

# 数 学

第74巻 第4号 2022年10月 秋季号

---

## 論 説

- Fourier 制限予想と掛谷予想—最近の発展— …… Neal Bez 337  
パーフェクトイド空間とその直和因子予想への応用 …… 下元 数馬 356  
 $p$  進簡約群の法  $p$  表現論 …… 阿部 紀行 381  
正方分割表解析に関する潜在分布に基づく対称性のモデル …… 生 亀 清 貴 400
- 

## 2022 年度日本数学会賞春季賞

- Neal Bez ‘幾何解析および偏微分方程式論における不等式の研究’ …… 清 水 扇 丈 415  
Neal Bez 氏の業績 …… 杉 本 充 416

## 書 評

- カール・ジーゲル (片山孝次 訳): 解析的整数論 I, II …… 長 岡 昇 勇 426  
L. Fuchs: Abelian Groups (Springer Monogr. Math.) …… 江 田 勝 哉 430  
P. Quittner and P. Souplet: Superlinear Parabolic Problems:  
Blow-up, Global Existence and Steady States. 2nd ed.  
(Birkhäuser Adv. Texts Basler Lehrbücher) …… 関 行 宏 435  
学界ニュース …… 439

‘数学’ 第74巻総目次

---

日本数学会編集

岩波書店発売