

第54回セミコンファレンス、第36回東北若手の会「ポスター賞、若手講演賞」

ポスター賞

根本航太 (東北大学大学院理学研究科)
「電極反応に伴う有機電解液分解への表面増強赤外分光法によるアプローチ」
(根本航太, 永井隆太, 井上賢一, 叶 深)

大宮彩珠 (東北大学大学院工学研究科)
「電気浸透流を利用したイオン性ハイドロゲルポンプの開発」
(大宮彩珠, Yunhao SUN, 宮澤匠生, 山田輝拓1, Gaobo WANG, 鳥取聡一郎, 西澤松彦)

中鉢智士 (山形大学大学院理工学研究科)
「亜鉛系金属有機構造体の電解析出と酸化還元特性評価」
(中鉢智士, 清水駿平, 中村天彰, 吉田司)

若手講演賞

岡本理花 (東北大学大学院理学研究科)
「顕微吸収分光法による電極表面反応のその場時空間分解測定」
(岡本理花, 毛健新, 井上賢一, 宋文波, 叶 深)

狩野元弥 (東北大学多元物質科学研究所)
「電解質の混合導電性がPCFC空気極のインピーダンス応答に及ぼす影響とそれを考慮した解析法の検討」
(狩野元弥, 吉岡輝紀, Diao Zhuo, 木村勇太, 中村崇司, 川田達也, 雨澤浩史)

原田祐弥 (山形大学大学院理工学研究科)
「電解重合ポリドーパミン修飾電極の水素発生触媒機能」
(原田祐弥, 河野大樹, StadlerPhilipp, 吉田 司)

2023年11月13日
公益社団法人 電気化学会 東北支部





