

## 市村地球環境学術賞受賞者

年度	回	賞種類	研究業績名	技術研究者所属	部署	資格	研究者名
H30 2018	51	貢献	ギ酸分解触媒の開発による革新的水素製造技術	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	エネルギー・環境領域 創エネルギー研究部門	上席主任研究員	姫田 雄一郎
		貢献	高信頼性と高性能を両立する全固体リチウム電池の開発		材料・化学領域 化学プロセス研究部門	上席主任研究員	川波 肇
		貢献	統合的土壟・環境管理計画手法の提案・開発及び実践		エネルギー・環境領域 研究戦略部	ラボ長	徐 強
H31 2019	52	貢献	ナノマテリアル機能開拓に基づくレアメタルフリー次世代電池材料の創製	東北大学	エネルギー・環境材料研究拠点 サステイナビリティ学連携研究機構	拠点長 機構長・特任教授	高田 和典 武内 和彦
R2 2020	53	貢献	未利用熱を極限まで削減する高耐熱・高強度セラミックス断熱材	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	材料・化学領域 マルチマテリアル研究部門	主任研究員 研究部門長	福島 学 吉澤 友一
		貢献	塗布型ペロブスカイト半導体材料を用いた高性能フィルム型太陽電池の開発	京都大学	化学研究所	教授	若宮 淳志 金光 義彦
R3 2021	54	貢献	洋上風力発電所の採算性および耐久性の評価に資する日本型風車ウェイクモデルの開発	九州大学	応用力学研究所	准教授	内田 孝紀
				東芝エネルギー・システムズ株式会社	エネルギー・システム技術開発センター	マネジャー	谷山 賀浩
				日立造船株式会社	社会インフラ事業本部	グループ長	吉田 忠相
R4 2022	55	功績	脱炭素にむけたカーボンプライシングの経済分析:定量的・実証的アプローチ	早稲田大学 青山学院大学 京都産業大学	政治経済学部 経済学部 経済学部	教授 教授 教授	有村 俊秀 松本 茂 武田 史郎
		貢献	明るく豊かなゼロカーボン社会への道筋を示す定量的解析手法	国立研究開発法人 科学技術振興機構	低炭素社会戦略センター	研究顧問	山田 興一
		貢献	太陽熱・赤外線エネルギーの高効率利用のためのセラミックス微細構造の研究	国立研究開発法人 物質・材料研究機構	国際ナノアーキテクニクス研究拠点	グループリーダー 主幹研究員	長尾 忠昭 石井 智
R5 2023	56	功績	フレキシブル有機環境発電デバイスの開発と実用展開	九州大学 株式会社リコー	高等研究院 Energy Harvesting 事業センター	教授	安田 琢磨 新居 遼太
		貢献	固体高分子型水電解の大規模導入に向けたマンガン系電極触媒の開発	国立研究開発法人 理化学研究所	環境資源科学研究センター 生体機能触媒研究チーム 光量子工学研究センター 光量子制御技術開発チーム	チームリーダー 研究員	中村 龍平 藤井 克司
		貢献	多様な廃棄油をバイオ液体燃料に変換可能な革新的製造プロセス	東北大学 ファイトケミカルプロダクツ株式会社	大学院工学研究科	教授 助教	北川 尚美 廣森 浩祐
						代表取締役	加藤 牧子