

全国発明表彰 未来創造発明賞(旧・21世紀発明賞)受賞者一覧

※平成16年に「21世紀発明賞」を制定。令和2年から「未来創造発明賞」に改称。

受賞年度	西暦	受賞発明の名称	登録番号	受賞者氏名	受賞者所属企業名
令和6年	2024年	該当なし			
令和5年	2023年	スマートフォンを活用した眼科診断のための近接撮影用装置の発明	特許第6627071号	清水 映輔	(株)OUI、慶應義塾大学
令和4年	2022年	超低消費電力型多彩エレクトロニック材料の発明	特許第5062712号	樋口 昌芳 ※「樋」は1点しんにょう 林 灯 KURTH Dirk G.	(国研)物質・材料研究機構 九州大学 Julius-Maximilians-Universität of Würzburg
令和3年	2021年	磁気記録の進化に資する配向性多結晶MgOトンネル磁気抵抗素子の発明	特許第5120680号	湯浅 新治	(国研)産業技術総合研究所
令和2年	2020年	再生医療用多能性幹細胞の培養基材の発明	特許第5590646号	関口 清俊 二木 杉子 谿口 征雅 林 麻利亜 中辻 憲夫 宮崎 隆道 川瀬 栄八郎 末盛 博文	大阪大学 大阪医科大学 大阪大学 武庫川女子大学 京都大学・(株)幹細胞&デバイス研究所 (株)レイメイ 京都大学 京都大学
令和元年	2019年	該当なし			
平成30年	2018年	放射性廃棄物の処理方法の発明	特許第6106892号	大津 秀暁 藤田 玲子 松崎 禎市郎 櫻井 博儀 下浦 享 水口 浩司 大井川 宏之 小澤 正基 仁井田 浩二	(国研)理化学研究所 (国研)科学技術振興機構 (国研)理化学研究所 (国研)理化学研究所 東京大学 (株)東芝 (国研)日本原子力研究開発機構 (国研)科学技術振興機構 (一財)高度情報科学技術研究機構
平成29年	2017年	該当なし			
平成28年	2016年	ナノ粒子導入高磁場特性超電導線材の製造技術の発明	特許第5270176号	三浦 正志 中西 達尚 須藤 泰範 和泉 輝郎 塩原 融	成蹊大学大学院 昭和電線ケーブルシステム(株) (株)フジクラ (国研)産業技術総合研究所 元 (公財)国際超電導産業技術研究センター
平成27年	2015年	非順序型データベースエンジンの発明	特許第4611830号	喜連川 優 合田 和生	東京大学、国立情報学研究所 東京大学
		強靱なポリペプチド繊維の発明	特許第5540154号	関山 和秀 関山 香里 石川 瑞季 佐藤 涼太 村田 真也	Spiber(株) Spiber(株) Spiber(株) Spiber(株) (国研)科学技術振興機構
平成26年	2014年	高純度銅に匹敵するチタン系粒子を利用した銅合金線の発明	特許第4809934号	青山 正義 鷲見 亨 酒井 修二 佐藤 隆裕 安部 英則	日立金属(株) 日立金属(株) 元 日立電線(株) 日立金属(株) 日立金属(株)
平成25年	2013年	省資源型高強度電磁鋼板の発明	特許第4779474号	田中 一郎 藤村 浩志 仁富 洋克 屋鋪 裕義 西田 宏二 高丸 広毅	新日鐵住金(株) 新日鐵住金(株) 新日鐵住金(株) 新日鐵住金(株) 新日鐵住金(株) 新日鐵住金(株)
平成24年	2012年	遷移金属酸化物型抵抗変化メモリの基本技術の発明	特許第4608875号	石田 実 荒谷 勝久 河内山 彰 対馬 朋人	ソニー(株) ソニー(株) ソニー(株) ソニー(株)
平成23年	2011年	該当なし			
平成22年	2010年	自然で見やすい3Dディスプレイの発明	特許第3892808号	福島 理恵子 平山 雄三 平 和樹	(株)東芝 (株)東芝 (株)東芝
平成21年	2009年	サイボーグ型ロボット技術の発明	特許第4178186号	山海 嘉之	筑波大学
平成20年	2008年	誘導加速シンクロトン方式を用いた全種イオン加速器の発明	特許第3896420号	高山 健 下崎 義人 鳥飼 幸太 荒木田 是夫	(共)高エネルギー加速器研究機構 (財)高輝度光科学研究センター 群馬大学 (共)高エネルギー加速器研究機構
平成19年	2007年	エアロゾルデポジション法の発明	特許第3740523号	明渡 純	(独)産業技術総合研究所
平成18年	2006年	高効率・高濃度オゾン発生技術の発明	特許第3545257号	葛本 昌樹 田畑 要一郎 八木 重典 吉澤 憲治 向井 正啓 越智 順二 小沢 建樹	三菱電機(株) 東芝三菱電機産業システム(株) 三菱電機(株) 三菱電機(株) 元 三菱電機(株) 三菱電機(株) 三菱電機(株)
平成17年	2005年	有機EL用基盤の製造方法の発明	特許第3328297号	木口 浩史 湯田坂 一夫 関 俊一 宮島 弘夫	セイコーエプソン(株) セイコーエプソン(株) セイコーエプソン(株) セイコーエプソン(株)
平成16年	2004年	固体でのEIT発現条件とその光素子への応用の発明	特許第3142479号	山本 和重 市村 厚一 源間 信弘	(株)東芝 (株)東芝 (株)東芝