

# 数 学

第75巻 第3号 2023年7月 夏季号

---

## 論 説

- パッチワーキングとトロピカル曲線……………西納武男 225  
方向統計学における確率分布  
—既存研究の概説と球面上のコーシー分布の詳解—……………加藤昇吾 246  
量子不変量に関連する種々の予想と近年の発展……………村上順 271  
古典直交多項式, 矩形求積公式, 幾何デザインの有理性について  
……………澤正憲・内田幸寛 295

---

## 書 評

- B. Poonen: Rational Points on Varieties (Grad. Stud. Math., 186)……………新井啓介 315  
楠幸男・須川敏幸: 複素解析学特論……………堀田一敬 319  
F. Rassoul-Agha and T. Seppäläinen: A Course on Large Deviations  
with an Introduction to Gibbs Measures (Grad. Stud. Math., 162)……………福島竜輝 325  
D. Calegari: scl (MSJ Memoirs, 20)……………川崎盛通 329  
学界ニュース…………… 336

---

日本数学会編集

岩波書店発売