

数 学

第63巻 第2号 2011年4月 春季号

論 説

作用素環への群作用の分類について	泉 正己	145
レヴィ過程による確率積分と無限分解可能分布	佐藤健一	161
相転移の数学 --- 数理モデルと数学的アプローチ ---	剣持信幸	182
ルジャンドル特異点論から見た微分幾何学	泉屋周一	206

2010 年度日本数学会賞秋季賞

泉正己 '作用素環と非可換解析学'	228
泉正己氏の業績 --- 作用素環と非可換解析学 ---	河東泰之 229
第十五回日本数学会賞建部賢弘賞受賞者紹介	編集部 235

数学と諸科学

DNA と結び目理論	下川航也・Mariel Vazquez	237
------------	---------------------	-----

書 評

J. T. Baldwin: Categoricality (Univ. Lecture Ser., 50)	板井昌典	242
藪田公三・中路貴彦・佐藤圓治・田中仁・宮地晶彦: 古典調和解析 (解析学百科, I)	冨田直人	246
L. Grafakos: Classical Fourier Analysis, 2nd Ed. & Modern Fourier Analysis, 2nd Ed. (Grad. Texts in Math., 249 & 250)	澤野嘉宏	249
学界ニュース		254

日本数学会編集

岩波書店発売