数　学

第76巻　第1号　　2024年1月　冬季号

論　説

空間グラフのトポロジーと内在的性質 …… 新國　亮　1

フィールズ賞受賞者紹介

James Maynard 氏の業績──‘素数列の有界間隙’ 証明摘要── …… 本橋洋一　27

Maryna Viazovska 氏の業績──魔法関数の構成── …… 関　真一朗　38

Hugo Duminil-Copin 氏の業績
──仲間との徹底的な議論を楽しむ博識家── …… 坂井　哲　48

June Huh 氏の業績 …… 前野俊昭　60

IMU アバカス・メダル受賞者紹介

Mark Braverman 氏の業績 …… 河村彰星　67

ガウス賞受賞者紹介

Elliott Hershel Lieb 氏の業績 …… 中野史彦　72

チャーン賞受賞者紹介

Barry Charles Mazur 氏の業績 …… 落合　理　78

書　評

宮地晶彦：ユークリッド空間上のフーリエ解析 I，II
(朝倉数学大系，13，14) …… 冨田直人　89

谷口説男：確率幾何解析 (朝倉数学体系，15) …… 竹内敦司　95

K. Fujiwara and F. Kato: Foundations of Rigid Geometry I
(EMS Monogr. Math.) …… 伊藤和広　100

Y. Nishiyama: Martingale Methods in Statistics
(Monogr. Statist. Appl. Probab., 170) …… 佃　康司　105

学界ニュース …… 112

日本数学会編集　　岩波書店発売