

目 次

Some two-parameter families of classes of infinitely divisible distributions determined by improper stochastic integrals	1
佐藤 健一	
Wiener-Poisson 空間上のマリアバン解析とその伊藤型 SDE への応用	15
石川 保志 (愛媛大学 理学部)	
移入を伴う分枝過程と GGC (generalized gamma convolutions)	21
半田 賢司 (佐賀大学大学院 工学研究科)	
Sample Paths of Fractional Lévy Processes	38
Makoto Maejima(Department of Mathematics, Keio University)	
N.-R. Shieh (Department of Mathematics, National Taiwan University)	
A note on unimodality of free infinitely divisible distribution	48
佐久間 紀佳 (慶應義塾大学 理工学部)	
Decomposition of compound Poisson processes and a new noise	52
飛田 武幸	
Special values of the Hurwitz zeta function via generalized Cauchy variables	62
藤田 岳彦 (一橋大学大学院 商学研究科)	
矢野 裕子 (京都大学 数学教室)	
Special values of the Riemann zeta function via arcsine variables	70
藤田 岳彦 (一橋大学大学院 商学研究科)	
Absolute continuity of multidimensional infinitely divisible distributions with an application	80
山里 眞 (琉球大学 理学部)	

Stochastic integral representations of Gamma distributions and related topics	94
青山 崇洋 (東京理科大学 理工学部)	
前島 信 (慶應義塾大学 理工学部)	
上田 陽平 (慶應義塾大学 理工学部)	
1次元拡散過程の最大値について	103
笠原 勇二 (筑波大学 数理物質科学研究科)	
確率モデルの数理医学への応用	108
道工 勇 (埼玉大学 教育学部)	
Max selfdecomposable distributions and related processes	119
西郷 達彦 (山梨大学 医学工学総合研究部)	
合成関数による緩慢変動関数化	125
志村 隆彰 (統計数理研究所 数理・推論研究系)	
Limiting behavior of multi-dimensional diffusion process in stable Lévy environment	129
高橋 弘 (慶応義塾高校)	
田村 要造 (慶應義塾大学 理工学部)	
Recurrence of diffusion process in Gaussian field environment	136
楠岡 誠一郎 (慶應義塾大学 理工学部)	
高橋 弘 (慶応義塾高校)	
田村 要造 (慶應義塾大学 理工学部)	