

目 次

野場 啓 (京都大学)	1
屈折過程の近似, 双対問題と一般化スケール関数について	
世良 透 (京都大学)・矢野 孝次 (京都大学)	9
Multiray generalization of the arcsine laws for occupation times of infinite ergodic transformations	
土谷 正明 (金沢大学)	15
滑らかな関数族に作用する生成作用素をもつ natural additive process について	
西岡 國雄 (中央大学)・中島 禎志 (東京電機大学)	32
破産問題 - Gerber-Shiu 関数	
半田 賢司 (佐賀大学)	43
ランダムな凝結・分裂操作の双対性	
増田 弘毅 (九州大学)	55
Efficient estimation of stable Lévy process from high-frequency data	
栗栖 大輔 (東京大学)	61
高頻度観測の下での Lévy 密度のノンパラメトリック推定とブーストラップ法による confidence band の構成	
佐久間 紀佳 (愛知教育大学)	71
自由自己分解可能分布の特徴付けと例	
佐久間 紀佳 (愛知教育大学)・鈴木 良一 (慶應義塾大学)	77
A modified logarithmic Sobolev inequality for canonical Lévy processes	
植田 優基 (北海道大学)	92
初期分布つき古典・自由ブラウン運動の時間発展による単峰性	
謝 賓 (信州大学)	104
Harnack inequalities for the stochastic partial differential equations with	

reflecting walls and their applications

竹内 敦司 (大阪市立大学) 112

Remark on convergence rate of generalized extreme value distributions
via integration by parts formulas

西郷 達彦 (山梨大学) 120

最大値自己分解可能分布の確率過程

松井 宗也 (南山大学) 125

If and only if condition that time-changed subordinators have independent (stationary) increments

中田 寿夫 (福岡教育大学) 129

The maxima for the generalized St. Petersburg game