

第33回燃料電池シンポジウム ポスター発表一覧表

2026年4月2日現在

発表者（所属、氏名）		講演題目
1	東京都立産業技術研究センター 峯 英一	ガスケットとカーボンペーパーの圧縮特性評価
2	金沢大学 Madihah Binti Miskan	異なる分散プロセスにおける触媒インク調合の予混合の効果
3	宇部工業高等専門学校 福地 賢治	水を利用した物性、廃水の浄化および燃料電池の環境教育
4	同志社大学 大門 英夫	メソポーラス炭素担体に担持したPt触媒層の最適化(II)
5*	東京科学大学 島 佳菜子	アニオン交換膜材料の膜形成能向上を目的とするリアクティブキャストリング法の開発と応用
6*	千葉大学 吉川 聡太	Pt(111)電極における ORRを活性化する四級アルキルアンモニウムカチオン
7*	大分大学 頼廣 陸斗	PtCo/MPC触媒への含アミジン基分子修飾
8*	茨城大学 高村 康平	ホットプレス条件で制御した繊維状炭素のMEA構造と物質拡散性
9*	東京科学大学 佐長 純一郎	アニオン交換膜型燃料電池アノードにおける水移動特性向上のためのガス拡散層構造制御
10*	千葉大学 青山 賢司	Pt電極へのMelamine加熱修飾によるORR活性化
11*	立命館大学 大久保 俊祐	ランタンニッケル系酸化アルカリ水電解触媒の酸素発生反応解析と表面構造解析
12*	九州大学 米村 元汰	パーシステントホモロジーと機械学習による固体高分子形燃料電池の特性予測
13*	東京科学大学 渋谷 恵音	電解質膜の物性を組み込んだアニオン交換膜型水電解数値モデルの構築
14*	千葉大学 帰家 京果	ブチルメラミンとプリンを混合修飾したPt(111)単結晶電極におけるORR活性の向上
15*	大分大学 本島 幸之伸	Nafion膜を用いるハーフセルでのPt/C触媒の劣化に関するIL-FE-SEM観察とAI解析
16*	金沢大学 程 寛	電解合成ギ酸の不純物が直接ギ酸形燃料電池の発電特性におよぼす影響
17*	東京科学大学 小向 健大	MOF由来電極触媒の酸素発生反応活性に対する重要因子の解明
18*	千葉大学 杉永 宗一郎	MIの支援を受けたメラミン誘導体の複数修飾によるPt単結晶電極のORR活性化
19*	立命館大学 末廣 元陽	オペランドマイクロX線蛍光マッピングによるPEM形水電解槽内触媒溶出挙動の面直方向解析
20*	長岡技術科学大学 大久保 風都	イオンプレーティング法によりCrN成膜したステンレス鋼のPEFCセパレータ特性
21*	東京科学大学 李 博雅	高ロバスト性アニオン交換膜材料への応用を目的とした ipso-求核置換反応に基づくテトラアリアルホスホニウム骨格をもつ全芳香族高分子の合成
22*	東北大学 疋田 憲吾	化学ポテンシャルに基づいたアイオノマー酸素輸送過電圧評価手法の確立

\*: 優秀ポスター賞 対象者