

**Press Release**

報道関係各位

LPI-J No. 20111005_01

2011 年 10 月 5 日

**LPI-Japan、「オープンソースデータベース標準教科書 -PostgreSQL-」の無償提供を開始
～PostgreSQL を体系的に学べるデータベース初心者向け教材～**

OSS/Linux 技術者認定機関として「LPIC」および「OSS-DB 技術者認定」を実施する特定非営利活動法人エルピーアイジャパン（以下 LPI-Japan、東京都千代田区、理事長 成井 弦、www.lpi.or.jp）は、PostgreSQL を体系的に学習するための教材「オープンソースデータベース標準教科書 -PostgreSQL-（以下、本教科書）」の無償提供を開始することを発表しました。本教科書は 2011 年 10 月 5 日よりオープンソースデータベース技術者認定試験 HP (<http://www.oss-db.jp/index.shtml>) または LPI-JapanHP (<http://www.lpi.or.jp/>) よりダウンロードすることが可能です。

本教科書は、実習をベースに PostgreSQL の基本操作・基礎知識を体系的に学習できる、データベース初心者を対象とした教材です。

LPI-Japan が本教科書を開発した背景には、これからデータベースの学習をはじめにあたり、「SQL 言語を使ったデータベースの操作」、「データベースの作成や管理」についての基礎を学習するための教材が必要との教育機関からのニーズがありました。そのため本教科書は、データベース初心者の方でも迷わないためのガイドとなるよう、できるだけ簡潔で分かりやすく、実際に動かしてみても理解できる内容となっています。なお、LPI-Japan が本年 7 月に発表した「OSS-DB 技術者認定試験 Silver」の学習教材としても利用可能です。

また、近年のスマートフォンの普及など学習環境の変化に対応するため従来の PDF 形式だけでなく、EPUB 形式のダウンロードも可能です。

【本教科書の特長】

- ・これからデータベースを学びはじめる、データベース初心者の方に向けた教科書です。
- ・実際にアプリケーションを操作しながらデータベースの操作や作成、管理を学ぶ事ができます。
- ・本教科書の解説範囲は「OSS-DB 技術者認定試験 Silver」の受験対策にも活用できます。
- ・多様化する学習端末に対応するよう PDF 形式と EPUB 形式の二つのデータ形式にて提供します。

本教科書の開発にあたっては宮原 徹 氏（監修/株式会社びぎねっと）、高橋 征義 氏（EPUB 版制作担当/株式会社達人出版会）のみならず、多くのデータベースエンジニアの方々（※注1）にボランティアとして企画構成、査読などご参画いただきました。そうした多くの方々の協力により本教科書は開発され無償提供が実現しました。

LPI-Japan では、既に多くの教育機関等によって利用されている、「Linux 標準教科書（2008 年 6 月提供開始 / DL 数 18 万件）」をはじめとした標準教科書シリーズの第 4 弾である本教科書の提供を通じ、IT 技術者の育成と技術力向上、および OSS の利活用推進を支援していきます。

オープンソースデータベース (OSS-DB) 技術者認定試験

特定非営利活動法人/OSS 技術者認定機関 エルピーアイジャパン (LPI-Japan)

■ オープンソースデータベース標準教科書 -PostgreSQL- ■



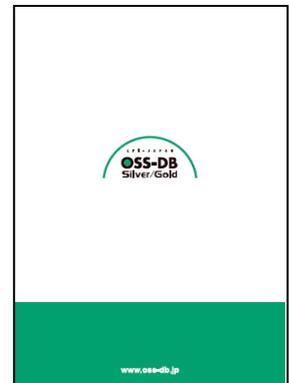
〈表紙〉



〈中面 1〉



〈中面 2〉



〈裏表紙〉

<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- 』
- ・配信開始日 : 2011年10月5日(水)12:00
- ・提供価格 : 無料
- ・データ形式 : PDF版 <合計:114頁>
EPUB版<合計:1.6MB>
- ・言語 : 日本語
- ・URL : <http://www.oss-db.jp/ossdbtext/text.shtml>

<テキストの構成>

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

- ・本教材はクリエイティブコモンズライセンス(※注2)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。

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

【WikiサイトURL】 <http://oss-db.jp/oss-db-wiki/>

オープンソースデータベース (OSS-DB) 技術者認定試験

特定非営利活動法人/OSS 技術者認定機関 エルピーアイジャパン (LPI-Japan)

【参考 URL】

Linux 標準教科書：<http://www.lpi.or.jp/linuxtext/text.shtml>

Linux サーバー構築標準教科書：<http://www.lpi.or.jp/linuxtext/server.shtml>

高信頼システム構築標準教科書：<http://lpi.or.jp/linuxtext/system.shtml>

※注1 教科書開発にご協力いただいた皆さまは、
本教科書まえがきにてご紹介させていただいております

※注2 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/>

●本リリースのお問い合わせ先

LPI-Japan 事務局 広報担当：川鍋干城

TEL : 03-3261-3660、FAX: 03-3261-3661 / E-mail : kawanabe@lpi.or.jp

LPI-Japan について

LPI-Japan は、日本での OSS/Linux の技術力認定試験の普及と OSS/Linux 技術者の育成のため、2000 年 7 月に設立された NPO 法人です。

LPI-Japan は、Linux 技術者の技術力の認定制度「LPIC」などの IT 技術者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、日本における OSS/Linux 技術者の育成、さらには OSS/Linux 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 (<http://www.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：〒102-0082 東京都千代田区一番町 15 一番町コート 6F
- ・連絡先 TEL : 03-3261-3660、FAX : 03-3261-3661、e-mail : info@lpi.or.jp
- ・設立：2000 年（平成 12 年）7 月 28 日
- ・業務内容：Linux の普及・推進、Linux 技術者認定試験の実施と認定
- ・役員
理事長：成井 弦
理事：高橋 千恵子、鈴木 敦夫、鈴木 友峰、福地 正夫、中野 正彦、丸茂 晴晃、池田 秀一
監事：寺本 振透

<登録商標>

Linux Professional Institute Japan 及び LPI-Japan は、特定非営利活動法人 エルピーアイジャパンの登録商標です。

Linux は Linus Torvalds の登録商標です。

文中に記載されているその他すべての商標は、それぞれの所有者に所有権が属しています。

#####