

## 目次

|  |    |
|--|----|
| 1. はじめに .....                                | 1  |
| 2. 時系列分析の概要と分類 .....                         | 1  |
| 3. 指数平滑法 .....                               | 2  |
| 4. Multiplicative Decomposition Method ..... | 2  |
| 5. Winter's Method .....                     | 3  |
| 6. Box-Jenkins 法 .....                       | 4  |
| 6. 1 Box-Jenkins 法の概要 .....                  | 4  |
| 6. 2 同定 (Identification) .....               | 5  |
| 6. 3 推定 (Estimation) .....                   | 6  |
| 6. 4 診断 (Diagnostic checking) .....          | 9  |
| 6. 5 予測 .....                                | 10 |
| 7. 作成プログラムの概要 .....                          | 11 |
| 8. 航空関連需要分析の試行結果 .....                       | 13 |
| 9. まとめ .....                                 | 15 |
| 参考文献 .....                                   | 15 |