

2015年10月29日
株式会社インプレスR&D
<http://nextpublishing.jp/>

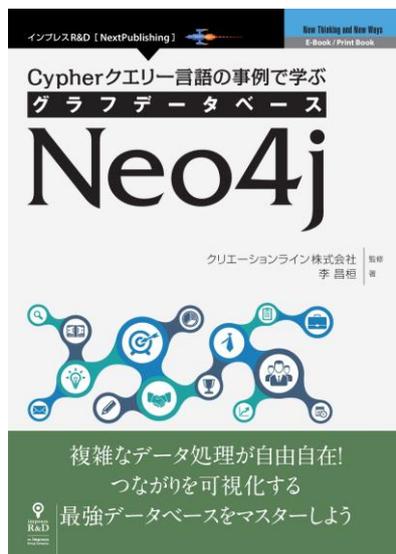
ビッグデータ時代にニーズが高まるグラフデータベースの実践的解説書

『Cypher クエリー言語の事例で学ぶ グラフデータベース Neo4j』発刊

複雑なデータ処理が自由自在！

インプレスグループで電子出版事業を手がける株式会社インプレス R&D（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：井芹昌信）は、次世代型出版メソッド「NextPublishing」を使った新刊『Cypher クエリー言語の事例で学ぶグラフデータベース Neo4j』（著者：李 昌桓、監修：クリエーションライン株式会社）を発刊いたしました。

『Cypherクエリー言語の事例で学ぶグラフデータベースNeo4j』



著者：李 昌桓

監修：クリエーションライン株式会社

小売希望価格：電子書籍版 1,200 円(税別)／印刷書籍版 2,000 円(税別)

電子書籍版フォーマット：EPUB3／Kindle Format8

印刷書籍版仕様：B5 判／モノクロ／本文 138 ページ

ISBN：978-4-8020-9049-0

発行：インプレス R&D

<<発行主旨>>

本書はグラフ理論を設計思想として採用したオープンソースのデータベースの中でも、急速に人気を集めている「Neo4j」(ネオフォージェイ)の解説書です。

<<内容紹介>>

これから日本での普及が期待されている「Neo4j」は、ソーシャルグラフや金融のトランザクションなど多角的なデータを可視化したり高速検索したりすることに優れた、グラフデータベースです。

本書は Neo4j のクエリー言語である「Cypher」(サイファー)を短期間にマスターすることを目的に書かれました。販売履歴のデータベースの作成を例に挙げて解説していますので、売上集計のようなシンプルなものから、レコメンデーションといった複雑なものまで、Cypher の多様な構文パターンを実践的に学ぶことができます。

Neo4jに興味はあっても Cypher をまだ書いたことがないという方や、Cypher を学習しようとしても時間がかかって成果が上がらないという方まで、さまざまな方の実務に役立つ内容となっています。

<<目次>>

- 1.Cypher Query 事例集について
- 2.実行環境の準備
- 3.販売履歴データベースの構成
- 4.Cypher Query のウォーミングアップ
- 5.Cypher の事例

<<著者紹介>>

李 昌桓(LEE CHANGHWAN)

韓国出身。1998 年来日、情報系システム開発のシステムエンジニア、大手通信キャリアでのデータウェアハウス構築、株式会社 USEN のシステム運用管理者など、情報システムの設計、開発、運用にわたるマルチスキルエンジニアとして活躍。現在はクリエイションライン株式会社でクラウドシステムの研究および普及活動にあたっているほか、AWS・SoftLayer・Neo4j ユーザ会、一般社団法人クラウド利用促進機構(CUPA)のテクニカルアドバイザーとして活動している。

<<監修者紹介>>

クリエイションライン株式会社

2006 年 1 月設立。クラウドインテグレータ。クラウド黎明期から Eucalyptus、OpenStack などの OSS コミュニティ活動を積極的に支援。日本 Neo4j ユーザ会メンバーとしてコミュニティを支援すると共に、日本での Neo4j の導入支援、サポート、サブスクリプションライセンスの提供を行っている。業界をリードする先鋭的なエンジニアが多く在籍する究極のテッキー集団である。

<<販売ストア>>

電子書籍:

Amazon Kindle ストア: <http://www.amazon.co.jp/gp/product/B0171LWZ9O/>

楽天 kobo イブックスストア: <http://books.rakuten.co.jp/e-book/>

Apple iBookstore: <http://www.apple.com/jp/apps/ibooks/>

紀伊國屋書店 Kinopy: <http://bookweb.kinokuniya.co.jp/indexp.html>

Google Play Store: <https://play.google.com/store/books/>

honto 電子書籍ストア: <http://honto.jp/ebook.html>

印刷書籍:

Amazon.co.jp: <http://www.amazon.co.jp/gp/product/dp/4802090498/>

三省堂書店オンデマンド: <http://item.rakuten.co.jp/books-sanseido/c/0000000517/>

honto ネットストア: <http://honto.jp/netstore.html>

ウェブの書齋オンデマンド本 楽天市場店: <http://www.rakuten.co.jp/shosai/>

楽天ブックス: <http://books.rakuten.co.jp/event/book/store/pod/>

※各ストアでの販売は準備が整いしだい開始されます。

※一般書店店頭では販売しておりません。

お取り扱いを希望される書店ご担当者様は、「楽天ブックス 迅速配送サービス」をご利用いただくことで、1冊単位で仕入れることができるようになります。後述のお問い合わせ先までご連絡ください。

【株式会社インプレス R&D】 <http://nextpublishing.jp/>

インプレスR&Dは、デジタルファーストの次世代型電子出版事業モデル「NextPublishing」を推進する企業です。

【インプレスグループ】 <http://www.impressholdings.com/>

株式会社インプレスホールディングス(本社:東京都千代田区、代表取締役:関本彰大、証券コード:東証 1部 9479)を持株会社とするメディアグループ。「IT」「音楽」「デザイン」「山岳・自然」「モバイルサービス」を主要テーマに専門性の高いコンテンツ+サービスを提供するメディア事業を展開しています。

【製品についてのお問い合わせ先】

株式会社インプレス R&D NextPublishing センター

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105

TEL 03-6837-4820

電子メール: np-info@impress.co.jp

【「楽天ブックス 迅速配送サービス」利用に関するお問い合わせ先】

楽天株式会社

「楽天ブックス」書籍チーム

TEL:050-5817-2517

電子メール: bmd-cnt@mail.rakuten.com