

2021 年電気化学会東海支部-東北支部合同シンポジウム 優秀発表賞

O-5 ○高森千鶴、増岡輝、亀山達矢、桑畑進、鳥本司(名古屋大学)

「組成傾斜 Zn-Ag-In-Se ナノロッドの作製と金の光析出によるヘテロ構造形成」

O-7 ○倉田真樹、不破彰吾、八代圭司、川田達也(東北大学)

「イオン導電性酸化物の高温光応答」

O-11 ○鎧塚隼人、諏訪部椋大、荻原由佳、阿部博弥、阿部結奈、西澤松彦(東北大学)

「神経束刺激のためのハイドロゲル製カフ電極の開発」

O-16 ○海野翔太、嵯峨根史洋(静岡大学)

「黒鉛電極 への Mg^{2+} イオン共挿入反応における溶媒和状態の影響」

O-21 ○河野晴太、園木秀聡、田港聡、森大輔、武田保雄、今西誠之(三重大学)

「鉄コバルト系 Ruddlesden-Popper 相空気極触媒の合成および活性評価」

O-23 ○芳賀義弥、舟山啓太、木村勇太、中村崇司、桑田直明、川田達也、河村純一、雨澤浩史(東北大学、NIMS)

「リチウムイオン電池正極材料における応力誘起の化学ポテンシャル変調の定量的評価」

O-31 ○竹村祐太、齋藤亮太、アングヘルマワ、村松佳祐、杉本渉(信州大学)

「酸化マンガンの電荷蓄積能の向上を目指した複合電極材料:酸化ルテニウムナノシートのアクティブバインダーとしての利用」

O-32 ○原田祐弥、河野大樹、Philipp Stadler、吉田司(山形大学、Johannes Kepler University Linz)

「ポリニュートラルレッド修飾電極の作製と水素発生反応触媒機能」