

# 目次

## 総説

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| モデル予測多目的最適化<br>中山弘隆               | 1  |
| マシンインテリジェンスコースへの期待<br>田中雅博        | 23 |
| ヒューマンインテリジェンスの工学的応用<br>中易秀敏, 中川雅央 | 45 |

## 論文

|   |     |
|---|-----|
| A Markovian Queue with Two Heterogeneous Servers and Multiple Vacations<br>Dequan Yue, Jun Yu and Wuyi Yue  | 77  |
| Network Bandwidth Design under Uncertainty<br>Lean Yu, Wuyi Yue and Shouyang Wang   | 91  |
| Using a Proactive Peer-to-Peer Traffic Control to Deliver Large Contents within a Large-Scaled Organization<br>Chih-Chin Liang, Chia-Hung Wang, Hsing Luh, Ping-Yu Hsu and Wuyi Yue | 99  |
| 臨床医療の解析サポーター対象 e-ラーニングコンテンツの開発<br>服部雄一  | 113 |
| 共有メモリシステムに対する DPCM 復号処理の並列実装<br>若谷彰良  | 119 |
| 動作計測を利用した統合計測空間の構築とその応用<br>梅谷智弘, 横山清子   | 129 |