

目 次

1. 確率的死亡モデルと応用	鎌倉 稔成・柳本 武美	107
2. 系列データに対する単回帰モデルの適合性を診断する手法と その適用	柳本 武美・柳本 正勝	117
研究ノート		
1. 比例代表制の確率論的分析	赤 池 弘 次	129
2. 日本における意識動向の新たな断面 ——人間関係観を中心として——	坂 元 慶 行	133
解 説		
非線形確率微分方程式の厳密解法	濱 田 義 保	151
計算プログラム		
APL 未組み込み演算の代替処理	仁 木 直 人	159
統計数理研究所研究活動		
創立記念講演会要旨		
微小地震をとらえる		
——時系列モデルによる自動検出——	北 川 源四郎	175
なわばりのパターンを測る	種 村 正 美	179
算術平均についての極限理論		
——渡辺 孫一郎と A.A. マルコフの業績——	清 水 良 一	183