

年度	受賞者名	所属	発表題目
2023 (令和5)	渡邊 悠太	宮崎大院工	三塩化チタンの加水分解で得られた高比表面積酸化チタンの特異的結晶成長
	嶋田 玲於	九工大院生命	水面放電を行う相界面反応における過酸化水素の合成
	東雲 遥香	宮崎大院工	機械学習を用いたプロトン伝導性セラミック燃料電池のカソード抵抗予測
	岩井 大	熊大院自然	光学活性無機結晶と酸化スズガスセンサの複合化によるキラルガスの識別
	堤 郁弥	九工大院工	Sm系ペロブスカイト型酸化物を用いた亜硝酸イオンセンサ
	出口 由菜	山口大院創成科学	均一TetraPEG網目と超濃厚電解液を複合化したLiイオン電池用ゲル電解質の電極反応特性
	平岡 英憲	山口大院創成科学	ポリオール合成した鉄-ニッケルタングステン酸化物のアルカリ水電解活性
	北村 仁	山口大院創成科学	2電子移動二酸化マンガン正極の充放電挙動に与える鉄イオン添加効果
	Mashiba Felipe Hiroshi	九大院総理工	Electronic Properties of Tin Dioxide with Agglomeration Control
	齊藤 嵩人	九大院工	色素増感光水電解デバイスの耐久性向上のための保護層の検討
	茂木 彩奈	九大院工	ピリジニウム系イオン性液体電解液を用いたデュアルカーボン二次電池
	小林 倫太郎	九大院総理工	Pd担持SnO ₂ 粒子のナノ構造が及ぼすエタノール検知特性への影響
	永吉 史明	大分大院工	PEFC用PtCo/C触媒の含アミジン基修飾
	山中 朱紋	長崎大院工	オイル劣化をリアルタイムで評価可能なダイオード型センサデバイスの開発
	山口 大晟	長崎大院工	SnO ₂ /多孔カーボン複合電極におけるSnO ₂ 担持状態が充放電特性に与える影響
	黒川 侑暉	九工大院生命	色素増感太陽電池におけるPtフリー導電性高分子薄膜対向電極の触媒活性制御
	中原 日向	近畿大院産業理工	空気極触媒用Co添加バナジン酸塩ガラスの組成最適化
	Vediyappan Veeramani	九大I2CNER	High Faraday efficiency proton-conducting steam electrolysis using a laminated electrode structure effective for electron blocking