

数 学

第 75 卷 第 2 号 2023 年 4 月 春季号

論 説

量子スピン系の基底状態	緒方芳子	113
Enriques 曲面に魅せられて	金銅誠之	128
半線形熱方程式の可解性	藤嶋陽平	151
空間の分割とその背後にある圏論的構造	玉木 大	173

2022 年度日本数学会賞秋季賞

緒方芳子 ‘量子スピン系の研究’	清水扇丈	196
緒方芳子氏の業績	河東泰之	197
2022 年度日本数学会賞建部賢弘賞受賞者紹介	編 集 部	205

書 評

戸田幸伸：連接層の導来圏に関わる諸問題 (問題・予想・原理の数学, 1)	大内元気	207
H. Urakawa: Geometry of Biharmonic Mappings: Differential Geometry of Variational Methods	前田 瞬	211
J. S. Purcell: Hyperbolic Knot Theory (Grad. Stud. Math., 209)	小島定吉	216
学界ニュース		220

日本数学会編集

岩波書店発売