

数 学

第74巻 第1号 2022年1月 冬季号

論 説

- 遠アーベル幾何学の進展……………星 裕一郎 1
直線束の半正値性と複素部分多様体の近傍……………小池 貴之 31
トポロジカル絶縁体入門—トポロジーの視点から—……………五味 清紀 54
-

書 評

- 堀田良之：対称空間今昔譚……………西山 享 81
G. Chenevier and J. Lannes (R. Ern   訳): Automorphic Forms and
Even Unimodular Lattices—Kneser Neighbors of Niemeier Lattices
(Ergeb. Math. Grenzgeb (3), 69)……………跡部 発 86
B. Simon: Loewner’s Theorem on Monotone Matrix Functions
(Grundlehren Math. Wiss., 354)……………内山 充 91
B. Bouchard and J.-F. Chassagneux: Fundamentals and Advanced
Techniques in Derivatives Hedging (Universitext)……………中津 智則 96
R. クーラント・D. ヒルベルト (藤田宏・高見頼郎・石村直之 訳):
数理物理学の方法 (上), (下) (数学クラシックス, 26, 27)……………岡本 久 102
I. G. Macdonald: Affine Hecke Algebras and Orthogonal Polynomials
(Cambridge Tracts in Math., 157)……………柳田伸太郎 105
学界ニュース…………… 112
-

日本数学会編集

岩波書店発売