

数 学

第 76 卷 第 2 号 2024 年 4 月 春季号

論 説

- ランダム行列と自由確率論 Benoît Collins 113
Multiplicity-free 作用に関する不変微分作用素 菊地 克彦 136
非ケーラー幾何学の広がり
— 多様な例と構造, ホッジ理論および変形理論 — 糟谷 久矢 155

日本数学会賞小平邦彦賞

- 第 2 回日本数学会賞小平邦彦賞によせて 鎌田 聖一 181
伊原康隆 ‘数論の研究’ 182
儀我美一 ‘非線形問題の数理解析’ 183
福島正俊 ‘確率解析におけるディリクレ形式の方法’ 184
森田茂之 ‘特性類の幾何学’ 185

2023 年度日本数学会賞秋季賞

- Benoît Collins ‘ランダム行列と自由確率論’ 鎌田 聖一 187
Benoît Collins 氏の業績 植田 好道 188
2023 年度日本数学会賞建部賢弘賞受賞者紹介 編集部 196

書 評

- I. Farah: Combinatorial Set Theory of C^* -algebras
(Springer Monogr. Math.) 小沢 登高 198
野村隆昭: 球面調和函数と群の表現 田中雄一郎 204
M. Pavlović: Function Classes on the Unit Disc: An Introduction
(De Gruyter Stud. Math., 52) 田中 清喜 210
S. Behrens, B. Kalmár, M. H. Kim, M. Powell and A. Ray (eds.):
The Disc Embedding Theorem 山田 裕一 214
学界ニュース 220

日本数学会編集

岩波書店発売