

【マニファクチュアリングデータサイエンス実践力養成講座 標準学習進度表】

| 週 | カリキュラム | 標準学習時間 |
|----|---|--------|
| 1 | 実践統計学 課題の作成 | 8 時間 |
| 2 | Rによる統計学（入門編） 課題の作成 | 8 時間 |
| 3 | Rによる統計学（実践編） 課題の作成 | 8 時間 |
| 4 | Pythonによるデータ解析入門 課題の作成 | 8 時間 |
| 5 | Pythonによるビッグデータ解析 課題の作成 | 8 時間 |
| 6 | 実践力の養成1 課題の作成 | 8 時間 |
| 7 | 実践力の養成2 課題の作成 | 8 時間 |
| 8 | 実践力の養成3 課題の作成 | 8 時間 |
| 9 | 実践力の養成4（生成AIの活用） | 9 時間 |
| 10 | <課題解決プレゼンテーション> 課題の設定 データ選択・前処理 分析手法の選択・実施 分析結果の解釈 報告書作成 プレゼンテーションの実施 | 30 時間 |
| 11 | | |
| 12 | | |
| 13 | | |
| | 計 | 94 時間 |