

第55回セミコンファレンス、第37回東北若手の会「ポスター賞、若手講演賞」

ポスター金賞

寺井宥人 (東北大学理学部)

「顕微吸収分光法を用いた電極反応における拡散層の定量評価」

寺井宥人, 井上賢一, 叶 深

ポスター銀賞

柴田恭子 (東北大学工学部)

「走査型イオンコンダクタンス顕微鏡を用いたトンネリングナノチューブの測定」

柴田恭子, 阿部博弥, 伊野浩介, 珠玖 仁

宇那木優斗 (東北大学大学院工学研究科)

「Spectroscopic analysis of Cu²⁺ dissolved in BCZYYb and its impact on sinterability and proton conduction.」

宇那木優斗, 川森弘晶, 小林昌平, 長田憲和, 石井暁大, 及川 格, 高村 仁

岡山雄飛 (東北大学大学院工学研究科)

「貴金属酸化物単結晶薄膜電極の酸素発生特性」

岡山雄飛, 吉永智翔, 檜木奈緒美, 轟 直人, 和田山智正

若手講演賞

中鉢智士 (山形大学大学院理工学研究科)

「ZnO/2,5-ジヒドロキシテレフタル酸複合膜の電解析出と酸化還元特性評価」

中鉢智士, 原田祐弥, 中村天彰, 吉田 司

岡崎由芽 (東北大学大学院工学研究科)

「Fe添加Ce-Zr系酸化物における低温陽イオン規則化機構の解明」

岡崎由芽, 石井暁大, 及川格, 高村 仁

2024年12月16日

公益社団法人 電気化学会 東北支部