

1. 口頭発表

座長 佐々木 直哉

- O 1 (10:40~11:00) チタン板表面への酸化被膜の形成
(福井工業高等専門学校) ○西野 純一
- O 2 (11:00~11:20) 長残光セラミックスにおける電子トラップ深さ制御
(北陸先端科学技術大学院大学) ○上田 純平
- O 3 (11:20~11:40) 粉体を利用した $0.7\text{Pb}(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{TiO}_3\text{-}0.3\text{PbTiO}_3$ 配向膜の作製と評価
(富山県産業技術研究開発センター) ○坂井 雄一

2. 特別講演

座長 佐伯 淳

- S 1 (15:30~16:30) 福井の新恐竜学研究
福井県立大学
恐竜学研究所 所長 西 弘嗣 氏

3. ポスター発表

(13:30~14:20 コアタイム奇数講演番号)

(14:30~15:20 コアタイム偶数講演番号)

- P01 NASICON 型全固体電池の開発研究
富山大学 ○富田 貴裕, 橋爪 隆, 佐伯 淳
- P02 Manufacturing Process Improvements and Performance Evaluation of All-Solid-State Battery
University of Toyama Na. TT. NGUYEN, Takashi HASHIZUME, Atsushi SAIKI
- P03 バッテリーの開発にかかる水素イオン伝導体の挙動
富山大学大学院 ○宮園 朋樹, 橋爪 隆, 佐伯 淳
- P04 エアロゾルデポジション法を用いて作製した全固体電池用電極膜の評価
富山大学大学院 ○谷本 龍星, 橋爪 隆, 佐伯 淳
パナソニックエナジー (株) 秋山奈留
- P05 Eu 添加 Li_2MSiO_4 (M=Ca, Sr, Ba) のラジオフォトルミネッセンス特性
金沢工業大学大学院 ○竹林 文夫, 岡田 豪, 南戸 秀仁
- P06 不純添加 NaAlSiO_4 における RPL 特性の濃度依存性
金沢工業大学 ○阿部 雅美, 岡田 豪, 南戸 秀仁
- P07 $\text{CaCO}_3\text{:Eu}^{2+}$ 青色長残光蛍光体開発に向けた固体電子構造解析と電子トラップ予測
北陸先端科学技術大学院大学 ○宮田 大壽, 上田 純平
- P08 Full-color Ultralong Afterglow in Nitrogen-doped Carbon Dots
Japan Advanced Institute of Science and Technology & Xiamen University ○Lin Cunji,
Xiamen University Zhuang Yixi · Li Wuhui · Zhou Tianliang · Xie Rong-Jun
- P09 アルコール中での陽イオン交換による $\beta\text{-CuGaO}_2$ 薄膜の合成
富山高等専門学校 ○五十嵐 渉太, 喜多 正雄
東北大学 鈴木 一誓, 小俣 孝久
- P10 スプレーCVD 法により成膜した Cu_3VO_4 薄膜の電気的特性の評価
富山高等専門学校 ○藤丸 竜之介, 喜多 正雄
東北大学 鈴木 一誓, 小俣 孝久
- P11 青色レーザーを用いたパターンニング線における 走査速度、レーザー出力、
前駆体溶液濃度の影響
富山大学大学院 ○石崎 翔斗, 橋爪 隆, 佐伯 淳
- P12 レーザーにより部分剥離したアルミニウム陽極酸化皮膜の彩色技法
富山大学 ○前川 陸人, 橋爪 隆, 佐伯 淳
- P13 KTaO 系酸化物における希土類元素添加の影響
富山大学 ○北原 遥, 橋爪 隆, 佐伯 淳