

報道関係各位

PRESS RELEASE

LPI-J No.20190301

2019年3月1日

LPI-Japan、無償公開中の「オープンソースデータベース標準教科書 - PostgreSQL -」のバージョン更新を発表  
～ PostgreSQL 10 への対応 ～



オープンテクノロジー技術者認定機関として、「OSS-DB 技術者認定資格」、「LinuC (Linux 技術者認定資格)」、「HTML5 プロフェッショナル認定資格」、「ACCEL 認定資格」、「OPCEL 認定資格」を提供する特定非営利活動法人エルピーアイジャパン(本部:東京都港区、理事長:成井弦、<https://lpi.or.jp>、以下、LPI-Japan)は、このたび、「オープンソースデータベース標準教科書 - PostgreSQL - (Ver.2.0.0)」をリリースすることを発表しました。

「オープンソースデータベース標準教科書 - PostgreSQL -」(以下、本教材)は、データベース初心者を対象に、実習を通して PostgreSQL の基本操作・基礎知識を体系的に学習することができるテキストとして開発されました。これまでに1万件以上のダウンロード実績があり、教育機関はもとより多くの企業で社員研修のテキストとして利用されています。

今回の Ver2.0.0 へのバージョンアップでは、PostgreSQL 10 をベースに更新し、初めての方でも迷わず手を動かせるよう、コマンドの修正や補足説明、デフォルト値の変更などを行いました。また、応用的な説明も追加し少し高度な内容まで扱う事により、既に IT の現場で活躍されている技術者にとっても有益なテキストとなっております。

また、本教科書の改訂にあたっては、喜田 紘介 氏(執筆・日本 PostgreSQL ユーザ会/株式会社アシスト)、宮原 徹 氏(監修・株式会社びぎねっと)などにご参画いただき、今回の更新版提供に至っています。

LPI-Japan は、今後も OSS 学習コンテンツの提供をはじめとした技術者のスキルアップの支援活動・学習環境の整備など通じて、OSS 教育の活性化そして IT 業界全体の活性化に貢献いたします。

### 【主な変更点】

- (1) PostgreSQL 10 をベースに更新
- (2) コマンドの修正や補足説明、デフォルト値の変更

### 【基本情報】

タイトル: オープンソースデータベース標準教科書 - PostgreSQL - (Ver.2.0.0)

配信開始日: 2019年3月1日

データ形式: PDF 版 <合計:115 頁> / EPUB 版 <2MB> / Kindle 版 <6MB>

提供価格: 無料(PDF 版、EPUB 版)、100 円(Kindle 版)



言語: 日本語  
公開 URL: <https://oss-db.jp/ossdbtext>

## 【目次】

1. SQL によるデータベースの操作基礎編
2. データ型
3. 表
4. 基礎編 演習
5. SQL によるデータベースの操作応用編
6. データベース定義の応用
7. マルチユーザでの利用
8. パフォーマンスチューニング
9. バックアップとリストア
10. Web アプリケーションとの連携
11. 実習環境の構築方法
12. 付録 実習の準備方法

本教材はクリエイティブコモンズライセンス(※1)に基づき公開されます。本教材は、最新の技術動向に対応するため、随時アップデートを行っていきます。

また、テキスト作成やアップデートについては、意見交換のメーリングリストと Wiki サイトで、誰でもオープンに参加できます。(※2)

メーリングリスト URL: <http://list.ospn.jp/mailman/listinfo/linux-text>

Wiki サイト URL: <https://wiki.oss-db.jp>

## 【関連教材】

Linux 標準教科書: <https://linuc.org/textbooks/linux/>

Linux サーバー構築標準教科書: <https://linuc.org/textbooks/server/>

高信頼システム構築標準教科書: <https://linuc.org/textbooks/system/>

Linux セキュリティ標準教科書: <https://linuc.org/textbooks/security/>

Linux システム管理標準教科書: <https://linuc.org/textbooks/admin/>

## 【注釈】

(※1)クリエイティブコモンズライセンスの詳細は下記 URL をご参照ください。

<http://creativecommons.jp/licenses/>

(※2)本教材開発にご協力いただいた皆さまは、本教材まえがきにてご紹介させていただいております。

## 【商標について】

記載されている試験名などの固有名詞およびロゴは、LPI-Japan が利用許諾を受けた商標または登録商標です。

## ●報道関係者お問い合わせ先

LPI-Japan 事務局 TEL :03-3568-4482、FAX: 03-3568-4483 / E-mail: [press@lpi.or.jp](mailto:press@lpi.or.jp)

---

## LPI-Japan について

---

LPI-Japan は、日本での Linux の技術力認定試験の普及と IT プロフェッショナルの育成のため 2000 年 7 月に設立され、現在は対象を広げ OSS のデータベースソフトウェア、クラウドソフトウェア、および HTML5 のプロフェッショナルのための認定試験を実施する NPO 法人です。

LPI-Japan は、オープンテクノロジーの分野で IT プロフェッショナルの技術力の認定制度を中立公正な立場で公平かつ厳正に運営することを通じて、IT プロフェッショナルの育成、さらにはオープンテクノロジーに関連するビジネスの促進に寄与する活動を展開しています。

## ●LPI-Japan の概要 ( <https://lpi.or.jp> )

法人名: 特定非営利活動法人エルピーアイジャパン

所在地: 〒106-0041 東京都港区麻布台 1-11-9 BPR プレイス神谷町 7F

連絡先: TEL:03-3568-4482、FAX:03-3568-4483、e-mail: [info@lpi.or.jp](mailto:info@lpi.or.jp)

設立: 2000 年(平成 12 年)7 月 28 日

業務内容: IT プロフェッショナルの認定活動と OSS/HTML5 等のオープンテクノロジーの普及・推進

理事長: 成井 弦

副理事長: 鈴木 敦夫 NEC ソリューションイノベータ株式会社

理事: 高橋 千恵子 日本電気株式会社

鈴木 友峰 株式会社日立製作所

橋本 尚 株式会社日立製作所

福地 正夫 富士通株式会社

中野 正彦 サイバートラスト株式会社

丸茂 晴晃

監事: 寺本 振透 九州大学 大学院法学研究院教授

LPI-Japan プラチナスポンサー:

下記 URL の「LPI-Japan プラチナスポンサー」は、LPI-Japan の活動に賛同・支援する企業です。

<https://lpi.or.jp/sponsor/>

LPI-JapanOSS-DB アカデミック認定校:

下記 URL の「LPI-Japan OSS-DB アカデミック認定校」が、「OSS-DB 技術者認定試験」に対応した教育を提供しています。

<https://oss-db.jp/learning#academic>

LPI-Japan ビジネスパートナー:

下記 URL の「LPI-Japan ビジネスパートナー」は、Linux/OSS マーケットの拡大に積極的に貢献する取り組みをしている企業です。

<https://lpi.or.jp/bp/>