「使える！MATLAB」第4章M-ファイルリスト

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ページ | List番号 | ファイル名 | 備考 |
| 76 | 4.1 | TestScript.m | 行列方程式の解法例（スクリプト例） |
| 77 | 4.2 | solutEq.m | 行列方程式の解法例（関数版） |
| 80 | 4.3 | solvMatrix.m | 逆行列の有無と一意性 |
| 83 | 4.4 | myHorner.m | ホーナー法による多項式の数値計算（スクリプト版） |
| 84 | 4.5 | myfHorner.m | ホーナー法による多項式の数値計算（関数版） |
| 86 | 4.6 | solvJacobi.m | ヤコビ法による行列方程式の解法 |
| 90 | 4.7 | solvGasSei.m | ガウス‐ザイデル法による行列方程式の解法 |
| 92 | 4.8 | solvIteration.m | 反復法による行列方程式の解法 |
| 96 | 4.9 | SpecResdu.m | 可変引数の実装例 |
| 97 | 4.1 | solvSOR.m | 可変引数によるSOR法 |
| 101 | 4.11 | solvSORerr.m | エラー処理対応関数M-ファイル |
| 105 | 4.12 | bisec.m | 挟み撃ち法による求解 |