

データサイエンティスト養成読本 登竜門編

Software Design plus

データ分析の新常識 / ビギナーのための必須スキルが満載!

10年力
つくる

データ サイエンティスト 養成読本

Data Scientist

DATA SCIENTIST
登竜門
編

ビジネス
エンジニアリング
データサイエンス

最低限 知っておくべき基礎知識

分析データの入手と前処理
SQL操作の第一歩
機械学習超入門
はじめてのシェル

- データ分析環境構築 ●IDEとレポートインク
- Pythonクローラ入門 ●データ分析業界最新動向
- さまざまなデータの理解 ●統計の基礎
- RとExcelの機能比較



発売日: 2017年3月25日

出版: 技術評論社

著者: 高橋 淳一, 野村 嗣, 西村 隆宏, 水上 ひろき, 林田 賢二, 森 清貴, 越水 直人, 露崎 博之, 早川 敦士, 牧 允皓, 黒柳 敬一

PDF

(概要) データサイエンティストはここ数年で生まれた職種です。どんなスキルを身に付ければ良いかはいろいろなところで語られ、現役のデータサイエンティストのスキルもバラバ

ラなのが現実です。さまざまな技術がある中で、本書ではデータ分析者をはじめる前に最低限知っておきたい知識を取り上げます。シェルは知らなくても良いでしょうか？基本的なSQLは書けなくても良いでしょうか？データフォーマットの知識は不要でしょうか？機械学習の基礎知識は不要でしょうか？初学者にとっては避けて通れない知識，現役データサイエンティストにとっては知らないと恥ずかしい知識を登竜門編として1冊にまとめています。

(こんな方におすすめ)

- ・データサイエンティスト
- ・データ分析担当者

(目次)

- 第1章 データサイエンティストへの道標..... 高橋 淳一，野村 嗣
- 第2章 データ分析環境構築ガイド..... 西村隆宏
- 第3章 はじめてのシェル..... 水上ひろき
- 第4章 データベース入門の入門..... 林田賢二
- 第5章 RStudio / Jupyter 最速攻略..... 森 清貴
- 第6章 データ前処理の基礎知識..... 越水直人
- 第7章 くらべて学ぶR / Excelデータ分析の基本..... 露崎博之
- 第8章 クローラでWeb上の情報を収集しよう！..... 早川敦士
- 第9章 コーディング前に知りたい統計知識..... 牧允皓
- 第10章 さまざまなデータの理解と表現..... 水上ひろき
- 第11章 機械学習超入門..... 黒柳敬一

<http://yep.pm/kZRCKIni5/CedD6B7d5.pdf.rar>