

# 数理科学 2017年 07 月号

ISSN 0013-788X  
2017年7月号 1日発行 2017年6月20日発売

ISSN 0013-788X



## 特集 物理における マイクロとマクロの つながり

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| マイクロとマクロのつながりを考える                                | 佐々 真一                           |
| マイクロを力学からマクロを熱平衡状態へ                              | 田嶋 晴明                           |
| 量子情報におけるマイクロ・マクロ自由度の階層性                          | 藤井 啓祐                           |
| 場の量子論と流体力学のつながり                                  | 日高 義徳                           |
| 超体理論と一般相対性理論がつなぐ<br>マイクロとマクロ                     | 本郷 優                            |
| 非平衡相転移におけるマイクロとマクロ<br>リズムのゆらぎと応答の<br>マイクロ・マクロリンク | 中村 真                            |
| 時間の対称性がつなぐマイクロとマクロ                               | 竹内 一博                           |
| [コラム] 地震におけるマイクロとマクロ                             | 郡 宏                             |
| (連載) 幾何学から物理学へ その8                               | 佐々 真一                           |
| (研究室の窓) 正標数の代数幾何<br>作用素環の研究                      | 波多野恭弘<br>谷村 省吾<br>桂 利行<br>河東 孝之 |



サイエンス社

No.649

発売日: 2017年6月20日  
出版: サイエンス社  
PDF

