

## 【SRA OSS】2024 秋リリース「PostgreSQL 17 検証レポート」公開のお知らせ

株式会社 SRA OSS(東京都豊島区、代表取締役社長: 稲葉 香理、以下 SRA OSS) は、2024 年 秋にリリース予定の PostgreSQL 17 における新機能の動作検証を行い、検証レポートを技術情報サイト「SRA OSS Tech Blog」に無料公開しました。

PostgreSQL は、世界中の開発者によって開発・維持が行われているオープンソースのリレーショナルデータベースで、本格的な機能と性能を兼ね備えています。近年ではミッションクリティカルな領域でも採用が進み、着実に信頼と実績を積み重ねているオープンソースソフトウェアです。

概ね 1 年に一度、メジャーバージョンアップによる新機能がリリースされ、PostgreSQL 17 では下記にあげる多くの機能追加や性能改善が行われています。

- 性能向上
  - VACUUM 性能改善
  - COPY 性能向上
  - ストリーム I/O 対応
  - 各種プランナ改善
- SQL 機能
  - SQL/JSON 対応の拡充
  - MERGE 文の拡張
  - COPY FROM に ON\_ERROR オプション追加
- ロジカルレプリケーション機能追加
  - pg\_upgrade 対応の改善
  - フェイルオーバーに対応
  - pg\_createsubscriber コマンド追加
- パーティショニング機能
  - 排他制約に対応
  - IDENTITY 列に対応
- 運用管理
  - インクリメンタルバックアップ
  - 新たな定義済みロール
  - 新たなモニタリングビュー
  - pg\_dump の -filter オプション

## 【 SRA OSS Tech Blog / PostgreSQL 17 検証報告 】

<https://www.sraoss.co.jp/tech-blog/pgsql/pg17report/>

弊社は 1999 年に日本で初めて PostgreSQL の商用サポートを開始し、20 年以上にわたって PostgreSQL を主軸とした事業運営を行ってきました。PostgreSQL に関する豊富なナレッジを元に、最新バージョンの新機能について検証し、約 80 ページに及ぶレポートにまとめています。

## 【 PostgreSQL 17 最新情報セミナー（オンライン）開催 】

上記のレポートからポイントをピックアップして、PostgreSQL スペシャリストが新機能をわかりやすく解説します。

本セミナーでは、PostgreSQL の概要とバージョン 16 までの歩みについてもご紹介しますので、PostgreSQL の成り立ちから最新情報までを一度にキャッチアップできるセミナーとなっております。

### <開催概要>

日時 2024 年 10 月 25 日（金） 15:00 ～16:30

費用 無料（事前登録制）

詳細・申込 [https://www.sraoss.co.jp/event\\_seminar/detail/2024\\_1025/](https://www.sraoss.co.jp/event_seminar/detail/2024_1025/)

### － SRA OSS について

SRA OSS は、オープンソースソフトウェア（以下 OSS）に特化した事業を行う専門会社です。

PostgreSQL を中心としたデータベース関連の OSS をはじめ、統合監視ソフトウェアの Zabbix など 30 種類近い OSS に知見を持ち、それらのサポート、コンサルティング、トレーニング事業を展開しています。また、一部の OSS においては開発者も在籍しています。

2024 年 8 月に株式会社 NTT データグループからの出資を受け、新たな体制で OSS のさらなる発展と普及を目指します。

### － 本件に関するお問い合わせ先

株式会社 SRA OSS

マーケティング担当

Tel: 03-5979-2701

E-mail: [pub@sraoss.co.jp](mailto:pub@sraoss.co.jp)

URL: <https://www.sraoss.co.jp/>

※本プレスリリースに記載のある会社名、製品名は、各社の登録商標または商標で、それぞれの所有者が商標権を保持しています。