

数 学

第74巻 第2号 2022年4月 春季号

論 説

- 量子コホモロジー—今なお有用だろうか— …… Martin A. Guest 113
ランダム媒質の中の確率過程の長時間後の漸近挙動 …… 鈴木由紀 133
過剰決定問題の発展方程式的解析 …… 小野寺有紹 158

2021年度日本数学会賞秋季賞

- Martin A. Guest ‘ tt^* 方程式および量子コホモロジーに関する一連の
研究’ …… 清水扇丈 179

Martin A. Guest 氏の業績

- tt^* 方程式および量子コホモロジーに関する一連の
研究— …… 大仁田義裕・乙藤隆史 180

- 2021年度日本数学会賞建部賢弘賞受賞者紹介 …… 編集部 192

書 評

- C. Löh: Geometric Group Theory: An Introduction (Universitext) …… 正井秀俊 194

- 吉田敬之: 保型形式論—現代整数論講義—(朝倉数学大系, 11) …… 平賀 郁 198

- V. Guedj and A. Zeriahi: Degenerate Complex Monge–Ampère Equations
(EMS Tracts Math., 26) …… 細野元気 204

- 小池直之: 平均曲率流—部分多様体の時間発展— …… 國川慶太 208

- G. F. Lawler and V. Limic: Random Walk: A Modern Introduction
(Cambridge Stud. Adv. Math., 123) …… 濱名裕治 212

- S.-i. Amari: Information Geometry and Its Applications
(Appl. Math. Sci., 194) …… 松添 博 216

- 学界ニュース …… 221

日本数学会編集

岩波書店発売