



An **impress** Group Company

報道各位

2026年1月14日  
株式会社インプレス

グラフDBと生成AIの力で未来を切り開け!

## 『グラフDB実践入門 生成AI連携による課題解決』発行

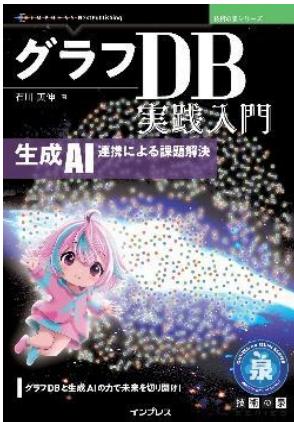
技術の泉シリーズ、1月の新刊

インプレスグループでIT関連メディア事業を展開する株式会社インプレス(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:高橋隆志)は、『グラフDB実践入門 生成AI連携による課題解決』(著者:石川 英伸)をインプレスNextPublishingより発行いたします。

最新の知見を発信する『技術の泉シリーズ』は、「技術書典」や「技術書同人誌博覧会」をはじめとした各種即売会や、勉強会・LT会などで頒布された技術同人誌を底本とした商業書籍を刊行し、技術同人誌の普及と発展に貢献することを目指します。

### 『グラフDB実践入門』

<https://nextpublishing.jp/isbn/9784295604174>



著者:石川 英伸

小売希望価格:電子書籍版 1,800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

印刷書籍版仕様:B5／カラー／本文72ページ

ISBN:978-4-295-60417-4

発行:インプレス NextPublishing

## <<発行主旨・内容紹介>>

本書は、グラフDBと生成AIの融合を通じて、顧客の課題解決に向けた新たな武器を提供することを目指しています。グラフDBの基礎から、データ分析における実践的な手法まで、幅広くカバーしています。特に、GitHub CopilotやJupyter Notebookを活用した具体的な事例を通じて、読者は生成AIとの連携方法を学ぶことができます。また、GraphRAGなどの最新技術についても触れ、実際にどのように活用できるのかを示します。これからのデータ処理や分析の手法を学ぶ上で、役立つ内容が満載です。

(インプレス NextPublishing は、株式会社インプレスR&Dが開発したデジタルファースト型の出版モデルを承継し、幅広い出版企画を電子書籍+オンデマンドによりスピーディで持続可能な形で実現しています。)

## <<目次>>

- 第1章 グラフDBについて
- 第2章 グラフDBの使い所
- 第3章 グラフDBのクエリ
- 第4章 筆者が紹介するグラフDBソフトウェア
- 第5章 Cypherクエリで操作
- 第6章 Jupyter Notebook
- 第7章 生成AI機能との組み合わせ
- 第8章 SQL/PGQ
- 第9章 グラフDBとJupyterと生成AI

## <<著者紹介>>

石川 英伸

経歴はインフラエンジニア → 情シス兼インフラの責任者 ⇄ データ分析基盤の運用保守/PM/コンサル。経歴はSES多めですが、情シス兼インフラの責任者としてスタートアップでの従事経験あり。PM経験はシステム移行が多い。元々自宅でOSSインストールして色々検証するのが好み。最近は生成AI × グラフDBがおもしろいためこれらの技術を活かしてできることを検証し、紹介していきます。

## <<販売ストア>>

電子書籍:

Amazon Kindleストア、楽天koboイーブックストア、Apple Books、紀伊國屋書店 Kinoppy、Google Play Store、honto電子書籍ストア、Sony Reader Store、BookLive!、BOOK☆WALKER、BOOK TECH

印刷書籍:

Amazon.co.jp

※ 各ストアでの販売は準備が整いしだい開始されます。

※ 全国の一般書店からもご注文いただけます。

## <<技術の泉シリーズについて>>

『技術の泉シリーズ』は、技術者の知見のアウトプットである技術同人誌を底本とした、2017年創刊の技術書シリーズです。NextPublishingによるスピーディな編集制作とプリントオンデマンドによる1冊からの印刷製本により、技術の変化に追従しつつ返品や品切れのないサステナブルな出版モデルを特徴としています。本シリーズを通じて、エンジニアの“知の結晶”である技術同人誌の世界に、より多くの方が触れていただくなっかけ

となることを目指しています。



**技術の泉**  
SERIES

**【株式会社インプレス】 <https://www.impress.co.jp/>**

シリーズ累計8,000万部突破のパソコン解説書「できる」シリーズ、「デジタルカメラマガジン」等の定期雑誌、IT関連の専門メディアとして国内最大級のアクセスを誇るデジタル総合ニュースサービス「Impress Watchシリーズ」等のコンシューマ向けメディア、「IT Leaders」をはじめとする企業向けIT関連メディアなどを総合的に展開・運営する事業会社です。IT関連出版メディア事業、およびデジタルメディア&サービス事業を幅広く展開しています。

**【インプレスグループ】 <https://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:塚本由紀)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」「航空・鉄道」「モバイルサービス」「学術・理工学」を主要テーマに専門性の高いメディア&サービスおよびソリューション事業を展開しています。さらに、コンテンツビジネスのプラットフォーム開発・運営も手がけています

**【NextPublishing】**

NextPublishingは、インプレスR&Dが開発した電子出版プラットフォーム(またはメソッド)の名称です。電子書籍と印刷書籍の同時制作、プリント・オン・デマンド(POD)による品切れ解消などの伝統的出版の課題を解決しています。これにより、伝統的出版では経済的に困難な多品種少部数の出版を可能にし、優秀な個人や組織が持つ多様な知の流通を目指しています。

**【本件に関するお問合せ先】**

株式会社インプレス : NextPublishing推進室

E-mail: [np-info@impress.co.jp](mailto:np-info@impress.co.jp)