

# 数 学

第65巻 第1号 2013年1月 冬季号

---

## 論 説

- 有限群のモジュラー表現論における予想について……………宇野勝博・功刀直子 1  
Exotic 冪零錐と古典型 affine Hecke 環の表現論……………加藤 周 24  
多項式環の自己同型写像に関する最近の発展  
--- 永田予想の解決とその後 --- ……………黒田 茂 45  
TD 対と  $q$ -Onsager 代数 --- 故岩堀長慶先生に捧げる --- ……………伊藤達郎 69
- 

## 計算機と数学

- ゲームの解決……………田中哲朗 93

## 書 評

- 新井敏康：数学基礎論 --- Mathematical Logic --- ……………坪井明人 102  
B. Sz.-Nagy, C. Foias, H. Bercovici and L. Kérchy:  
Harmonic Analysis of Operators on Hilbert Space (2nd edition) ……内山 充 107  
学界ニュース…………… 112

---

日本数学会編集

岩波書店発売