

# 数 学

第71巻 第3号 2019年7月 夏季号

---

## 論 説

導来ストリングトポロジー

- スペクトル系列および空間の代数的モデルからの考察— …… 栗林勝彦 225  
Fast-slow 系における精度保証付き数値計算 …… 松江 要 252  
Hardy–Littlewood の極大作用素を用いない実解析 …… 出 禾 光 夫 282  
有限予測における表現定理とその応用 …… 井 上 昭 彦 302
- 

## 書 評

C. T. C. Wall: Differential Topology

(Cambridge Stud. Adv. Math., 156) …… 松本幸夫 325

森脇淳・川口周・生駒英晃：モデル-ファルティングスの定理

—ディオファントス幾何からの完全証明

(ライブラリ数理科学のための数学とその展開, AL1) …… 安 福 悠 330

学界ニュース …… 336

---

日本数学会編集

岩波書店発売