

ポスター発表リスト (No.の下線は一般発表)

| No. | タイトル | 発表者 | 所属 |
|-----|--|----------------|--------------------|
| 1 | 固体原子核時計実用化へ向けたウラン・トリウムドーブ結晶の開発 | 山本 伶 | 岡山大学大学院 |
| 2 | Mg-Y-Co 系合金の添加元素クラスターの構造解析 | 大石 純乃介 | 京都大学大学院 |
| 3 | Stabilization of Mn ²⁺ in LaAlO ₃ perovskites toward strong Mn ²⁺ -Mn ²⁺ dimer emission | Lu Jingteng | 京都大学大学院 |
| 4 | Trapping-detrapping process in persistent phosphors | 許 健 | 京都大学 |
| 5 | 超徐冷希薄 Mg-Y-Zn 合金の小角広角 X 線散乱による解析 | 中島 潤 | 京都大学大学院 |
| 6 | 加工処理した Mg-Y-Zn 希薄合金の LPSO 構造形成メカニズムの解明 | 近藤 大樹 | 京都大学大学院 |
| 7 | 加熱時分割 XAFS による加硫時におけるゴム中の亜鉛化合物の生成挙動に関する研究 | 澤田 諭 | 京都大学大学院 |
| 8 | 海洋リソフィアの蛇紋岩化反応による水素発生における岩相の影響 | 吉田 一貴 | 高エネルギー加速器研究機構 |
| 9 | ニッケルマンガン酸リチウムの充放電反応機構に与える多元素置換効果 | 成實 俊介 | 信州大学大学院 |
| 10 | Mn _{4-x} Ag _x N エピタキシャル薄膜の磁気特性評価 | 曾布川 優樹 | 筑波大学大学院 |
| 11 | バイオマス熱分解オイルの水蒸気改質反応を目的としたゼオライト内包 Ni 微粒子触媒の開発 | 高野 真那 | 東京工業大学大学院 |
| 12 | カプセル状ポリオキシメタレートを用いた還元的なプロトン導入 | 岩野 司 | 東京大学大学院 |
| 13 | 多孔性イオン結晶の内部空間を利用した小核銀クラスターの合成 | 原口 直哉 | 東京大学大学院 |
| 14 | 電解液エンジニアリングと酸素生成電極触媒のオペランド X 線吸収分光 | 小畑 圭亮 | 東京大学大学院 |
| 15 | 軟 X 線照射による高分子架橋体生成と X 線エネルギー依存性 | 中川 清子 | (地独)東京都立産業技術研究センター |
| 16 | Au/ZrO ₂ 触媒によるフタル酸ジメチルの酸化的 C-H カップリング反応 | 荒田 晃生 | 東京都立大学大学院 |
| 17 | 価数と電気伝導 | 石垣 賢卯 | 東京理科大学 |
| 18 | XAFS における時間分解計測の要求と高時間分解 XAFS のアプリケーション | 奈良 康永 | 浜松ホトニクス株式会社 |
| 19 | 走査型 X 線顕微鏡と結像型 X 線顕微鏡の相補的利用による大面積隕石超薄切片の多元素 XANES | 小玉 泰聖 | 広島大学大学院 |
| 20 | 3000 K を超える高温領域における核燃料の XAFS 測定手法の開発 | 山下 京也 | 福井大学大学院 |
| 21 | XANES スペクトルにおけるベイズ推論 | 村上 諒 | 物質材料研究機構 |
| 22 | MnZnFe ₂ O ₄ ナノ微粒子の第三高調波応答における Gd ドープの効果 | 楠本 悠羽 | 横浜国立大学大学院 |
| 23 | MFe ₂ O ₄ (M = Mn, Zn) ナノ微粒子の作製と熱散逸効果 | 長谷川 万里萌 | 横浜国立大学大学院 |
| 24 | 表面加工によるマグネタイトナノ微粒子の分散性向上 | 渡邊 将太郎 | 横浜国立大学大学院 |
| 25 | Chemical State Analysis of SiO ₂ -Supported Ni Catalysts and Development of New Catalytic Properties Using Chemical State Heterogeneity | Eka Novitasari | 立命館大学大学院 |
| 26 | 塩化金属(II)/金属対の熱化学的反應温度と電気化学的反應電圧の相関 | 片山 美里 | 立命館大学大学院 |
| 27 | 塩化銅化学種の電気化学的コンバージョン過程の XAFS 解析 | 中村 駿希 | 立命館大学大学院 |
| 28 | 酸化銅の電気化学的酸化還元過程の XAFS 解析 | 前川 颯汰 | 立命館大学大学院 |
| 29 | 酸化亜鉛電極の充放電過程の XAFS 解析 | 今野 朱利 | 立命館大学大学院 |
| 30 | シリカ担持酸化バナジウムの昇温還元過程の化学状態解析 | 樋口 歩未 | 立命館大学大学院 |
| 31 | イメージング XAFS による ZnO シートの面内反応分布解析 | 高野 雅也 | 立命館大学大学院 |

| | | | |
|----|---------------------------------------|--------|----------|
| 32 | 二酸化マンガン触媒の昇温脱酸素過程の XAFS 解析 | 東 亜紗花 | 立命館大学大学院 |
| 33 | 炭素担持酸化マンガンの熱化学的コンバージョン過程の状態解析 | 深田 恵子 | 立命館大学大学院 |
| 34 | NiO 電極のイメージング XAFS による反応分布解析 | 川口 綾香 | 立命館大学大学院 |
| 35 | 八面体型酸化銅(II)粒子の昇温還元過程の XAFS 解析 | 鶴飼 隼也人 | 立命館大学大学院 |
| 36 | イメージング XAFS によるリン酸鉄リチウム電極の反応分析解析 | 柴田 壮士郎 | 立命館大学大学院 |
| 37 | シリカ担持クロム化学種の熱化学的コンバージョン過程の化学状態解析 | 花野 翔 | 立命館大学 |
| 38 | 炭素担持水酸化ニッケルの電気化学的コンバージョン過程の化学状態解析 | 藤田 瑞月 | 立命館大学 |
| 39 | 粒子表面を酸化したシリカ担持ニッケル触媒のメタン部分酸化反応 | 太田 昂大 | 立命館大学 |
| 40 | シリカ担持塩化鉄化学種の昇温還元過程の化学状態解析 | 高浪 紘企 | 立命館大学 |
| 41 | 炭素担持酸化コバルトの電気化学的コンバージョン過程における化学状態解析 | 八馬 完樹 | 立命館大学 |
| 42 | 炭素担持塩化ニッケル電極における電気化学的コンバージョン過程の化学状態解析 | 浦野 瑤子 | 立命館大学 |
| 43 | 担持塩化亜鉛におけるコンバージョン過程の化学状態解析 | 加藤 悠利 | 立命館大学 |
| 44 | 炭素担持塩化マンガンの電気化学的コンバージョン過程の状態解析 | 大槻 颯 | 立命館大学 |

会場ポスター配置

