

第43回 発明大賞

(平成29年度) 受賞者一覧

< 発明大賞本賞 >

半導体工場における配管型反応生成物捕集器 齊藤 義貴 大成技研(株) 20

< 発明大賞 東京都知事賞 >

粒状体地盤コアバーレル 岩崎 公俊/酒井 運雄 基礎地盤
コンサルタンツ(株) 22

< 発明大賞 日本発明振興協会会長賞 >

眼鏡レンズの染色方法 犬塚 稔 (株)ニデック 24

< 発明大賞 日刊工業新聞社賞 >

ダイレクトタッチ型メタルダイヤフラム弁 山路 道雄/谷川 毅
薬師神 忠幸 (株)フジキン 26

< 発明功労賞 > (五十音順)

錘部材とマグネットを使用した高性能水道メーター 三浦 直人/三浦 秀司
小川 義典/西野 太郎 柏原計器工業(株) 28

紙粉除去装置を組み込んだ段ボール製造システム 青山 健祐 三和紙器(株) 28

白煙を排出する煙突の排ガス中の煤塵濃度連続測定器 田中 敏文 (株)田中電気研究所 29

衝撃吸収性と通気性を向上させたヘルメット 谷澤 和彦/崔 成根 (株)谷沢製作所
請川 武史/鈴木 昭吉 (株)常磐谷沢製作所 29

基板検査装置及び基板検査方法 戒田 理夫/高原 大輔 日本電産リード(株) 30

低ノイズで連続波長掃引可能な波長可変半導体レーザ 室 清文 (個人) 30

出力軸トルク測定機能付きギヤードサーボモータ 吉本 喬美/佐藤 忠章
曾根 勉/進藤 清隆 (株)ロボテック 31

< 考案功労賞 > (五十音順)

地面に残留する切株を切断除去するための装置 小林 宏/戸張 貴彦
板垣 一孝 (株)アクティオ 32
田原 智 (株)サイニチ

テトラフルオロエチレン系融着構造体の製造法 小川 克己/高屋 義治 厚木ヒューテック(株)
淀川ヒューテック(株) 32

日射強度を高精度かつ高速に測定する日射計 長谷川 壽一 英弘精機(株) 33

汚泥掻寄装置 藤原 充弘 フジワラ産業(株) 33

静電誘導プラズマ場中セラミックスの常温・高速成膜技術 淵田 英嗣/小澤 英一
時崎 栄治 (株)淵田ナノ技研 34

拘束力に応じて選べるテクスチャを利用した加工装置 董 媛 フレキシースクラム(株) 34

腰部と胸背部の体幹2点計測による簡便な歩行計測装置 白鳥 典彦/野澤 秀隆
岡田 恵也/市川 彰 マイクロストーン(株) 35

可搬式ゲート開閉装置 本間 温夫 (株)横川鉄工所 35

金型の加熱構造 中村 克昭 (株)リナシメタリ 36

< 発明奨励賞 >

泡によるコスト削減と環境負荷減の高効率集塵機 田辺 直 (株)田辺塗工所 37

側溝をV字型とした清掃容易なグレーチング 堀 義昭 (株)ポラリス 37

永久磁石を使用せず高効率な発電機能を実現するモータ 松延 俊美 (株)リージック 38

フライアッシュの加熱焼成装置及び焼成方法 謝花 一成/岸田 好雄
南出 拓人/三島 剛 (株)リュウクス 38