

全国発明表彰 恩賜発明賞受賞者一覧

※大正15年に「恩賜記念賞」を制定。昭和25年に「恩賜発明賞」に改称。

和暦	西暦	受賞発明・意匠の名称	登録番号	受賞者氏名	受賞者所属企業名
令和3年	2021年	大視野CT検出器用データ読み出し方法の発明	特許第5135425号	宮崎 博明 荒舘 博	キヤノンメディカルシステムズ(株) 元 東芝メディカルシステムズ(株)
令和2年	2020年	超高密度3次元フラッシュメモリ構造とその製造方法の発明	特許第5016832号	鬼頭 傑 青地 英明 勝又 竜太 木藤 大 田中 啓安 仁田山 晃寛	キオクシア(株) キオクシア(株) キオクシア(株) キオクシア(株) キオクシア(株) 元 (株)東芝
令和元年	2019年	英国の社会インフラとなった高速鉄道車両(Class800)システムの意匠	意匠登録第1486294号	高田 裕一郎 園 真	(株)日立製作所 (株)日立製作所
平成30年	2018年	有機EL素子及び有機発光媒体の発明	特許第4221050号	松浦 正英 舟橋 正和 福岡 賢一	出光興産(株) 出光興産(株) 出光電子材料韓国(株)
平成29年	2017年	動体追跡粒子線がん治療装置の発明	特許第5896211号	藤井 祐介 梅川 徹 梅澤 真澄 白土 博樹 梅垣 菊男 宮本 直樹 松浦 妙子	(株)日立製作所 (株)日立製作所 (株)日立製作所 北海道大学大学院 北海道大学大学院 北海道大学病院 北海道大学大学院
平成28年	2016年	低圧縮比クリーンディーゼルエンジンの発明	特許第5338268号	志茂 大輔 金 尚奎 片岡 一司	マツダ(株) マツダ(株) マツダ(株)
平成27年	2015年	燃料電池を急速暖機する制御方法の発明	特許第4458126号	真鍋 晃太 今西 啓之 小川 朋也	トヨタ自動車(株) トヨタ自動車(株) トヨタ自動車(株)
平成26年	2014年	超並列計算機のためのプロセッサの高次元接続技術の発明	特許第5212469号	安島 雄一郎 井上 智宏 平本 新哉	富士通(株) 富士通(株) 富士通(株)
平成25年	2013年	新規統合失調症治療薬・アリピプラゾールの発明	特許第2893175号	大城 靖男 佐藤 誠司 倉橋 伸幸	大塚製薬(株) 大塚製薬(株) 大塚アメリカファーマシューティカルインク
平成24年	2012年	電子コンパスの自動調整技術の発明	特許第4391416号	山下 昌哉 疋田 浩一	旭化成(株) 旭化成エレクトロニクス(株)
平成23年	2011年	ブルーレイディスクの基本構造と製法の発明	特許第3241560号	柏木 俊行 古木 基裕 福地 祥次 柳澤 吉長	ソニー(株) ソニー(株) 元 (株)ソニー-DADC 元 (株)ソニー-DADC
平成22年	2010年	CO <sub>2</sub> ヒートポンプ式給湯システムの発明	特許第3227651号	榊原 久介 伊藤 正彦 藤原 健一 西田 伸 小早川 智明 草刈 和俊 齋川 路之	(株)デンソー (株)デンソー (株)デンソー (株)デンソー 東京電力(株) 東京電力(株) (財)電力中央研究所
平成21年	2009年	液晶テレビの高速応答オーバードライブ技術の発明	特許第3167351号	奥村 治彦 板倉 哲朗 藤原 久男	(株)東芝 (株)東芝 東芝モバイルディスプレイ(株)
平成20年	2008年	超高強度耐サワー低合金油井管の発明	特許第3864921号	大村 朋彦	住友金属工業(株)
平成19年	2007年	磁気交換結合による熱安定性磁気記録媒体の発明	特許第3421632号	岡村 巖 ノエル・アバラ 溝下 義文 吉田 祐樹	(株)山形富士通 元 富士通(株) 富士通(株) (株)山形富士通
平成18年	2006年	光触媒性超親水技術の発明	特許第2756474号	早川 信 小島 栄一 則本 圭一郎 町田 光義 北村 厚 藤嶋 昭 橋本 和仁 渡部 俊也	東陶機器(株) 東陶機器(株) 元 東陶機器(株) 東陶機器(株) 東陶機器(株) (財)神奈川科学技術アカデミー 東京大学 東京大学
平成17年	2005年	リアルタイムX線撮影装置用大画面センサーの発明	特許第3066944号	海部 紀之 小林 功 竹田 慎市 水谷 英正 板橋 哲	キヤノン(株) キヤノン(株) キヤノン(株) キヤノン(株) キヤノン(株)
平成16年	2004年	デジタル情報の暗号化技術の発明	特許第3035358号	松井 充 時田 俊雄	三菱電機(株) 三菱電機(株)
平成15年	2003年	撮影画像の揺動防止技術	特許第1589189号	大嶋 光昭 梶野 二郎 五十嵐 祥晃 伊崎 正高 三谷 浩	松下電器産業(株) 松下電器産業(株) 元 松下電器産業(株) 但馬松下電器(株) 松下電器産業(株)

全国発明表彰 恩賜発明賞受賞者一覧

※大正15年に「恩賜記念賞」を制定。昭和25年に「恩賜発明賞」に改称。

和暦	西暦	受賞発明・意匠の名称	登録番号	受賞者氏名	受賞者所属企業名
平成14年	2002年	アルツハイマー型痴呆治療剤・塩酸ドネペジルの発明	特許第2578475号	杉本 八郎	エーザイ(株)
				土屋 裕	エーザイ(株)
				日暮 邦造	エーザイ(株)
				苅部 則夫	エーザイ(株)
				飯村 洋一	エーザイ(株)
				佐々木 淳	エーザイ(株)
				山西 嘉晴	エーザイ(株)
				小倉 博雄	エーザイ(株)
				荒木 伸	エーザイ(株)
				小笹 貴史	エーザイ(株)
				窪田 篤彦	エーザイ(株)
				小笹 美智子	エーザイ(株)
平成13年	2001年	HDDの大容量化を実現する巨大磁気抵抗効果型磁気ヘッドの発明	特許第2637360号	岩崎 仁志	(株)東芝
				大沢 裕一	(株)東芝
				上口 裕三	(株)東芝
				橋本 進	(株)東芝
				佐橋 政司	(株)東芝
				澤邊 厚仁	青山学院大学
平成12年	2000年	大型光学望遠鏡の鏡支持システムの発明	特許第2001778号	伊藤 昇	三菱電機(株)
				宮脇 啓造	三菱電機(株)
				三神 泉	三菱電機(株)
平成11年	1999年	NO <sub>x</sub> 吸蔵還元型三元触媒システムの発明	特許第2600492号	井口 哲	トヨタ自動車(株)
				中西 清	トヨタ自動車(株)
				田中 俊明	トヨタ自動車(株)
				小端 喜代志	トヨタ自動車(株)
				竹島 伸一	トヨタ自動車(株)
				広田 信也	トヨタ自動車(株)
				荒木 康	トヨタ自動車(株)
平成10年	1998年	移動無線通信方式の発明	特許第2106363号	梅田 成視	NTT移動通信網(株)
				尾上 誠蔵	NTT移動通信網(株)
				歌野 孝法	NTT移動通信網(株)
平成9年	1997年	球体シールドの発明	特許第2036970号	金子 研一	大成建設(株)
				別所 俊彦	大成建設(株)
				伊野 敏美	大成建設(株)
				伊藤 広幸	石川島播磨重工業(株)
				上原 俊明	石川島播磨重工業(株)
平成8年	1996年	超高感度撮像管の発明	特許第1963469号	谷岡 健吉	日本放送協会
				設楽 圭一	日本放送協会
				河村 達郎	元 日本放送協会
				平井 忠明	元 (株)日立製作所
				高崎 幸男	(株)日立製作所
平成7年	1995年	薬物の長期徐放マイクロカプセルの発明	特許第1761586号	小川 泰亮	武田薬品工業(株)
				岡田 弘晃	武田薬品工業(株)
				矢敷 孝司	日本イーライリリー(株)
平成6年	1994年	BJプリンタ装置の発明	特許第1396884号	遠藤 一郎	キヤノン(株)
				中桐 孝志	キヤノン(株)
				大野 茂	キヤノン(株)
				佐藤 康志	キヤノン(株)
				齋藤 誠二	(株)エクスプローラ
平成5年	1993年	複合発電プラントにおける排熱回収ボイラの発明	特許第1335599号	乾 泰二	(株)日立製作所
				坂井 彰	日立エンジニアリング(株)
				横井 泰明	日立エンジニアリング(株)
				佐々木 実	(株)東北エム・ピー平金
平成4年	1992年	高電子移動度トランジスタ(HEMT)の発明	特許第1409643号	三村 高志	(株)富士通研究所
平成3年	1991年	有磁場マイクロ波プラズマエッチング技術の発明	特許第964916号	作道 訓之	(株)日立製作所
				登木口 克己	(株)日立製作所
				鹿又 一郎	東京都立大学
				鈴木 啓三	(株)日立製作所
				奥平 定之	国際電気(株)
				石原 秀郎	(株)荏原製作所
平成2年	1990年	無破砕旋回流型流動燃焼炉の発明	特許第1399477号	大下 孝裕	(株)荏原製作所
				齋藤 晴光	(株)荏原製作所
				畑田 賢造	松下電器産業(株)
平成元年	1989年	転写バンプ方式による半導体実装技術の発明	特許第1484977号	畑田 賢造	松下電器産業(株)
昭和63年	1988年	高強度コンクリート又はモルタル部材の製造法	特許第1221281号	中川 晃次	電気化学工業(株)
				渡邊 芳春	電気化学工業(株)
昭和62年	1987年	ヘリカル型吸気ポート	特許第1310085号	神田 睦美	トヨタ自動車(株)
				中西 清	トヨタ自動車(株)
				井上 憲太	トヨタ自動車(株)
				中島 三樹夫	トヨタ自動車(株)
				奥村 猛	トヨタ自動車(株)
				磯谷 精	トヨタ自動車(株)
				本杉 勝彦	トヨタ自動車(株)
				古賀 逸夫	トヨタ自動車(株)
				加藤 伸一	トヨタ自動車(株)
				野村 孝昭	トヨタ自動車(株)
				大場 正人	トヨタ自動車(株)
				土肥 義彦	トヨタ自動車(株)

全国発明表彰 恩賜発明賞受賞者一覧

※大正15年に「恩賜記念賞」を制定。昭和25年に「恩賜発明賞」に改称。

和暦	西暦	受賞発明・意匠の名称	登録番号	受賞者氏名	受賞者所属企業名
昭和61年	1986年	半導体光装置およびその製造法の発明	特許第911425号	塚田 俊久 中島 尚男	(株)日立製作所 (株)日立製作所
昭和60年	1985年	アルカリパルプの製造方法の発明	特許第1127167号	野村 芳禾 中村 正人 内本 岩宏 若井 誠 佐藤 晴夫	本州製紙(株) ネオフィルター工業(株) 本州製紙(株) (株)日本紙パルプ研究所 本州製紙(株)
昭和59年	1984年	鉄鋼連続鋳造用溶鋼レベル計の発明	特許第1047069号	山田 健夫 安藤 静吾 渡部 勝治朗 佐野 和夫	日本鋼管(株) 日本鋼管(株) 日本鋼管(株) 日本鋼管(株)
昭和58年	1983年	ニッケルとコバルトの分離方法の発明	特許第912940号	末綱 愛里 飯尾 利昌 高橋 信夫	住友金属鉱山(株) 住友金属鉱山(株) 住友金属鉱山(株)
昭和57年	1982年	光ファイバ用母材の製造方法およびその製造装置の発明	特許第1020640号	伊沢 達夫 宮下 忠 堀 文明	日本電信電話公社 日本電信電話公社 日本電信電話公社
昭和56年	1981年	銅アンモニアセルロース繊維よりなる透析用中空糸並びにその製造方法の発明	特許第922701号	柘植 正躬 植松 信一 小野 四男 栄花 正吉 牧田 実	旭化成工業(株) 旭化成工業(株) 旭メディカル(株) 旭メディカル(株) 旭化成工業(株)
昭和55年	1980年	複合隙間壁体構造を用いた柔構造物の発明	特許第845534号	武藤 清 大森 信次	鹿島建設(株) 鹿島建設(株)
昭和54年	1979年	カラーテレビジョン信号磁気記録再生用の信号変換方式の発明	特許第896493号	沼倉 俊彦	ソニー(株)
昭和53年	1978年	ホーンリフレクタアンテナの発明	特許第805331号	片木 孝至	三菱電機(株)
昭和52年	1977年	フランス形ランナの発明	特許第720747号	山部 正博	(株)日立製作所
昭和51年	1976年	V基およびNb基の金属間化合物超電導体の製造法の発明	特許第670619号	太刀川 恭治 田中 吉秋 福田 佐登志 井上 廉	科学技術庁 科学技術庁 科学技術庁 科学技術庁
昭和50年	1975年	無接触無導体型計器用変流器	特許第596040号	斉藤 成文 大野 豊 藤井 陽一	東京大学 東京電力(株) 東京大学
昭和49年	1974年	可撓性支持体乾燥方式	特許第593190号	黒木 基晴 加藤 敏弘	富士写真フイルム(株) 富士写真フイルム(株)
昭和48年	1973年	高磁束密度一方向性珪素鋼板の製造	特許第493331号	田口 悟 坂倉 昭 植野 清 山本 孝明 和田 敏哉 漆山 信夫 高島 弘教	新日本製鉄(株) 新日本製鉄(株) 新日本製鉄(株) 新日本製鉄(株) 新日本製鉄(株) 新日本製鉄(株) 新日本製鉄(株)
昭和47年	1972年	芳香族オキシ酸を原料とする線状ポリエステル製造法の発明	特許第401875号	栗山 捨三 是松 幹雄 佐谷 満州夫 三原 啓介 内田 尚	九州大学 (株)興人 旭化成工業(株) エイテル(株) 三菱化成工業(株)
昭和46年	1971年	EPMシステム	特許第557557号	杵木 幹雄 杉 一郎 大淵 一雄 池上 吉蔵 金山 正明 定松 茂	三菱重工業(株) 富士写真フイルム(株) 富士写真フイルム(株) (株)甲南カメラ研究所 三菱重工業(株) 富士写真フイルム(株)
昭和45年	1970年	割り込み計数器による割り込み方式	特許第518202号	池田 敏雄 山田 博 村田 賢一 平栗 俊男	富士通(株) 富士通(株) 富士通(株) 富士通(株)
昭和44年	1969年	パラメトリック増幅器	特許第499456号	海東 幸男 畑 克 梶川 三城	日本電気(株) 日本電気(株) 日本電気(株)
昭和43年	1968年	表面塗装用クロム処理鋼板	特許第308065号	内田 弘 佐藤 秀之 柳父 修 羽田 隆司	富士製鉄(株) 富士製鉄(株) 富士製鉄(株) 富士製鉄(株)
昭和42年	1967年	トラス	特許第247133号	鈴木 悦郎	大成建設(株)
昭和41年	1966年	不純物不均一半導体素子	特許第307631号	渡辺 寧 西沢 潤一	静岡大学 東北大学
昭和40年	1965年	変圧器又は類似装置ほか	特許第248986号	佐々木 四郎	日本電磁工業(株)
昭和39年	1964年	微生物による5'-ヌクレオチド類製造法	特許第282965号	坂口 謹一郎 国中 明 吉備 政次郎 大塚 慎一郎 小林 泰夫	東京大学 ヤマサ醤油(株) ヤマサ醤油(株) 味の素(株) 東京大学
昭和38年	1963年	酸化物磁性材料	特許第296196号	明石 雅夫 飛田 正男 高橋 政雄 高見沢 秀男	日本電気(株) 日本電気(株) 日本電気(株) 日本電気(株)

全国発明表彰 恩賜発明賞受賞者一覧

※大正15年に「恩賜記念賞」を制定。昭和25年に「恩賜発明賞」に改称。

和暦	西暦	受賞発明・意匠の名称	登録番号	受賞者氏名	受賞者所属企業名
昭和37年	1962年	同一搬送周波数による多端子型電力線搬送方法	特許第234919号	高木 昇	東京大学
				大野 豊	東京電力(株)
				秋山 諄一	横河電機製作所
昭和36年	1961年	予熱型蛍光放電灯の作動装置および蛍光放電灯の高出力点灯作動回路方式	特許第240774号	小林 滝造	エフコン電気(株)
昭和35年	1960年	ポリ塩化ビニール繊維の製造法	特許第219551号	標葉 二郎	帝国人造絹糸(株)
				橋本 啓三	帝国人造絹糸(株)
昭和34年	1959年	フオルステライト質耐火物	特許第194876号	池ノ上 典	黒崎窯業(株)
昭和33年	1958年	無線中継装置における極超短波電子管回路	特許第228534号	森田 正典	日本電気(株)
昭和32年	1957年	ミシンの縫糸緊張装置	特許第205338号	寺山 傳三郎	東京重機工業(株)
				松原 亨	東京重機工業(株)
昭和31年	1956年	電子レンズ・複合電子レンズ	特許第204091号	只野 文哉	(株)日立製作所
				片桐 信二郎	(株)日立製作所
昭和30年	1955年	精紡方法並びに精紡装置	特許第136460号	岡部 岩太郎	(株)豊田自動織機製作所
昭和29年	1954年	連、直紡の併用による捲縮性紡績糸の製造法	特許第202221号	高木 竹男	
				山内 晁	
				上田 和男	
				石山 徳義	
				木村 敏夫	
昭和27年	1952年	ポリビニール繊維の連続的塩類浴熱処理法	特許第186360号	矢沢 将英	
昭和26年	1951年	醤油醸造法	特許第181616号	梅田 勇雄	
				館野 正淳	
				直井 利雄	
				内田 秀雄	
昭和25年	1950年	切羽積込機	特許第182216号	木葉 訓民	
昭和19年	1944年	触媒ノ製造方法	特許第94996号	島 五郎	
		金属「マグネシウム」電解製造法	特許第133146号	浦野 三朗	
				三根 千代人	
				高瀬 理三郎	
昭和13年	1938年	抒換式自動織機	特許第65156号	豊田 喜一郎	
		マグネシウム製造法	特許第82330号外	大河内 正敏	
				今富 祥一郎	
		クロム化合物製造法	特許第99438号外	棚橋 寅五郎	
		蝶形弁装置	特許第87755号外	牛尾 義方	
		建築組成材骨組法	特許第100681号外	野澤 一郎	
		コンクリート資料計量供給機	特許第88113号外	眞鍋 武雄	
MK磁石鋼	特許第93789号外	三島 徳七			
昭和8年	1933年	自動紙差装置ニ於ケル刷紙正整装置、平版印刷機ニ於ケル紙取装置、印刷機紙啞装置	特許第44978号外	濱田 初次郎	
		NE式写真電送方式	特許第84722号外	丹羽 保次郎	
				小林 正次	
		謄写版、謄写版用原紙、ミヤタイプ原紙	特許第23588号外	堀井 新治郎	
		特殊合金鋼	特許第32234号外	本多 光太郎	
		シリンダー内壁ニ均一ナル圧力ヲ及ボスピストリングノ製作法	特許第70144号	大河内 正敏	
				海老原 敬吉	
		廻轉計算機	特許第75942号外	大本 寅治郎	
		油母頁岩乾餾法	特許第69920号	岡村 金藏	
				長谷川 清治	
		蚕ノ一代雑種		外山 龜太郎	
				森 繁太郎	
		赤褐鉄鉍撰鉍法	特許第42972号	梅根 常三郎	
		金銭登録機	特許第79543号外	間宮 精一	
易反応性鉛粉製造方法	特許第41728号	島津 源藏			
大正15年	1926年	グルタミン酸塩ヲ主成分トセル調味料製造法	特許第14805号	池田 菊苗	
		経糸解舒及緊張装置、自動織機	特許第11094号外	豊田 佐吉	
		牛疫予防ワクチン		蠣崎 千晴	
		新ダイアステース剤及其製造法、腎上腺ノ主成分ヨリ成ル腺内物製法、腎上腺有効主成分ノ鉄化合物製造法	特許第16135号外	高峰 讓吉	
		同期電動機	特許第39641号	山本 忠興	
				川原田 政太郎	
		麵類製造器械、麵帯巻取装置、製麵法	特許第448号外	眞崎 照郷	
		水銀避雷器	特許第32640号	密田 良太郎	
		真珠素質被着法、真珠貝仔虫被着法	特許第33640号外	御木本 幸吉	
		タイプライター	特許第27877号	杉本 京太	
		米糠中ノ一成分アベリ酸ノ製造法	特許第20785号外	鈴木 梅太郎	