



OSS
Consortium

データベース部会

を紹介します!



OSSコンソーシアム／データベース部会
(2022年7月)

OSSコンソーシアムはこんな団体です



●【目的】

- 会員企業（ユーザ）のOSS採用促進
- 会員企業（ベンダー）のOSSビジネスの推進
- OSS市場の活性化貢献

●【基本ポリシー】

- ビジネスとしてのOSSをメインテーマとして、OSS市場活性化に向けた問題点の解決や利点の発展を活動主眼とする。
- 前項実現のためには、会員間での協力による効率的なアウトプットを行うことを心がける。
- ユーザが参画できるようなコンソーシアム環境の整備及び活動の実現を目指す

わかりやすく話すと…



- OSSの価値観を大事にしている企業メンバが集まったビジネスコンソーシアムです。
 - 仕事に役立てられる活動をしたいと思っているメンバが中心ですが、会員各位の参加の動機はとても様々だと思えます。
- テーマを共有できるメンバと一緒に部会活動をするのが、最大の売り物です。
 - 会員同士の取引関係はあったりなかったりいろいろですが、そこは重要ではありません。
- 他社と集まれることにメリットと喜びを感じているメンバが多いので、懇親会は公式・非公式によくあります。

参加するとできること

● 部会活動

- 参加部会数や参加人数に制限はありません。
- 部会やイベントによってはゲスト参加も可能です。

● 他社との交流の場

- 部会, 委員会, 懇親会, イベント出展, などなど

● Webサイトやメルマガを使った自社活動の告知やアピール

- OSSに関連している必要があります。

● 部会活動や出展イベントの場で会員企業の製品・サービスをテーマにすることも可

- 正会員として部会活動の主要メンバになっていただく必要があります。



データベース領域でのオープンソースの更なる発展促進を図る

- 特定の製品にとらわれず、第三者的な立場で様々なデータベースの情報を収集し、それらをユーザ・ベンダにフィードバックする機会を提供します。また、データベースの垣根を越えたイベントなどを開催します。



つまり、「いろんなOSSのDBと一緒に勉強しましょう」…という集まり

- 部会リーダー



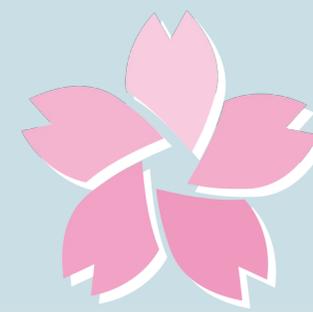
(株)デジタル・ヒュージ・テクノロジー
代表取締役 鵜川 徹

TIS株式会社 IT基盤技術事業部
主査 溝口 則行



参加企業 (2022年7月現在)

- 株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー(部会リーダー)
- TIS株式会社(部会リーダー)
- 特定非営利活動法人エルピーアイジャパン
- 日本オラクル株式会社(個人会員)
- 株式会社日立ソリューションズ
- ユニテックシステム株式会社
- エンタープライズDB株式会社



OSS
Consortium

活動実績

- 2015～2021年度
 - 2021年度活動には  (2021年7月～2022年6月)

これまでの活動実績

● セミナー開催

● OSSデータベース比較セミナー

- 4回: 部会発足記念(第0回), 第1回～第3回
- 毎回, 驚くほど好評

● 入門者向けハンズオンセミナー

- …使ったことが無いDBに触れる機会を
- 4回 = MySQL / PostgreSQL / Cassandra / Laravel + PostgreSQL

● オープンソースカンファレンスに参加しセミナー実施



● 情報発信「OSSデータベース取り取り時報」

- gihyo.jp にて毎月連載



● 部会開催

- 隔月開催を目安に



OSSデータベース比較セミナー

部会発足記念セミナー (2015年8月)



OSSデータベース比較セミナー

第1回オープンソースデータベース比較セミナー (2017年)

Redis

PostgreSQL

MySQL



第2回オープンソースデータベース比較セミナー (2018年)

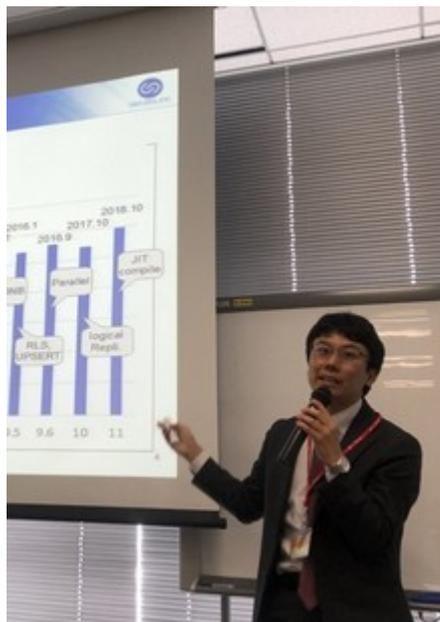
PostgreSQL

MySQL



OSSデータベース比較セミナー

第3回データベース比較セミナー(2019年開催) 分散コンピューティング部会と共催

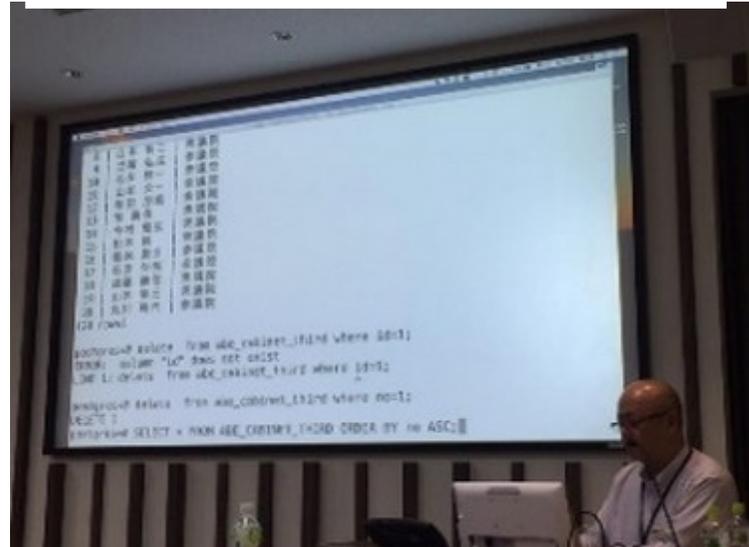


入門者向けハンズオンセミナー

MySQL on Azure ハンズオン



PostgreSQL on Azure 超入門



Cassandra ハンズオン



Laravel入門ハンズオン

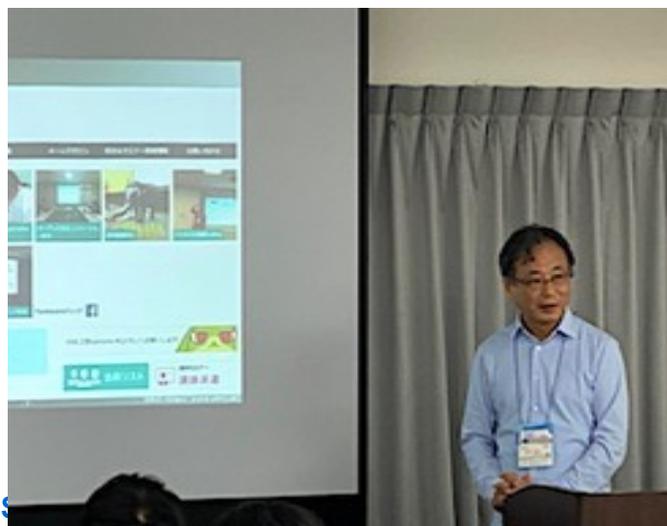


オープンソースカンファレンスへの参加

OSC 2017 大阪 参加 (ビジネスアプリケーション部会と共同)



OSC 2019 .Enterprise 参加 (オープンCOBOLソリューション部会と共同)



オープンソースカンファレンス OnlineでのOSS-DBセミナー実施

OSC 2020 Spring

https://www.osscons.jp/jows4srpy-723/#_723

『多様性時代のDB選択』



OSC 2020 Nagoya

https://www.osscons.jp/joc4fedj9-723/#_723

『OSSデータベース入門セット』



オープンソースの「今」を伝える
Open Source Conference
コミュニティ・協賛企業・後援団体によるオープンソースの祭典!

オープンソースカンファレンス2020 Online/Hokkaido
『豪華2本立て』
(1) PHPフレームワークLaravel入門
(2) OSS-DB取り取り時報総集編
16:15 ~ 17:00
OSS Consortium

OSC 2020 Hokkaido

https://www.osscons.jp/jooit0pre-723/#_723

豪華2本立て『Laravel入門』他

オープンソースカンファレンス OnlineでのOSS-DBセミナー実施

OSC 2020 Online/Kyoto

https://www.osscons.jp/jo7viqv3j-723/#_723



特設トラック『多様性時代のDB選択』
共同実施: 分散コンピューティング部会

OSC 2020 Online/Fall

https://www.osscons.jp/jolte1ija-723/#_723



特設トラック
『企業ITのクラウドマイグレーションと
OSSの役割』

共同実施:

- ・オープンCOBOLソリューション部会
- ・ビジネス&教育ソリューション部会
- ・分散コンピューティング部会

オープンソースカンファレンス OnlineでのOSS-DBセミナー実施

企画トラック「OSS応援団体の役割とこれから」の全体構成

《第1・2部》クセがすごいOSSコンソーシアムの部会活動トピックス

- ◆会長メッセージ, 山崎 実 (会長, ビイガコーポレーション)
 - ◆AI IoT Robotics Automotive部会, 宇田川 勝一 (ユニテックシステム)
 - ◆オープンCOBOLソリューション部会, 上野 俊作 (東京システムハウス)
 - ◆開発基盤部会, 西野 大介 (開発基盤部会)
 - ◆データベース部会, 溝口 則行 (TIS)
 - ◆東海支部, 伊藤 憲之 (パドック)
 - ◆ビジネス&教育ソリューション部会, 永原 篤 (オープンソース・ワークショップ)
 - ◆分散コンピューティング部会, 目黒 雄一 (ノーチラス・テクノロジーズ)
- [司会] 今井 啓 (事務局, オープンソース・ソリューション・テクノロジー)



《第3部》OBCI 最終講義

- ◆OSS入門【最終回】, 吉田 行男 (OBCI 事務局長)
- ◆OBCIの歩みとPostgreSQLで振り返るOSSの歴史, 石井 達夫 (SRA OSS, Inc. 日本支社)



《第4部》座談会: OSS応援団体の役割とこれから ~「OBCIへの応援も長年ありがとうございました!」~

- 山崎 実 (OSSコンソーシアム 会長)
- 橋本 明彦 (オープンソースソフトウェア協会 会長)
- 黒坂 肇 (日本OSS推進フォーラム 理事長)
- 石井 達夫 (OBCI 理事長)
- 吉田 行男 (OSS御意見番)
- 溝口 則行 (OBCI 副理事長 / OSSコンソーシアム 副会長)



OSC 2021 Online/Spring

https://www.osscons.jp/jo6v35xgi-723/#_723

Open Source Conference 2022 Online/Spring

OSSをDX戦略に組み込む

《第1部》～《第3部》

2022年3月11日 14:00～16:45

共同実施:

- ・オープンCOBOLソリューション部会
- ・分散コンピューティング部会
- ・他有志

「PFデジタル化指標」の項目より



□ 1-2.ITシステム全体 - 評価項目

分類	項目	設問内容
データ活用の仕組み	3 データ分析の仕組み	機能システム横断的なデータ分析の仕組みを持っているか、またはクラウドサービスなど外部サービスを活用しているか。各機能システムから入力されたデータに加えて、外部から入手したデータもあわせて分析できるか。 ※データの取り込み、分析(仮説検証)、可視化など

□ DB側の分析支援機能も従来以上に充実

- PostgreSQL: パラレルクエリ、BRINインデックス、PG-Strom
- MySQL: MySQL HeatWave Database Service
- どちらもレプリケーション構成による負荷分散も可能

Apache Superset, Apache Zeppelin, Metabase, Grafanaなど
OSSのデータ可視化ツールも充実



OSC 2022 Online/Spring

https://www.osscons.jp/jovkx48fa-723/#_723

OSSデータベース取り取り時報

第80回 セミナー「OSSをDX戦略に組み込む」開催報告、MySQL Shell for VS Codeプレビュー・リリース公開&MySQL HeatWave MLリリース、オープンソースカンファレンスからPostgreSQL情報

ツイート

リスト

B! 1

いいね! 0

2022年4月1日

梶山隆輔, 溝口則行

 MySQL, PostgreSQL, OSSコンソーシアム, MySQL Shell for VS Code, PGSpider



月刊でもまもなく8年目に突入, 83ヶ月の連載

デベロッパ アドミニストレータ WEB+デザイン ライフスタイル

gihyo.jp > DEVELOPER STAGE > 連載 > OSSデータベース取り取り時報 > 第1回 OSSコンソーシアム データベース部会設立

OSSデータベース取り取り時報

第1回 OSSコンソーシアム データベース部会設立

ツイート リスト B! 4 いいね! 0

2015年9月18日
梶山降輔, 豊田健次

年	回	タイトル
2015年	第1回	OSSコンソーシアム データベース部会設立
	第2回	全国各地でのオープンソースデータベース関連イベントとRiakのご紹介
	第3回	MySQL最新バージョン 5.7リリースとPostgreSQL 9.5 Beta 1リリース
	第4回	日本MySQLユーザ会15周年, PostgreSQL 9.5 Beta 2リリースとApache Sparkのご紹介
2016年	第5回	「MySQL User Conference」, 「PostgreSQLカンファレンス 2015」開催
	第6回	MySQL 5.8の話題, PostgreSQL 9.5リリースとApache Cassandraのご紹介
	第7回	MySQLとPostgreSQLのユーザーグループ合同セミナー2件開催, PostgreSQL 9.5.1リリース, Apache Cassandra 3.3 リリース
	第8回	MySQL Clusterのご紹介, PostgreSQL 9.6に向けた開発進む, Apache Cassandra 3.4リリース
	第9回	“MySQL Document Store”のご紹介, PostgreSQLセキュリティアップデート, Apache Cassandra 3.5リリースとCassandra Summit 2016発表
	第10回	MySQL Innovation DayとPostgreSQLエンタープライズコンソーシアムセミナー開催, Apache SparkとSpark SQLの最近の動向ご紹介
	第11回	開発が進むMySQL Cluster次期バージョンやMySQL Document Store, PostgreSQL 周辺ツールpgpool-II, AmazonRDSのご紹介, Apache Cassandra NGCC開催とVersion 3.7リリース
	第12回	MySQL Workbenchのご紹介, PostgreSQL9.6 Beta2リリースのご紹介, Apache CassandraのVersion 3.0.8リリース
	第13回	MySQLグループレプリケーションのご紹介, PostgreSQLセキュリティ問題修正, PostgreSQL9.6Beta3, Beta4リリースのご紹介, Apache Cassandraバージョン3.8のリリース内容が確定
	第14回	MySQL 8.0 & MySQL Cloud Service登場, PostgreSQL9.6 RC版リリース, Apache SparkとSpark SQLの最新動向のご紹介
	第15回	MySQL Cluster 7.5リリース, PostgreSQL9.6リリース, Apache CassandraはCassandra Summitの開催とバージョン3.8, 3.9リリース
	第16回	MySQL JSONデータ型のご紹介, PostgreSQL9.6.1リリース, Apache Cassandraリリース予定のバージョン3.10の新機能紹介

月刊でももなく8年目に突入, 83ヶ月の連載

年	回	タイトル
2017年	第17回	MySQLの2016年10大ニュース, Pgpool-II 3.6.0リリース, Apache Cassandra C#ドライバーの.NET Core対応
	第18回	MySQLの寿司ビール問題, Pgpool-II 3.6.1リリース
	第19回	MySQLグループレプリケーションの性能, PostgreSQL 9.6.2リリース, Apache Cassandra 3.10をリリース
	第20回	MySQL InnoDB Clusterリリース候補版, PostgreSQL 10の最新情報
	第21回	MySQL 8.0.1開発版とInnoDB Cluster製品版リリース, PostgreSQL 10の新機能紹介, Apache Cassandraは3.0.x系統のメンテナンス版3.0.13をリリース
	第22回	MySQL Webサイトリニューアル, PostgreSQL 10ベータ1リリース
	第23回	MySQL 8.0の日本語関連の話題, Pgpool-II 3.6.4リリース・PostgreSQL 10の最新情報, OSSコンソーシアムデータベース部会セミナー開催および「db tech showcase OSS 2017」参加
	第24回	MySQLのバージョン体系の話題, PostgreSQL 10ベータ2リリース
	第25回	MySQLの公式Dockerイメージのご紹介, PostgreSQL 9.6.4とPostgreSQL 10ベータ3リリース
	第26回	MySQL 8.0 RC版リリース, PostgreSQL 10.0リリース間近, RC1版リリース
	第27回	MySQL Enterprise Monitor 4.0リリース, PostgreSQL 10.0リリース
	第28回	MySQL Labsリリースのご紹介, PostgreSQL 10.1リリース
	2018年	第29回
第30回		オープンソースデータベース比較セミナー開催, MySQL 8.0 RC2リリース, Pgpool-II 3.7.1リリース
第31回		MySQLクライアントツール群RCリリース, PostgreSQL 10.2リリース
第32回		MySQL 8.0マイナーバージョン変更, PostgreSQL 10.3リリース
第33回		MySQL 8.0 GAリリース, Pgpool-II 3.7.3リリース, PostgreSQL 11の新機能先取り
第34回		MySQL Innovation Day開催, PostgreSQL 10.4リリース, PostgreSQL 11ベータ1リリース
第35回		MySQL Cluster 7.6 GAリリース, Pgpool-II 3.7.4リリース, PostgreSQL 11の最新情報
第36回		MySQL 8.0へのバージョンアップ方法, PostgreSQL 11ベータ2リリース, MongoDB 4.0 リリース
第37回		MySQL Server 8.0.12リリース, PostgreSQL 11ベータ3リリース
第38回		LOCONDO.jpやLINEでのMySQL最新導入事例, PostgreSQL 11ベータ4リリース, Cassandra (イベント情報のみ)
第39回		Oracle OpenWorld 2018でのMySQL関連の発表, PostgreSQL 11リリース
第40回		「MySQL Innovation Day 2018 秋」「PostgreSQL Conference Japan 2018」開催

月刊でももなく8年目に突入, 83ヶ月の連載

年	回	タイトル
2019年	第41回	MySQL & PostgreSQLの2018年の主なニュース
	第42回	MySQL 8.0.14リリース, PostgreSQL商用ツールのPostgreSQL 11対応
	第43回	MySQL 8.0.15緊急リリースとLINEでの導入事例公開, PostgreSQL 11.2, Pgpool-II 4.0.3リリース
	第44回	MySQL Clusterのご紹介, PostgreSQL関連記事紹介
	第45回	OSSコンソーシアム 第3回データベース比較セミナー開催, MySQL 8.0.16でのCHECK制約追加, PostgreSQL関連ニュース
	第46回	MySQL Cluster 8.0.16 DMRリリースと開発者来日セミナー開催, PostgreSQLエンタープライズ・コンソーシアムが検証成果を公開
	第47回	MySQL for Excelのご紹介, PostgreSQL 12ベータ版登場
	第48回	MySQL 8.0.17リリース, PostgreSQL 11.4他リリース
	第49回	MySQL Notifierのご紹介, PostgreSQL関連イベント報告と新バージョン続報
	第50回	OSC .Enterpriseにて特別セミナー開催, Oracle OpenWorld 2019でのMySQL関連の話題, PostgreSQLはイベントからの関連情報
	第51回	「企業ITシステムのモダナイゼーションとデータベース最新状況」報告, MySQL 8.0.18リリース, PostgreSQL 12リリース
	第52回	MySQL Innovation Day 2019, PostgreSQL Conference Japan 2019開催
2020年	第53回	MySQL & PostgreSQLの2019年の主なニュースと、オープンソースカンファレンス2020でのOSS-DB企画
	第54回	オープンソースカンファレンス大阪・東京のOSS-DB企画, MySQL 8.0.19リリース & MySQL NDB Cluster 8.0 GA, PostgreSQL関連情報
	第55回	MySQLのド定番機能レプリケーションの構築運用に新風, PostgreSQLの活用事例セミナー報告とバージョンアップ情報
	第56回	MySQLの高可用性構成案, PostgreSQLのかなり気の早い新バージョン情報
	第57回	オープンソースカンファレンスがオンラインで大盛り上がり, MySQLオンラインセミナー開催中, PostgreSQL最新情報
	第58回	OSS-DB入門セミナー開催, MySQL 25周年, PostgreSQL 13ベータ版 登場
	第59回	オープンソースカンファレンスOnline, KDDIにおけるMySQL InnoDB Cluster事例, PostgreSQLのオンラインイベント紹介
	第60回	ついに連載が満5歳! MySQL 8.0.21リリース, 次バージョンPostgreSQL 13情報が続々
	第61回	いよいよ連載6年目, MySQL Database Service本格展開開始, PostgreSQLのリリース情報とイベント情報
	第62回	「多様性時代のDB選択」報告, MySQL Database Service東京リージョン展開, PostgreSQL 13正式リリースとPGEConsの活動成果公開
	第63回	OSC 2020 online/Fall開催, MySQL 8.0.22リリース, Kubernetesで作るPostgreSQLクラスタ環境, 他
	第64回	8進数なら第100回! MySQL Analytics Engine提供開始, PostgreSQL Conference Japan 2020報告と要注意の脆弱性情報

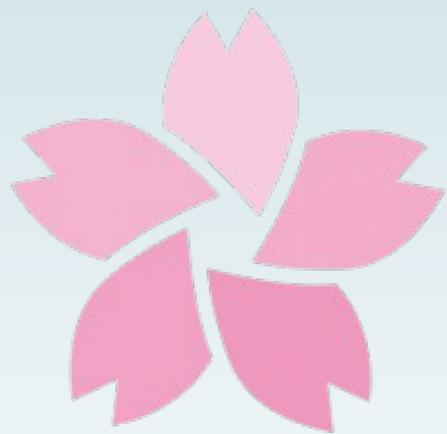
月刊でももなく8年目に突入, 83ヶ月の連載

年	回	タイトル
2021年	第65回	2021年のコロナ禍終息を願い, MySQL & PostgreSQLの2020年の主なニュース
	第66回	MySQL 8.0.23 & MySQL 5.6最終リリース, 新解釈・PaaS型PostgreSQL
	第67回	まもなくOSC 2021 Online/Spring, MySQL 8.0リファレンスマニュアル日本語化, 座談会「若手エンジニアに訊くPostgreSQLの魅力」
	第68回	OBCIの13年間に感謝, PostgreSQLで振り返るOSSの歴史, MySQL 41 SPEAKERS in 2021 プロジェクト
	第69回	新しいSQL構文”PLEASE句”の実装!?, MySQL 8.0.24リリース&マニュアル日本語化, PostgreSQLエンタープライズ・コンソーシアム報告会がまもなく
	第70回	MySQL 8.0.25緊急リリース, 今年も充実したPostgreSQLエンタープライズ・コンソーシアム活動成果発表セミナー
	第71回	MySQL Database Serviceとアプリケーション, 一足早い次期メジャーバージョンPostgreSQL 14情報
	第72回	6年間のOSS DBランキング, MySQL 8.0.26リリース, Postgres Vision Tokyo 2021開催
	第73回	新刊『オープンソースの教科書』, MySQL Autopilotリリース, PostgreSQLは関連セミナーとマイナーリリース
	第74回	Project Tsurugi (劔) 開発状況, MySQL HeatWaveによるオブジェクトストレージの利用, PostgreSQL 14はリリースされた?
第75回	Project Tsurugi (劔) 報告会, MySQL 8.0.27リリース, PostgreSQL 14最新情報をオープンソースカンファレンスから	
第76回	MySQL Database ServiceとHeatWaveの事例, PostgreSQL Conference Japanがオンサイト開催	
年	回	タイトル
2022年	第77回	2021年北東アジアOSS貢献者賞と, MySQL & PostgreSQLの2021年の主なニュース
	第78回	MySQL 8.0.28リリース, PGEEconsの「データの時代—ビジネスへ貢献するデータ管理基盤とは」
	第79回	セミナー「OSSをDX戦略に組み込む」, MySQL リリースノートでわいわい言う勉強会, PostgreSQL 14.2リリース
	第80回	セミナー「OSSをDX戦略に組み込む」開催報告, MySQL Shell for VS Codeプレビュー・リリース公開&MySQL HeatWave MLリリース, オープンソースカンファレンスからPostgreSQL情報
	第81回	MySQL 8.0.29リリース, PostgreSQLエンタープライズ・コンソーシアム成果報告会がまもなく
	第82回	MySQL Operator for k8s GAリリース, PostgreSQL 15 β 1登場とPGEEcons成果報告会
	第83回	OCIコンソール上でのMySQL Shell, PostgreSQL 14.4の緊急リリースとPostgres Vision 2022



2021

オープンソース研究会



OSS

Consortium

本資料はLibreOfficeで作成しています。

