『Rではじめるケモ・マテリアルズ・インフォマティクス』の紹介とサポートページ

新化学技術推進協会が監修した書籍『Rではじめるケモ・マテリアルズ・インフォマティクス』が2022年7月30日に出版された。

化学分野で活躍できるデジタル人材になるための、標準かつ必須教科書！

本書は新化学技術推進協会で開催されている「化学×デジタル人材育成講座」の講義資料を基に、ものづくりの現場において役立つRプログラミングを習得することを目指して構成されている。
準備編、統計・検定編、機械学習編、より高度な機械学習編の4部構成で順に学びながら、100本以上のプログラム演習を通してケモ・マテリアルズ・インフォマティクスの基礎を理解する。初学者のために陥りがちなトラブル対策や使用する関数を一覧で掲載するなど、痒いところに手が届く充実の一冊。

まだ「化学×デジタル人材育成講座」を受講していない技術者の自習書として、あるいは既受講生の復習書として活用できる。

書誌情報

* 監修 ‏ : ‎ 新化学技術推進協会
* 著者‏ : ‎ 高田章、金谷重彦、牛島知彦、福井祥文、小野直亮
* 出版社 ‏ : ‎ 近代科学社 (2022/7/30)
* 発売日 ‏ : ‎ 2022/7/30
* 言語 ‏ : ‎ 日本語
* 単行本 ‏ : ‎ 384ページ
* ISBN-10 ‏ : ‎ 4764906546
* ISBN-13 ‏ : ‎ 978-4764906549
* 定価：4,400円(税込)

本書をよりよく活用してもらうための各種の情報を以下のサイトからダウンロードできる。

* 新着情報および正誤表
* 書籍に掲載されているプログラムのダウンロード
* 初心者向けのRプログラミング超入門およびコラム記事
* 詳細目次、プログラム入出力一覧、図表一覧