

2016 年度 第 3 回 ZAIKEN Festa

報告書

【開催趣旨】

1938 年鑄物研究所として創立された本研究所も創立 50 周年を契機に 1988 年「各務記念材料技術研究所」に名称を改めた。現在、10 名の研究員により、基幹研究とプロジェクト研究を中核とした多様かつ先鋭的な材料研究が展開されている。これらの研究は、多様化・先鋭化の一方で、研究者間や学生間でのコミュニケーションが希薄になるという状況を生み出している。そこで、新しい事業として研究者・研究室間での相互理解を深め、異分野交流の促進、研究情報発信の推進を図るため、材研 OB 等の企業の方も参加可能な材研フェスタ（学生ポスターセッション）を企画・開催した。

【主催】 早稲田大学各務記念材料技術研究所

【プログラム】

日 時：2016 年 11 月 10 日(木) 13:00～17:00

会 場：各務記念材料技術研究所

講演室（42-1 号館）、共通実験棟（42-2 号館）

進 行：

時間	場所	内 容
11:30～	共通実験棟	ポスターの掲示(発表者)
13:00	講演室	所長挨拶
13:05	講演室	材研最新共同利用設備の説明 (説明 15 分、質問 5 分)
13:30～16:00	共通実験棟	ポスターセッション
(15:00～16:00)	共通実験棟	(コーヒープレーク)
16:30	講演室	審査結果発表 副所長挨拶 受賞者記念撮影およびインタビュー
17:00	共通実験棟	終了予定 各自ポスターの撤収をお願いします (翌金曜日でも可)

【審査結果】

最優秀賞 1名

川原田研究室 D1 蔭浦 泰資 さん

題名 「超伝導ボロンドープダイヤモンド中の歪み層と緩和層」

優秀賞 2名

黒田研究室 M2 岡 佑弥 さん

題名 “Assembly of Layered Double Hydroxide Nanoparticles with Block Copolymers and Their Conversion into Mesoporous Mg–Al Mixed Metal Oxides with High Porosities”

菅原研究室 M2 須藤 充人 さん

題名 「層状六ニオブ酸塩の層表面修飾によるヤヌス型ナノシートの作製」

【当日の様子】



所長挨拶



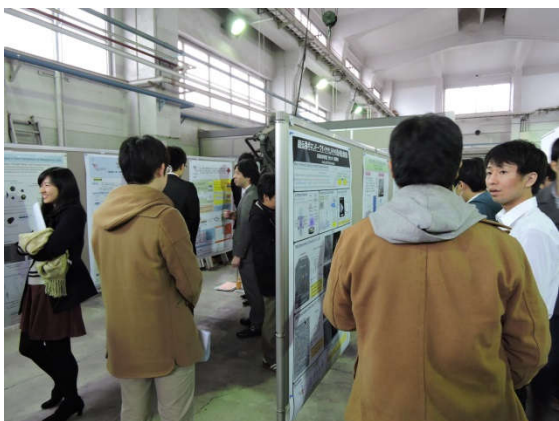
材研最新共同利用設備の説明



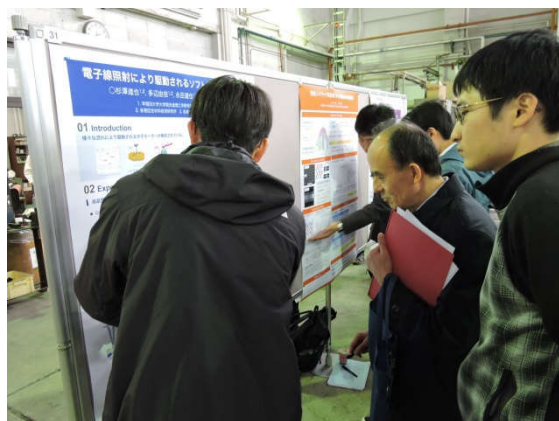
ポスター会場



ポスターセッションの様子



ポスターセッションの様子



ポスターセッションの様子



表彰式の様子



表彰式の様子



受賞者記念撮影



最優秀賞：蔭浦 泰資さん



優秀賞：岡 佑弥さん



優秀賞：須藤 充人さん