

第50回(令和6年度)発明大賞 受賞者一覧

※受賞者発表は、日刊工業新聞 令和7年3月7日(金)付紙面にて掲載しております。

受賞タイトル	発明考案の名称	受賞者名		都道府県
発明大賞本賞	磁線を活用し鉄粉をフィルターにする精密2次ろ過装置	有限会社ショウナンエンジニアリング	佐澤 昌治	鹿児島県
発明大賞 東京都知事賞	大気成分の濃縮による農業用CO2供給装置	株式会社西部技研	井上 宏志 ほか1名	福岡県
発明大賞 日本発明振興協会会長賞	スマホ対応型軽量小型「水」総合管理システム	小松電機産業株式会社	小松 昭夫 ほか13名	島根県
発明大賞 日刊工業新聞社賞	ダイカストのランナー加圧法による品質改善と生産性向上	株式会社ダイレクト21	岩本 典裕 ほか2名	神奈川県
発明功労賞 7件 (五十音順)	エンジンウインチ	育良精機株式会社	大槻 芳朗	茨城県
	物体検出装置	旭光電機株式会社	和田 貴志 ほか1名	兵庫県
	フライヤー	クールフライヤー株式会社	山田 光二	神奈川県
	Web3及びAIを用いた真贋鑑定証明システム	(個人)	熊谷 絵美	東京都
	天板を跳ね上げずに移動と設置ができるテーブル	コトブキシーティング株式会社	大野 康	東京都
	スライサー及びスライス方法	株式会社ニッピ機械	青田 崇 ほか1名	兵庫県
	ウレタン系塗料組成物および塗膜	株式会社ユニックス	苗村 昭夫 ほか2名	大阪府
考案功労賞 10件 (五十音順)	通路形成装置	伊東電機株式会社	伊東 一夫 ほか1名	兵庫県
	低消耗で洗浄精度もアップした自動昇降式ベーパー洗浄機	(個人)	梅木 義彦	東京都
	部屋の圧力を保ち空気汚染を防ぐ自動制御装置	岡谷精立工業株式会社	川喜多 哲 ほか1名	東京都
	快適歩行と安定自立を可能にする開閉脚式1点杖	(個人)	佐藤 浩司	大分県
	試料容器	三晶エムイーシー株式会社	一色 勝彦	富山県
	可搬型長時間発電機自動燃料供給システム	株式会社ジェーピージェネレーターズ	小西 憲一	東京都
	混和型プラスチック材料永久無帶電化剤	株式会社ボロン研究所	浜中 博義	千葉県
	剥離可能な機能性シール	ヤマックス株式会社	伊藤 豪 ほか1名	大阪府
	物品移動装置システム・ソリューション	ユニパルス株式会社	嶋本 篤	東京都
	5G等の高速通信を可能とする密着性向上技術	ロック技研工業株式会社	岩永 淳一 ほか1名	千葉県
発明奨励賞 4件 (五十音順)	昇降式点検システム	株式会社昭電	杉江 裕 ほか1名	東京都
	生鮮物の保存システム及び保存方法	株式会社昭和冷凍プラント	若山 聖子 ほか1名	北海道
	遠隔で誰でも簡単に扱える産業用ロボット操作の新方式	高丸工業株式会社	高丸 正 ほか1名	兵庫県
	チャイルドロック機構付き3重ロック窓錠	中西産業株式会社	川井 征彦 ほか2名	東京都