

# 数 学

第68巻 第3号 2016年7月 夏季号

---

## 論 説

- 対合付き  $K3$  曲面と解析的撓率 ..... 吉川 謙一 225  
準凸解析と最適化理論 ..... 黒岩大史・鈴木 聡 246  
非加法的の測度と非線形積分 --- 理論的展開に焦点を当てて --- ..... 河邊 淳 266
- 

## 数学と諸科学

- 福井予想と New Frontier Project 学際研究 ..... 有本 茂 293

## 書 評

- A. Grigor'yan: Heat Kernel and Analysis on Manifolds  
(AMS/IP Stud. Adv. Math., 47) ..... 石渡 聡 309  
J. Schultens: Introduction to 3-Manifolds (Grad. Stud. Math., 151) ..... 小林 毅 313  
A. Dimca: Sheaves in Topology (Universitext) ..... 齊藤盛彦 317  
H. Triebel: Local Function Spaces, Heat and Navier–Stokes Equations  
(EMS Tracts Math., 20) ..... 米田 剛 321  
B. Farb and D. Margalit: A Primer on Mapping Class Groups  
(Princeton Math. Ser., 49) ..... 久野雄介 325  
D. A. Cox, J. B. Little and H. K. Schenck: Toric Varieties  
(Grad. Stud. Math., 124) ..... 佐藤 拓 329  
学界ニュース ..... 335
- 

日本数学会編集

岩波書店発売