

# 第42回 発明大賞

## (平成28年度) 受賞者一覧

### < 発明大賞本賞 >

らせん状回転流を利用した揮発性物質の濃縮装置	木下一真 大貫 貴史	(株)バイオクロマト 第一三共RDノバル(株)	20
------------------------	---------------	----------------------------	----

### < 発明大賞 東京都知事賞 >

果実表面と接触しない果物個別包装容器	柏崎 勝 / 尾崎 功一 青山 リエ	アイ・イート(株)	22
--------------------	-----------------------	-----------	----

### < 発明大賞 日本発明振興協会会長賞 >

胴部材の芯材と軸材を摩擦接合した圧延ロール製造方法	永吉 英昭 / 園田 晃大 吉永 宏 / 木村 健治	(株)フジコー	24
---------------------------	-------------------------------	---------	----

### < 発明大賞 日刊工業新聞社賞 >

断面形状が波形の集水管	工藤 道男	(株)藤進	26
-------------	-------	-------	----

### < 発明功労賞 > (五十音順)

剥離状態にある石板と躯体を樹脂柱で一体化する工法	藤田 正吾	FSテクニカル(株)	28
乳化・破砕用のカッターを搭載した加熱冷却攪拌機	梶原 秀浩 / 石井 紀一 鈴木 勝利 / 笠原 徹 七戸 弘平	(株)カジワラ	28
大面積中実水幕を遠距離放水できる消火ノズル	楠 健治郎 / 楠 伸治	(株)ケーエスケー	29
可搬形接地電極	柳川 俊一 / 森 文彦 山崎 啓吾 / 高橋 博樹	(株)昭電	29
酸素を含まない窒素置換雪で包み込む生鮮品冷蔵システム	若山 敏次	(株)昭和冷凍プラント	30
歯車用研磨体	塗矢 隆彦 / 森岡 彰一	(株)ニートレックス	30
空調機のドレンを真空で吸引する装置	安藤 馨	ユーキャン(株)	31

### < 考案功労賞 > (五十音順)

パンタイプ粉末容器	浅原 克好	(個人)	32
緊急情報ネットワーク表示システム	中村 里美 / 小谷 潤	イー・ダブリュ・エス(株)	32
額縁レス表示装置	浦 広樹	NKKスイッチズ(株)	33
変形サイクロイド曲線を用いたサイクロイド歯車	白鳥 達也 / 長田 直樹	(株)アイベック コーポレーション	33
Au-Sn 合金めっき液	金城 純一	(株)ナウケミカル	34
ニッケル系高硬度合金の拡散接合塗工ダイ	平井 昌夫	平井工業(株)	34
野菜皮むき器	松本 英夫	(個人)	35
永久磁石を用いたアルミ溶湯攪拌装置	宮本 千佳司	(株)宮本工業所	35
摩擦や張力の負荷をかけない曲げ試験機	岡崎 恭久 / 佐々木 寿朗 / 安藤 直継	ユアサシステム機器(株)	36
カッターミル方式で樹脂片を微粉碎、分級する装置	宇都宮 哲	(株)吉工	36

### < 発明奨励賞 >

マイクロ波を使った多孔質コンクリート成型品	高橋 茂行	日本環境開発(株)	37
絵柄を使った乱数表	藤井 治彦	バンクガード(株)	37
レーザー光による透明ガラスの欠陥検査装置	張 東勝	列真(株)	38