

数 学

第71巻 第2号 2019年4月 春季号

論 説

- 無限粒子系の確率解析学
—古典的確率解析の新展開とランダム行列の力学的普遍性— …… 長田博文 113
Brakkeの平均曲率流について …… 利根川吉廣 138
測度距離幾何学—高次元および無限次元空間へのアプローチ— …… 塩谷 隆 159
乱流の数理をめぐる流体方程式の特異解 …… 坂上貴之 178
-

2018年度日本数学会賞秋季賞

- 長田博文‘長距離相互作用を持つ無限粒子系の確率力学とその剛性の研究’ …… 小 園 英 雄 201
長田博文氏の業績
—長距離相互作用を持つ無限粒子系の確率解析— …… 舟木直久 202
2018年度日本数学会賞建部賢弘賞受賞者紹介 …… 編 集 部 209

書 評

- 太田琢也・西山享：代数群と軌道(数学の杜, 3) …… 阿部紀行 212
柳田英二：反応拡散方程式 …… 二宮広和 215
金銅誠之(新井仁之・小林俊行・斎藤毅・吉田朋広編)： $K3$ 曲面
(共立講座 数学の輝き, 5) …… 桂 利行 217
学界ニュース …… 221
-

日本数学会編集

岩波書店発売