

## エンタープライズ領域へのオープンソースデータベース PostgreSQL の普及を推進する「PostgreSQL エンタープライズ・コンソーシアム」、2015 年度活動成果を公開

2012年4月にエンタープライズ領域へのオープンソースデータベース「PostgreSQL」の普及推進を目的に10社の発起人企業※で発足した「PostgreSQL エンタープライズ・コンソーシアム(略称:PGECons)」では、4年目となる2015年度の活動成果を本日4月27日にPGEConsのWebサイトにて公開し、活動成果発表会を5月13日に東京 品川、5月27日に大阪にて開催します。

幅広い PostgreSQL の導入実績を持つ発起人企業 10 社により活動を開始した PGECons は、正会員 18 社※、一般会員 34 社※まで会員企業が増加しています。PGECons の主な活動母体となる技術部会は、現在、PostgreSQL の性能について検証などを行う「性能 ワーキンググループ(性能 WG)」、データベースの移行の考慮点やその方法を検討する「移行ワーキンググループ(移行 WG)」、データベース設計や運用について検討などを行う「設計運用ワーキンググループ(設計運用 WG)」の 3 グループにて活動中ですが、4 月 27 日に PGECons の Web サイト(<http://www.pgecons.org/>)上で、この 3 つのワーキンググループの 2015 年度活動成果ドキュメントを Creative Commons として公開し、PostgreSQL をエンタープライズ領域で活用する企業向けに情報提供を開始します。また、5 月 13 日に 2015 年度活動成果発表会としてセミナーを東京 品川で開催し、2015 年度活動成果の詳細報告や、2016 年度の年間活動計画について発表します。なお、本セミナーは 5 月 27 日に大阪でも開催します。

※ 発起人企業および正会員、一般会員については下記の「PGECons 正会員および一般会員一覧(2016年4月19日現在)」をご参照ください。

### ■Web サイト

<http://www.pgecons.org/>

### ■2015 年度活動成果物

#### 性能 WG (WG1)

大規模 DB への適用性が向上した最新バージョン「PostgreSQL 9.5」におけるマルチコア CPU でのスケール性の性能検証、PostgreSQL9.5 の新機能である Parallel vacuum と BRIN インデックスの性能検証、プラットフォームとして、Redhat Enterprise Linux の 6 と 7 を用いた場合の性能検証を実施した結果や考察を報告。

#### 移行 WG (WG2)

新たなテーマとして DB の選定基準を取り上げ、一般的に RDBMS に求められる技術・品質要件と、PostgreSQL の状況に関する調査結果を紹介。また、積極的な PostgreSQL の選定理由と成り得る PostgreSQL に固有な機能の調査結果も発表。さらに PostgreSQL9.5 上での組み込み関数の移行に関する最新情報と、以前は移行を断念していた難易度“高”の関数についての移行検討結果を報告。

#### 設計運用 WG (WG3)

周辺ツールであるデータベース管理ツールに焦点をあて、「性能監視」、「バックアップ」、「パーティショニング」、「実行計画制御」の4つのカテゴリについて調査、検証結果を発表。また、新たに公開された暗号化や監査に関して機能調査および性能検証を行った結果を実用への適性や留意するポイントとして報告。

■第 14 回 PostgreSQL エンタープライズ・コンソーシアムセミナー  
～2015 年度活動成果発表会～

日時:2016 年 5 月 13 日(金)  
セミナー:13:30～16:40(13:00 受付開始)  
情報交換会:17:10～19:10  
会場:株式会社日立製作所 品川事業所 (東京 品川)  
申込 URL:<https://www.pgecons.org/2016/05/13/3985/>

■第 15 回 PostgreSQL エンタープライズ・コンソーシアムセミナー  
～2015 年度活動成果発表会～

日時:2016 年 5 月 27 日(金)  
セミナー:13:15～16:50(12:30 受付開始)  
情報交換会:17:10～19:00  
会場:株式会社アシスト 西日本支社 (大阪)  
申込 URL:<https://www.pgecons.org/2016/05/27/4006/>

■PGECons 正会員および一般会員一覧(2016 年 4 月 19 日現在)

正会員(18 社)(社名 50 音順)

株式会社アシスト (共同発起人)  
SRA OSS, Inc. 日本支社 (共同発起人)  
NEC ソリューションイノベータ株式会社 (共同発起人)  
エヌ・ティ・ティ・ソフトウェア株式会社  
株式会社 HTK エンジニアリング  
特定非営利活動法人エルピーアイジャパン  
サイオステクノロジー株式会社  
大日本印刷株式会社  
TIS 株式会社  
日本電気株式会社 (共同発起人)  
日本電子計算株式会社  
日本電信電話株式会社 (共同発起人)  
日本ヒューレット・パッカード株式会社 (共同発起人)  
株式会社日立製作所 (共同発起人)  
株式会社日立ソリューションズ (共同発起人)  
富士通株式会社 (共同発起人)  
株式会社富士通ソーシャルサイエンスラボラトリ (共同発起人)  
三菱電機株式会社

一般会員(34 社)(社名 50 音順)

株式会社アイ・アイ・エム  
株式会社アイ・ティ・プロデュース  
株式会社エネルギー・コミュニケーションズ  
岩通ソフトシステム株式会社  
株式会社インフォメーションクリエイティブ  
株式会社エクサ  
株式会社 seiwa  
SFK メディカル株式会社  
株式会社エニプラ  
株式会社エム・オー・エム・テクノロジー

エンタープライズ DB 株式会社  
株式会社オンザマーク  
関電システムソリューションズ株式会社  
キーウェアソリューションズ株式会社  
株式会社ギークフィード  
株式会社キャム  
クオリカ株式会社  
ジャパンシステム株式会社  
住友電気工業株式会社  
住友電工情報システム株式会社  
ZEKKO INC.  
株式会社中電シーティーアイ  
株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー  
デル・ソフトウェア株式会社  
東芝ソリューション株式会社  
株式会社ニイズ  
日本アイ・ビー・エム株式会社  
株式会社フィックスターズ  
フューチャーアーキテクト株式会社  
株式会社マインド  
ミューテック株式会社  
株式会社メトロシステムズ  
ヤマハモーターソリューション株式会社  
ローリーコンサルティング株式会社

#### ■本件に関するお問い合わせ

PostgreSQL エンタープライズ・コンソーシアム事務局(SRA OSS, Inc. 日本支社内) 担当: 稲葉  
TEL: 03-5979-2701 E-Mail: [jimukyoku@pgecons.org](mailto:jimukyoku@pgecons.org)

#### ■報道関係お問い合わせ

株式会社アシスト 広報部 担当: 田口  
TEL: 03-5276-5850 URL: <http://www.ashisuto.co.jp/contact/press/>

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

※ ニュースリリースに記載された製品／サービスの内容、価格、仕様、お問い合わせなどは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。