

物性研究所短期研究会
「海外施設を舞台とした中性子散乱共同利用研究」

口頭発表：物性研究所本館 6 階 大講義室

2014 年 1 月 29 日（水）午後 1 時～

2014 年 1 月 30 日（木）午前 9 時～

ポスター発表：2014 年 1 月 29 日（水）午後 5 時 15 分～

プログラム

ポスター発表

●1 月 29 日（水）17:15-18:45

P-1 上田孝志朗（東京工業大学）

「LaSr₂Ga₁₁O₂₀ の結晶構造と電気伝導」

P-2 江崎勇一（東京工業大学）

「新規混合伝導体 Nd_{2-x}Ba_xInO_{4.5-x/2} の構造と電気的特性」

P-3 石井梨恵子（お茶の水女子大学）

「中性子小角散乱法を用いた BaFe₂(As,P)₂ の磁束格子の観測」

P-4 呉麻美子（お茶の水女子大学）

「希土類遷移金属硼炭化物 ErNi₂B₂C における自発的磁束格子の探索」

P-5 HALIM Mario（東京大学）

「Low Temperature Magnetic and Thermodynamic Properties of Quantum Spin-orbital System Ba₃CuSb₂O₉」

P-6 古府麻衣子（東京大学）

「包接水和物中の水素の拡散ダイナミクス」

P-7 古府麻衣子（東京大学）

「中性子散乱で観た TbCu 単分子磁石のスピンダイナミクス」

P-8 秋葉宙（東京大学）

「Pd 水素化物における水素の拡散ダイナミクス」

P-9 宮津怜嗣（東京大学）

「テレフタル酸架橋配位高分子のプロトンダイナミクス」

P-10 西健吾（東京大学）

「小角中性子散乱による立体規則性を変えた PNiPAM の構造解析」

P-11 廣井卓思（東京大学）

「ゲルの不均一性が動的挙動に及ぼす影響のスピンエコーによる観測」

P-12 草野巧巳（東京大学）

「燃料電池電極用触媒インクの構造解析」

P-13 橋本慧（東京大学）

「時分割 SANS 法によるイオン液体中のゲル化反応メカニズム解明」

P-14 左右田稔（東京大学）

「LuFeCoO₄ におけるナノ磁性とリラクサー的誘電性の関係」

P-15 左右田稔 (東京大学)

「細孔性金属錯体における吸着酸素分子の磁気相関」

P-16 林田翔平 (東京大学)

「カゴメ三角格子 $\text{NaBa}_2\text{Mn}_3\text{F}_{11}$ の磁気構造解析」

P-17 萩原雅人 (東京理科大学)

「反転対称中心のない結晶構造をもつ一次元スピン鎖 $\text{SrCo}_2\text{V}_2\text{O}_8$ の磁気構造解析」