

contents

1	スピン液体相の近くに現れる「隠れた秩序」	高津 浩
4	「磁場によるコバルト酸化物の新しいスピncrossオーバー」	池田 暁彦、松田 康弘
7	スピンをレーザーで制御する ～レーザー照射で消磁と金属化を放射光で観測～	和達 大樹
9	太陽光による水分解を効率化するナノコンポジット結晶を開発	川崎 聖治、高橋 竜太、リップマーミック
11	超高分解能光電子顕微鏡の開発とチタン酸化物の表面強磁性 ～レアメタルを使わないナノ磁石～	辛 埴、谷内 敏之
13	日本物理学会若手奨励賞(領域8)を受賞して	近藤 猛
14	第8回強磁場フォーラム三浦奨励賞を受賞して	中村 大輔
16	理研シンポジウム・iTHES 研究会 「熱場の量子論とその応用」で最優秀ポスター賞を受賞して	長谷川 雅大
18	客員所員を経験して	野村 健太郎
19		松本 吉泰
21		酒井 英明
【研究室だより】		
23	○益田研究室	
【理論滞在型国際ワークショップ】		
30	○International Workshop on Tensor Networks and Quantum Many-Body Problems (TNQMP2016)	
【物性研究所短期研究会】		
34	○パイ電子系物性科学の最前線	
【国際ワークショップ】		
41	○HPSP-17 & WHS 報告	
45	第 61 回物性若手夏の学校開催報告	井上 高宏
49	【物性研究所談話会】	
51	【物性研究所セミナー】	
【物性研ニュース】		
60	○人事異動	
61	○東京大学物性研究所研究員の公募について	
【その他】		
63	物性研だより第 56 巻目録(第 1 号～第 4 号)	

