞	川田工業(株)	藤田 敏明 氏、湯田 誠 氏	トラフチェッカーの開発(トラフリブ溶け込み深さの高精度超音波検査システム)
	功労賞	(株)伏見製薬所	逢坂 和昌 氏、星野麻尾子 氏	胃腸患者の生活の質(Quality of Life: QOL)を向上させる物性調整食品の開発
	奨励賞	(株)請川窯業	請川 和英 氏	軽量省エネ耐震乾式本葺瓦の開発

区分	対象者		テーマ
第21回 (H25)	大賞	(株)サムソン 高島博史氏、黒木茂氏、 高島重俊氏、西山将人氏、 佐藤雅之氏、河田崇氏、 原佳征氏	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)
	功労賞	(株)川上板金工業所 川上正城氏	台風・地震災害に強い屋根材の開発
	奨励賞	ハイスキー食品工業(株) 菱谷龍二氏	こんにやくを原料とした新食品素材の開発
第22回 (H26)	大賞	日生化学(株) 河野博氏、赤松昌幸氏	新規機能性発砲シーラントフィルムの開発と事業化
	功労賞	東洋炭素(株) 齋藤清氏、東條純氏、 伊丹弘明氏	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
	奨励賞	(株)広立 瀬尾尊氏	高い均斉度を有する省エネ・高効率な照明用反射板及び、システムの開発
第23回 (H27)	大賞	(株)希少糖生産技術研究所 香川大学希少糖研究センター 松谷化学工業(株) 何森健氏 徳田雅明氏 高峰啓氏	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
	功労賞	(株)レクザム 杉原徹氏、岡民幸氏、 前田直樹氏	基板外観検査装置「Sherlockシリーズ」の開発
	奨励賞	(株)菊井商会 保井拓朗氏	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
第24回 (H28)	大賞	(株)マキタ 船用エンジンの品質・生産効率向上プロジェクトチーム 須浪壽氏、熊野泰士氏、池田敦秀氏、鴨真弘氏、 藤岡浩二氏	船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
	功労賞	香川県農業試験場(含む退職者・異動者) 藤田究氏、多田伸司氏、河田和利氏、 太田尊士氏、本田雄一氏、村上てるみ氏 本場さぬきうどん協同組合 大塚茂樹氏 香川県製粉製麺協同組合 木下敬三氏	さぬきうどん用小麦品種「さぬきの夢2009」の育成
	奨励賞	(株)ADSムラカミ 村上康裕氏	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
第25回 (H29)	大賞	(株)アムロン 藤田一平氏	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
	功労賞	四変テック(株) 技術開発部 マイクロ波電源開発グループ 日野究氏、高橋一史氏、浅野佳希氏、西本彰文氏	高速パルスマイクロ波電源の開発
	奨励賞	日本ジウキケンセツ(株) 松本知巳氏、松本琢己氏、 松本操一氏	安全かつ低コストの仮設橋工法(パラミックス工法・スパイダー工法)の開発および事業化
第26回 (H30)	大賞	(株)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、大塚充志氏	下水処理分野において難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ーンプレス脱水機(ISGKV型)」の開発
	功労賞	自然免疫応用技研(株) 稲川裕之氏	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
	奨励賞	(有)ポルテ 竹北孝文氏、竹北昌成氏	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
第27回 (R1)	大賞	大倉工業(株) 山下英之氏、銭瓶昌明氏、 植松章人氏	ガスパック包装に利用するバリアシュリンクフィルムの開発
	功労賞	東洋炭素(株) CC素材製造部 町野洋氏、尾藤信吾氏、 富田修平氏	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
	奨励賞	(有)日本健康科学研究センター 岩倉泰一郎氏	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
第28回 (R2)	大賞	三菱電機(株) 受配電システム製作所 三西川哲司氏、津上友成氏 三菱電機エンジニアリング(株) 橋本大也氏、中井遼司氏	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
	功労賞	大倉工業(株) 木村浩司氏、福永秀樹氏、 阪内邦夫氏、串田豊和氏、 眞谷新吾氏、西尾祥氏	ストレッチフード包装用フィルムの開発
	奨励賞	メディ・インターナショナル(株) 尾形優子氏、河野弘就氏、 國方隆良氏、杉村拓也氏	妊産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フォームMelody i」の開発