

目 次

佐久間 紀佳 (愛知教育大学)	1
A formula for the R -transform and S -transform operator valued free probability	
佐藤 健一	4
Types of additive processes	
塚田 大史 (大阪市立大学)	18
安定過程に対する田中の公式	
西郷 達彦 (山梨大学)	23
極値分布と安定分布の間	
石川 保志 (愛媛大学)・山野辺 貴信 (北海道大学)	28
Nerve cell model and asymptotic expansion (2)	
鈴木 良一 (慶應義塾大学)	42
Local-risk minimization for multidimensional Lévy markets	
笠原 勇二 (筑波大学)	56
Bessel like diffusion の first hitting time について	
【特別講演】	
新井 拓児 (慶應義塾大学)	63
数理ファイナンスに現れる Lévy 過程	
中田 寿夫 (福岡教育大学)	73
無限大の期待値をもつ重み付きの独立な確率変数列に関する大数の弱法則の例	
竹内 敦司 (大阪市立大学)	80
Density of joint distributions for stochastic functional differential equations	

志村 隆彰 (統計数理研究所)・中田 寿夫 (福岡教育大学)	84
切断平均が対数オーダーになる離散分布について	
吉原 健一 (横浜国立大学)・高橋 弘 (日本大学)	91
The Bahadur representation for sample quantiles of M -dependent random variables	
道工 勇 (埼玉大学)	103
On a limit theorem for environment-dependent models	
鍛冶 俊輔 (九州産業大学)	112
First passage problems over increasing boundaries for Lévy processes with exponentially Lévy measures	
野場 啓 (京都大学)・矢野 孝次 (京都大学)	118
屈折 Lévy 過程の一般化と脱出問題	