

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」、2017 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、6 年目となる 2017 年度の活動成果を本日 5 月 1 日に PGECons の Web サイトにて公開し、活動成果発表会を 5 月 8 日に東京 品川、5 月 23 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 17 社[※]、一般会員 44 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 の性能などについて検証を行う「新技術検証ワーキンググループ(新技術検証 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)」、データベース管理者やアプリケーション開発者が抱える現場の課題を検討する「課題検討ワーキンググループ(課題検討 WG)」の 3 グループにて活動中ですが、5 月 1 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 2017 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、2017 年度活動成果発表会として 5 月 8 日に東京 品川、5 月 23 日に大阪にてセミナーを開催し、2017 年度活動成果の詳細報告や、2018 年度の年間活動計画について発表します。

※ 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(2018 年 5 月 1 日現在)」をご参照ください。

■Web サイト

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

■2017 年度活動成果物

新技術検証 WG (WG1)

最新バージョン「PostgreSQL 10」におけるさまざまな検証を実施した。例年の定点観測に加え、同一の検証モデルを用いた Windows 版 PostgreSQL 検証を実施。また、新機能関連ではパラレルクエリ検証、ロジカルレプリケーションを用いた全文検索検証を実施。さらに過去に検証しきれなかったテーマとして複数同期レプリケーション検証と Foreign Data Wrapper 検証を実施。これら各検証の結果と考察を報告。

移行 WG (WG2)

これまでの活動で公開してきた成果物から、有用な情報更新が可能と思われる文書をピックアップし、PostgreSQL の新しいバージョンをベースに内容の見直しや再検証を実施。新しいノウハウの追加や関連ツールの情報更新も併せて行い、スタアドプロシージャ移行調査編、スキーマ移行調査編、SQL 移行調査編について最新化した内容を報告。

課題検討 WG (WG3)

レプリケーション、Windows 環境での運用、性能トラブル対処法の 3 テーマを報告。昨年度から続くレプリケーションでは 3 ノード構成での運用手順、PostgreSQL 10 の新機能であるロジカルレプリケーションの基本的設定と運用上の注意点を報告。従来、情報が豊富とは言えなかった Windows 環境での運用について、インストール、ユーティリティコマンド、高可用構成の 3 テーマで Linux 環境との差異や留意点を報告。性能トラブル対処法では、過去のトラブル事例を踏まえて、トラブルを未然に防ぐための設計ポイントや性能状態を的確に把握する監視情報を報告。

■第 18 回 PostgreSQL エンタープライズ・コンソーシアムセミナー
～2017 年度活動成果発表会～

日時:2018 年 5 月 8 日(火)
セミナー:13:30～16:50(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/2018/05/08/4578/>

■第 19 回 PostgreSQL エンタープライズ・コンソーシアムセミナー
～2017 年度活動成果発表会～

日時:2018 年 5 月 23 日(水)
セミナー:13:30～16:50(13:00 受付開始)
情報交換会:17:00～18:30
会場:株式会社アシスト 西日本支社 (大阪)
申込 URL:<https://www.pgecons.org/2018/05/23/4600/>

■PGECons 正会員および一般会員一覧(2018 年 5 月 1 日現在)

正会員(17 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)
NTT テクノクロス株式会社
特定非営利活動法人エルピーアイジャパン
株式会社オーヂス総研
株式会社クリアコード
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)
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)
富士通エフ・アイ・ピー株式会社
株式会社富士通ソーシア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(44 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
岩通ソフトシステム株式会社
株式会社インサイトテクノロジー
株式会社インフォメーションクリエイティブ
株式会社エネルギー・コミュニケーションズ
株式会社 HTK エンジニアリング
株式会社エクサ
株式会社エニー
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
株式会社 seiwa
SFK メディカル株式会社
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
クエスト・ソフトウェア株式会社
クオリカ株式会社
サイオステクノロジー株式会社
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.
ソフトベンチャー株式会社
大日本印刷株式会社
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
東芝デジタルソリューションズ株式会社
株式会社ニイズ
日本アイ・ビー・エム株式会社
日本ウェアバレー株式会社
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
株式会社みずほトラストシステムズ
ミュートック株式会社
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
ローグウェーブソフトウェアジャパン株式会社
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

■報道関係お問い合わせ

株式会社アシスト 広報担当: 田口
TEL: 03-5276-5850 URL: <https://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。