

市村地球環境産業賞受賞者

年度	回	賞種類	題名	事業経営者・技術開発者	部署	資格	氏名(*印は事業経営者)
H30 2018	51	貢献	熱可塑性CFRP加熱工程の高速過熱水蒸気を用いた省エネへの取り組み	トヨタ自動車株式会社 中部電力株式会社 株式会社 豊電子工業	工程改善部 技術開発本部 エネルギー応用研究所 技術開発部	グループマネージャー 研究主査 課長	吉原 功廣 長 伸朗 今村 幸伯
		貢献	水素社会の実現を加速する高圧水素用高強度ステンレス鋼の開発	新日鐵住金株式会社	技術開発本部 鉄鋼研究所 鋼管研究部 技術開発本部 鉄鋼研究所 鋼管研究部 技術開発本部 鉄鋼研究所 鋼管研究部	主幹研究員 主幹研究員 主任研究員	中村 潤 小薄 孝裕 浄徳 佳奈
R1 2019	52	功績	アモルファス磁性合金箔による省エネ産業用モータの開発と実用化	株式会社 日立製作所 株式会社 日立産機システム	研究開発グループ 制御イノベーションセンタ ドライブシステム事業部 モータ設計部 空圧システム事業部 ベビコン設計部	主管研究員 担当部長 主任技師	榎本 裕治 鈴木 利文 兼本 喜之
		貢献	省エネ型精密温調空気供給装置の開発	オリオン機械株式会社	技術研究所 環境システム事業本部 環境システム事業本部 空調システム技術部	特別技術顧問 副本部長 部長	吉岡 万寿男 小林 正一 寺島 雅俊
		貢献	鉄鋼スラグによる多様な生態系サービスをもたらす海の森再生技術	日本製鉄株式会社 五洋建設株式会社	技術開発本部 先端技術研究所 環境基盤研究部 スラグ・セメント事業推進部 土木部門	主幹研究員 主幹 顧問	小杉 知佳 木曾 英滋 中川 雅夫
R2 2020	53	貢献	電気自動車普及を加速する800V小型高出力インバータの開発	株式会社 日立製作所 日立オートモティブシステムズ株式会社	研究開発グループ 制御イノベーションセンタ 研究開発グループ 材料イノベーションセンタ パワートレイン&セーフティシステム事業部 xEVビジネス ユニットxEV本部	主管研究員 主任研究員 シニアコンサルタント	中津 欣也 徳山 健 齋藤 隆一
R3 2021	54	貢献	自動車塗装工程における凝縮水を用いたVOC回収技術	マツダ株式会社	技術本部 車両技術部 塗装技術グループ 技術本部 車両技術部	アシスタントマネージャー 部長	加藤 雄 篠田 雅史
		貢献	工場排ガス中CO ₂ の低エネルギー分離回収システムの開発	日鉄エンジニアリング株式会社 日本製鉄株式会社 公益財団法人 地球環境産業技術研究機構	環境・エネルギーセクター 計画技術部 先端技術研究所 数理科学研究部 化学研究グループ	マネージャー 上席主幹研究員 主任研究員	萩生 大介 松崎 洋市 Chowdhury Firoz Alam
R4 2022	55	該当なし	—	—	—	—	—
R5 2023	56	功績	カーボンニュートラルに資する高効率木質バイオマス専焼発電技術	株式会社 IHI 日本製鉄株式会社 株式会社 IHI	資源・エネルギー・環境事業領域カーボンソリューション SBU 開発部 北日本製鉄所 釜石地区 資源・エネルギー・環境事業領域カーボンソリューション SBU	調査役 ボイラー・タービン主任技術者 技師長	河西 英一 石黒 忠利 福島 仁
		貢献	コンクリートの脱炭素化に資するCO ₂ 固定型高耐久化混和材	デンカ株式会社	青海工場 青海サステナビリティ推進部 青海工場 青海インフラ技術研究部 エラストマー・インフラソリューション部門 インフラソリューション研究部	グループリーダー グループリーダー 部長	森 泰一郎 樋口 隆行 盛岡 実
		貢献	省エネ化・脱炭素化に資する高出力・多用途赤外線カーボンランプヒーター	メトロ電気工業株式会社	技術開発課	代表取締役社長 常務取締役 課長	川合 誠治 近藤 元博 倉田 征治
R6 2024	57	功績	脱炭素に資する高濃度セルローズファイバー成形材料の生産技術	パナソニック ホールディングス株式会社	MI本部 マニュファクチャリングソリューションC 材料・デバイス技術部 MI本部 生産技術研究所 第一研究部 MI本部 成形技術開発センター 先行成形技術開発部	シニアエンジニア 部長 シニアエンジニア	浜辺 理史 名木野 俊文 峯 英生