

数 学

第77巻 第1号 2025年1月 冬季号

論 説

確率偏微分方程式と正則性構造理論	星野 壮 登	1
岡多様体と楕円性——複素解析におけるホモトピー原理——	日下部佑太	31
オイラー系とゼータ関数の特殊値	佐野 昂 迪	50
$K3$ 的超幾何保型形式	志賀 弘 典	63

計算機と数学

計算代数幾何学の現在——連接層のコホモロジー群と正標数の代数曲線 にまつわる算術を中心に——	工 藤 桃 成	93
---	---------	----

書 評

J. Zhao: Multiple Zeta Functions, Multiple Polylogarithms and Their Special Values (Ser. Number Theory Appl., 12)	広瀬 稔	105
P. Iglesias-Zemmour: Diffeology (Math. Surveys Monogr., 185)	栗林勝彦	107
学界ニュース		112

日本数学会編集

岩波書店発売