

数 学

第 75 卷 第 1 号 2023 年 1 月 冬季号

論 説

3 次元 L^r -ベクトル場に対する Helmholtz-Weyl 分解小 藺 英 雄・清 水 扇 丈・柳 澤 卓	1
指標多様体の幾何学と 3 次元多様体のトポロジー.....北 山 貴 裕	31
幾何学的量子化と測度距離空間上のスペクトル構造の収束.....服 部 広 大	57
衝突ブラウン粒子の確率解析.....一 場 知 之	77

書 評

T. Shioya: Metric Measure Geometry: Gromov's Theory of Convergence and Concentration of Metrics and Measures (IRMA Lect. Math. Theor. Phys., 25).....近 藤 剛 史	95
S. Akbulut: 4-Manifolds (Oxf. Grad. Texts Math., 25).....丹 下 基 生	100
中路貴彦：正則関数のなすヒルベルト空間 (岩波数学叢書).....山 田 雅 博	105
学界ニュース.....	112

日本数学会編集

岩波書店発売