

数 学

第 77 卷 第 4 号 2025 年 10 月 秋季号

論 説

微分同相群と族のゲージ理論	今 野 北 斗	337
KdV 方程式系の一般的初期値問題——佐藤理論の応用——	小 谷 眞 一	358
単体的複体の代数的組合せ論	村 井 聡	385

2025 年度日本数学会賞春季賞

今野北斗 ‘族のゲージ理論と 4 次元トポロジーへの応用’	鎌 田 聖 一	410
今野北斗氏の業績——族のゲージ理論の観点から——	谷 口 正 樹	411

書 評

山崎隆雄：モチーフ理論 (岩波数学叢書)	宮 崎 弘 安	422
S. Omata, K. Svadlenka and E. Ginder: Variational Approach to Hyperbolic Free Boundary Problems (SpringerBriefs Math.)	菊 地 光 嗣	428
竹田雅好・桑江一洋：ディリクレ形式入門 (現代基礎数学, 20)	上 村 稔 大	433

学界ニュース		437
--------------	--	-----

‘数学’ 第 77 巻総目次

日本数学会編集

岩波書店発売