

数 学

第 73 卷 第 4 号 2021 年 10 月 秋季号

論 説

- 平均次元入門 塚本真輝 337
高次元小標本における統計的仮説検定 青嶋 誠・石井 晶・矢田和善 360
非線形波動方程式系に対する零条件とその周辺 片山聡一郎 380
-

2021 年度日本数学会賞春季賞

- 塚本真輝 ‘力学系における平均次元の研究’ 寺 柚 友 秀 405
塚本真輝氏の業績 深 谷 賢 治 406

書 評

- D. Bump and A. Schilling: Crystal Bases
—Representations and Combinatorics 内 藤 聡 414
中島俊樹：結晶基底と幾何結晶—量子群からトロピカルな世界へ—
(臨時別冊・数理科学 SGC ライブラリ, 148) 直 井 克 之 420
西岡齊治：代数的差分方程式—差分体の応用
(問題・予想・原理の数学, 4) 坂 井 秀 隆 424
G. Grimmett: Probability on Graphs—Random Processes on Graphs
and Lattices. 2nd ed. (IMS Textb.) 岡 村 和 樹 426
岡陸雄：複素および混合超曲面特異点入門 (現代数学シリーズ, 20) 稲 葉 和 正 431
K. Strebel: Quadratic Differentials (Ergeb. Math. Grenzgeb. (3), 5) 宮 地 秀 樹 435
学界ニュース 440

‘数学’ 第 73 巻総目次

日本数学会編集

岩波書店発売