

第 17回 北陸支部秋季研究発表会「優秀ポスター賞」受賞について

北陸支部秋季研究発表会ポスター発表の一層の活性化、若い世代のポスター発表者の研究活動の奨励を目的に、日本セラミックス協会北陸支部は「優秀ポスター賞」を設けました。平成 25 年 11 月 29 日（金）に開催された第 17 回日本セラミックス協会北陸支部秋季研究発表会のポスター発表を、北陸支部常議員で厳正に審査し選考した結果、下記の方に「優秀ポスター賞」を授与することになりました。

記

見並 竜馬 氏（福井大学大学院工学研究科）

P8 「噴霧熱分解法により合成した $\text{LiNi}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{Mn}_{1/3}\text{O}_2$ 正極材料の化学組成比と充放電特性の関係」

本研究では、大型リチウムイオン電池用正極活物質として期待される高容量三元系 $\text{LiNi}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{Mn}_{1/3}\text{O}_2$ を噴霧熱分解法により合成し、粉体特性および化学組成とリチウムイオン電池の電気化学的特性との関係について詳細に検討した。



金子 俊幸 氏（金沢工業大学大学院工学研究科）

P12 「有機金属化学気相成長法を用いたビスマス系銅酸化物超伝導薄膜の作製と構造評価」

有機金属化学気相成長（MOCVD）法により、SIS ジョセフソン結合の集積化に適したビスマス系銅酸化物高温超伝導体 $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ (Bi-2212) の c 軸が基板に対し約 40° 傾いた非 c 軸配向膜の調製に

