

数 学

第72巻 第1号 2020年1月 冬季号

論 説

- 非アルキメデスの体上の力学系 奥山裕介 1
-
- フィールズ賞受賞者紹介
Caucher Birkar 氏の業績—数学的帰納法のオンパレード— 権業善範 28
Peter Scholze 氏の業績 今井直毅 36
Alessio Figalli 氏の業績—最適輸送理論とその偏微分方程式論, 幾何学
および確率論への応用— 桑江一洋 43
Akshay Venkatesh 氏の業績
—等質空間上の力学系とその整数論への応用— 山内卓也 51
ネヴァンリンナ賞受賞者紹介
Constantinos Daskalakis 氏の業績 河瀬康志 66
ガウス賞受賞者紹介
David Leigh Donoho 氏の業績 芦野隆一 73
チャーン賞受賞者紹介
柏原正樹氏の業績 谷崎俊之 79
- ## 書 評
- 堀田良之：線型代数群の基礎 (朝倉数学大系, 12) 関口次郎 89
L. V. アールフォルス (谷口雅彦 訳)：擬等角写像講義
(数学クラシックス, 29) 松崎克彦 94
S. Peszat and J. Zabczyk: Stochastic Partial Differential Equations with
Lévy Noise—An Evolution Equation Approach
(Encyclopedia Math. Appl., 113) 乙部 徹己 98
浦川肇 (新井仁之・小林俊行・斎藤毅・吉田朋広 編)：スペクトル幾何
(共立講座 数学の輝き, 3) 勝田 篤 101
D. J. LaFountain and W. Menasco: Braid Foliations in Low-Dimensional
Topology (Grad. Stud. Math., 185) 伊藤哲也 104
伊吹山知義：保型形式特論 (共立叢書 現代数学の潮流) 青木宏樹 107
学界ニュース 112
-

日本数学会編集

岩波書店発売