

contents

1	ブリージングパイロクロア磁性体における新しい量子状態の観測	益田 隆嗣
3	ホウ素単原子シート「ポロフェン」とディラックフェルミオン	Baojie Feng、松田 巖
6	スピン液体状態における熱ホール効果の発見	山下 穰
9	鉄系超伝導体 FeSe が示す特異な高圧下電子状態相図	松浦 康平、芝内 孝禎、程 金光、上床 美也
11	スパースモデリングにより電子のさざなみを見る —走査トンネル顕微・分光法による準粒子干渉計測の高速・高精度化—	吉田 靖雄、土師 将大、長谷川 幸雄
14	国際会議 ECOSS-32 において SFV “Michel Cantarel” student grant を受賞して	高橋 文雄
16	国際会議 IVC-20 において IUUSTA-VASSCAA-Elsevier Student Award を受賞して	土師 将裕
17	第 40 回応用物理学会講演奨励賞を受賞して	笠松 秀輔
18	第 40 回応用物理学会講演奨励賞を受賞して	齋藤 成之
20	国際会議 ISUPTW2016 において Best Conference Paper Award を受賞して	玄 洪文
23	日本中性子科学会奨励賞を受賞して	左右田 稔
25	物性研に着任して	谷内 敏之
26	外国人客員所員を経験して	Sonachalam. ARUMUGAM
27		Agustinus Agung Nugroho
29	平成 28 年度 物性研究所一般公開の報告	上床 美也

【物性研究所短期研究会】		
36	○「原子層上の活性サイトで発現する局所機能物性」の報告	
41	○「走査トンネル顕微鏡による物性研究の現状と展望」の報告	
【ISSP ワークショップ】		
46	○磁性・強相関電子系分野の中性子散乱研究の新展開 ～JRR-3 再稼働を見据えて～	
【物性研究所談話会】		
49		
【物性研究所セミナー】		
51		
【物性研ニュース】		
59	○平成 28 年度外部資金の受入について	
61	○人事異動	

編集後記
 物性研だよりの購読について

