

放射光で切り拓く次世代地域創生研究拠点

シンポジウム 2016 ポスターセッション プログラム (2016.2.25 時点)

(1) (B4) 沖田達郎

ナノセルロースによる高分子結晶への影響の解明

(2) (B4) 大川 庸

ポリプロピレンの剪断流動場での構造形成における分子量依存性の解明

(3)

(4) (M2) 高橋 寛貴

水溶液プロセスに基づく産業廃棄物からのバナジウム回収

(5) (M1) 加藤 一登

ヨウ化銀系固体電解質のイオン伝導性向上に関する研究

(6) (D1) 福田齊次郎

Synthesis and FET Characterization of Novel Ambipolar and Low-bandgap Naphthalene-diimide-based semiconducting Polymers

(7) (M2) 宮根 聡

Synthesis of All-conjugated Block Copolythiophenes Bearing Trisiloxane Units

(8) (M1) 佐藤夕貴

量子ビームを駆使してガラス構造を解き明かす

(9) (B4) 一條泰也

室温超イオン伝導ガラスのイオン伝導経路の可視化

(10) (M2) イ スホ

Ce : LuAG 結晶における二価金属イオンの共添加効果に関する研究

(11) (M1) 稲葉涼太

紫外光照射下の吸収分光に基づく Ce:GAGG シンチレータ結晶の特性改善

(12) (M1) 田中俊輔

アミノ酸単結晶の真空紫外域光学スペクトル

(13) (M1) 早坂潤平

二酸化バナジウム薄膜における光誘起電子相転移の過渡光学応答

(14) (B4) 小山千慧

$Gd_3Al_{5(1-x)}Ga_{5x}O_{12}$ 結晶中三価セリウムイオン周囲に生ずる静的格子歪

(15) (B4) 須藤舞子

YAGG:Ce 結晶における光誘起電子捕獲中心の起源解明

(16) (B4) 鶴見祐太

SrAl₂O₄:Eu 単結晶における紫外光誘起赤外吸収変化：トラップフィリング過程における Eu²⁺ イオン濃度の影響