



2025 年 9 月 8 日

電気化学会東北支部

第 38 回東北若手の会 優秀発表賞（学生ポスター講演賞）

東北大学 高村研究室 丸山菜緒

プロトンと水素化物イオンの導入による層状ペロブスカイト $K_2La_2Ti_3O_{10}$ の結晶構造変化
（○丸山菜緒、池永美宙、石井暁大、高村仁）

東北大学 珠玖研究室 小川智之

ヘマタイト光触媒を用いた光電気化学バイオイメージングシステム
（○小川智之、伊野浩介、喜信達夫、珠玖仁、阿部博弥）

山形大学 長峯研究室 下平英生

クーロメトリ法に基づく電気化学アミノ酸センサの構築
（○下平英生、富樫春太、三井景太、斉藤愛佳、田中陸奥、長峯邦明）

第 38 回東北若手の会 優秀発表賞（口頭講演賞）

山形大学 吉田研究室 小林美慶

自己組織化電析によるナノチューリングパターン酸化亜鉛薄膜の創出と光学特性解明
（○小林美慶、Prishank Thapa、Matthew White、吉田司）

山形大学 吉田研究室 池田康太

過渡吸収分光によるペロブスカイト太陽電池内のホットキャリア挙動解析
（○池田康太、Madalina Furis、Hadi Afshari、柳田真利、吉田司）

お問い合わせ先：公益社団法人 電気化学会 東北支部