



「OSSデータベース取り取り時報」 総集編2020

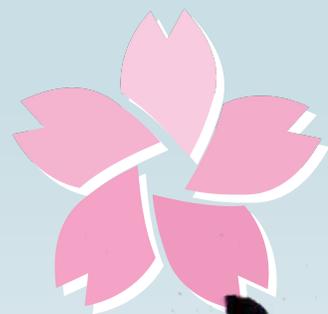


OSS
Consortium



データベース学会

「OSSデータベース取り取り時報」の紹介の前に…



OSS
Consortium

データベース部会

を紹介します！



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・ヒューズ・テクノロジー
代表取締役 鵜川 徹

TIS株式会社 IE基盤エンジニアリング企画室
主査 溝口 則行



データベース部会のメンバ企業・協力企業 (2020年10月現在)

●株式会社デジタル・ヒューズ・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

●協力企業:

●株式会社INTHEFOREST

●DataStax Inc.

●10X Vision株式会社

●MongoDB Japan



● セミナー開催

● OSSデータベース比較セミナー

- 部会発足記念からの定番テーマ

- 毎回, 驚くほど好評

- 5回目: オープンソースカンファレンス2020 online/Springにて

- 多様性時代のDB選択: OSC 2020 online/Kyotoにて



● 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

- 特定DB: 3回 = MySQL / PostgreSQL / Cassandra

- アプリ+DB: 1回 = Laravel + PostgreSQL



● オープンソースカンファレンスで企画セミナー



● 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



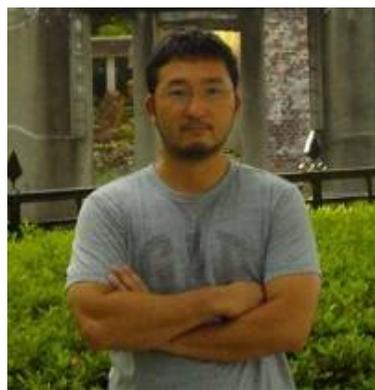
● 部会開催

- 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)



オープンソースカンファレンスへの参加

OSC 2017 大阪 参加 (BA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)



分散コンピューティング部会と共同実施

Open Source Conference 2020 Online/Kyoto -
多様性時代のDB選択/オープニング基調講演

- ① GridDB
- ② Project Tsurugi(劔)



栗田 雅芳
さん
東芝デジタル
ソリューションズ
株式会社

オープンソースデータベースGridDB
～なぜデータベースを開発したのか？
その理由とGridDBの概要紹介～



神林 飛志
さん
株式会社
ノーチラス・
テクノロジーズ

Project Tsurugi(劔)

Open Source Conference 2020 Online/Kyoto - パネルディスカッション: 多様性時代のDB選択 ~ 激論! DBMS選択のニューノーマルは?

<https://event.ospn.jp/osc2020-online-kyoto/session/158133>

【担当(協賛出展)】

オープンソースビジネス推進協議会

【協力】

OSSコンソーシアム
・データベース部会
・分散コンピューティング部会

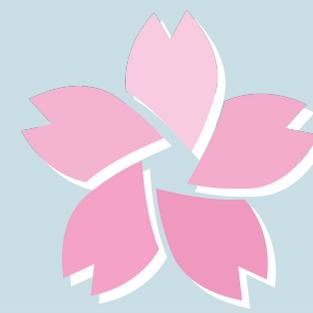
 梶山 隆輔 さん 日本オラクル(株) MySQL GBU	 栗田 雅芳 さん 東芝デジタル ソリューションズ (株)	 才所 秀明 さん (株)日立 ソリューションズ	 高塚 遥 さん SRA OSS, Inc. 日本支社 日本PostgreSQL ユーザ会 理事	 溝口 則行 さん オープンソース ビジネス 推進協議会 TIS(株)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Open Source Conference 2020 Online/Kyoto -
パネルディスカッション: 多様性時代のDB選択 ~
激論! DBMS選択のニューノーマルは?

OBCI OSS Consortium

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



OSS
Consortium

DBMSのトレンド

DB-ENGINES



Learn why you need a purpose-built time series database.

DOWNLOAD

Knowledge Base of Relational and NoSQL Database Management Systems

361 systems in ranking, January 2021

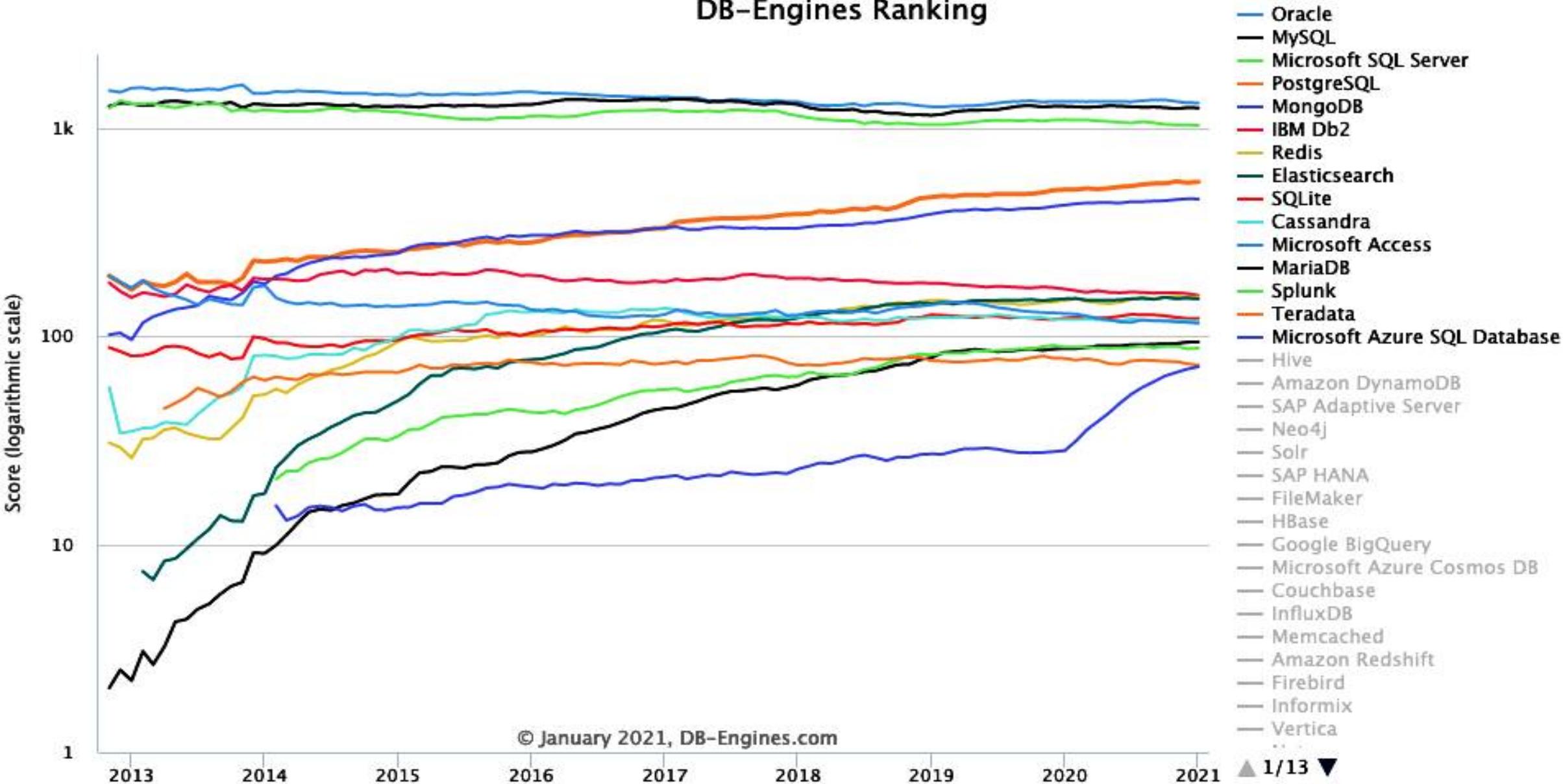
Home | DB

Select a ranking

- Complete ranking
- Relational DBMS
- Key-value stores
- Document stores
- Graph DBMS

Rank			DBMS	Database Model	Score		
Jan 2021	Dec 2020	Jan 2020			Jan 2021	Dec 2020	Jan 2020
1.	1.	1.	Oracle +	Relational, Multi-model <i>i</i>	1322.93	-2.66	-23.75
2.	2.	2.	MySQL +	Relational, Multi-model <i>i</i>	1252.06	-3.40	-22.60
3.	3.	3.	Microsoft SQL Server +	Relational, Multi-model <i>i</i>	1031.23	-6.85	-67.31
4.	4.	4.	PostgreSQL +	Relational, Multi-model <i>i</i>	552.23	+4.65	+45.03
5.	5.	5.	MongoDB +	Document, Multi-model <i>i</i>	457.22	-0.51	+30.26
6.	6.	6.	IBM Db2 +	Relational, Multi-model <i>i</i>	157.17	-3.26	-11.53
7.	7.	↑ 8.	Redis +	Key-value, Multi-model <i>i</i>	155.01	+1.38	+6.26
8.	8.	↓ 7.	Elasticsearch +	Search engine, Multi-model <i>i</i>	151.25	-1.24	-0.19
9.	9.	↑ 10.	SQLite +	Relational	121.89	+0.21	-0.25
10.	10.	↑ 11.	Cassandra +	Wide column	118.08	-0.76	-2.59
11.	11.	↓ 9.	Microsoft Access	Relational	115.33	-1.41	-13.24
12.	12.	↑ 13.	MariaDB +	Relational, Multi-model <i>i</i>	93.79	+0.18	+6.34
13.	13.	↓ 12.	Splunk	Search engine	87.66	+0.66	-1.01
14.	14.	↑ 15.	Teradata +	Relational, Multi-model <i>i</i>	72.59	-1.24	-5.70
15.	↑ 16.	↑ 25.	Microsoft Azure SQL Database	Relational, Multi-model <i>i</i>	71.36	+1.87	+43.16

DB-Engines Ranking



© January 2021, DB-Engines.com



OSS
Consortium

「OSSデータベース取り取り時報」



OSSデータベース取り取り時報

第52回 MySQL Innovation Day 2019, PostgreSQL Conference Japan 2019開催



ツイート

リスト

B! 1



いいね! 11

2019年12月2日

梶山隆輔, 中西剛紀, 溝口則行

 MySQL, PostgreSQL, InnoDB, PostgreSQL Conference Japan

OSS DB

取り取り

時報

月刊で6年目, 66ヶ月の連載

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	
	2017年	第17回	MySQLの2016年10大ニュース, Pgpool-II3.6.0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-II3.6.1リリース
第19回		MySQLグループレプリケーションの性能, PostgreSQL9.6.2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, PostgreSQL10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, PostgreSQL9.6.4とPostgreSQL10ベータ3リリース	
第26回		MySQL 8.0 RC版リリース, PostgreSQL10.0リリース間近, RC1版リリース	
第27回		MySQL Enterprise Monitor 4.0リリース, PostgreSQL10.0リリース	
第28回		MySQL Labsリリースのご紹介, PostgreSQL 10.1リリース	

月刊で6年目, 66ヶ月の連載

年	回	タイトル
2018年	第29回	MySQL & PostgreSQL & Cassandraの主なニュース, PGConf.ASIA 2017イベントレポート
	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
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

月刊で6年目, 66ヶ月の連載

年	回	タイトル	
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PGECcons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	
	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」	

2021年3月号(第67回)が, 3月1日発行されました。



2020年の注目ニュース from OSSデータベース取り取り時報

- 毎年1月号では、前年の主要ニュースをピックアップ
- 2021年1月号に掲載した、2020年の主要ニュース(+α)から、いくつか紹介

<https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0065>

- この発表スライドには詳しい説明は入れていません。各ページに付記したリンク先の記事をご覧ください。

2020年の話題 MySQL① - MySQL 25周年 & 日本MySQLユーザ会(MyNA) 20周年



PHPとJavaも25周年

Celebrating MySQL's 25TH Anniversary

Jan 2020	MySQL 8.0.23
Apr 2018	MySQL 8.0.17
Oct 2015	MySQL 5.7
Feb 2013	MySQL 5.6
Dec 2010	MySQL 5.5
Nov 2008	MySQL 5.1
Oct 2005	MySQL 5.0
Mar 2003	MySQL 4.0
May 23 1995	MySQL 1.0

日本MySQLユーザ会(MyNA) 20周年 & MySQL 25周年イベント
オンラインで25&20を祝おう

イベント開催中に発言をご希望の方は
←「手を挙げる」ボタンを押してください

「MySQLの利用バージョン」「好きなOO」などアンケートを実施しますのでぜひご参加ください

質問やコメントはTwitterで!!
#mysql_jp



- <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0058>
- <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0065>



Oracle Japan > データベース >

Oracle MySQL Database Service

Oracle MySQL Database Serviceは、開発者が世界で最も人気のあるオープンソース・データベース—MySQLを使用して、安全なクラウドネイティブ・アプリケーションを迅速に開発および導入できるフルマネージド・データベース・サービスです。MySQL Database Serviceは、MySQLチームによって100%開発、管理、サポートされます。

Oracle Cloud

MYSQL DATABASE SERVICE

September 23, 2020



MySQL Database Service Now Available in Japan



Airton Lastori

MYSQL PRODUCT MANAGER

MySQL Database Service: Regions



2020年9月本格展開 → <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0061>
東京リージョンも開始 → <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0062>

2020年の話題 MySQL③ - コミュニティ活動がオンラインに & YouTubeで情報発信

3月 25

MySQL Casual Talks Online(beta) Vol.1

yokuさんが「オンラインがいいね」といったから、今日はオンライン記念日

主催: myfinder



YouTube JP 検索

```
mysql> show variables like '%current_page%';
+-----+-----+
Current pager:      stdout
Using outfile:      ''
Using delimiter:    ;
Server version:    8.0.21 MySQL Community Server - GPL
Protocol version:  10
```

日本MySQLユーザ会
チャンネル登録者数 197人

チャンネル登録

ホーム 動画 再生リスト チャンネル フリートーク 概要

アップロード動画 ▶ すべて再生

動画タイトル	再生数	投稿日時
日本MySQLユーザ会(MyNA会) 2020年11月	191 回視聴	2 か月前に配信済み
MySQL Release Note でわいわい言う勉強会 8.0.22	173 回視聴	2 か月前
MySQL Release Note でわいわい言う勉強会 8.0.21	50 回視聴	5 か月前
MySQL徹底入門第4版 執筆陣が語ります～第27回ニフ...	101 回視聴	5 か月前

- <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0065> (一覧あり)
- <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0057>
- <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0059>
- <https://www.youtube.com/c/mysqlmyna>



PGCon 2020

A conference for PostgreSQL
Users and Developers

Interested in
BSD? Try
[BSDCan](#).

PGCon - PostgreSQL Conference for Users and Developers

Join us for the 14th annual PGCon!

PGCon is an annual conference for users and developers of **PostgreSQL**, a leading relational database, which just happens to be open source. PGCon is the place to meet, discuss, build relationships, learn valuable insights, and generally chat about the work you are doing with PostgreSQL. If you want to learn why so many people are moving to PostgreSQL, PGCon will be the place to find out why. Whether you are a casual user or you've been working with PostgreSQL for years, PGCon will have something for you.

- Conference
- Home
- Registration
- Payment
- Schedule
- Sponsors
- Call for papers
- Papers
- Committee
- Contact Us
- About PGCon

PGCon PostgreSQL Enterprise Consortium

日本語 | English

検索

ホーム | コンタクト | サイトマップ | Login

MENU

- ホーム
- お知らせ
- プレスリリース

イベント情報

2020年9月3日 第23回PostgreSQLエンタープライズ・コンソーシアムセミナー ~2019年度活動成果発表会~【オンライン】(2020.09.02)



「PostgreSQL Conference Japan」は
会場開催できた数少ないイベント

→ <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0056>

→ <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0064>



PostgreSQL 13 Released!

Posted on 2020-09-24 by PostgreSQL Global Development Group

PostgreSQL Project

The PostgreSQL Global Development Group today announced the release of **PostgreSQL 13**, the latest version of the world's **most advanced open source database**.

PostgreSQL 13 includes significant improvements to its indexing and lookup system that benefit large databases, including space savings and performance gains for indexes, faster response times for queries that use aggregates or partitions, better query planning when using enhanced statistics, and

more

- <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0062>
- <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0056>
- <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0058>
- <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0060>



2020年2月12日 第22回PostgreSQLエンタープライズ・コンソーシアムセミナー
～PostgreSQL活用事例セミナー～ (2019.12.23)

Orchestrating a brighter world **NEC**



Amazon.comにおける OracleからPostgreSQLへの移行

アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社
データベース スペシャリスト ソリューション
新久保 浩二

© 2020, Amazon Web Services, Inc. or its Affiliates. All rights reserved. Amazon Confidential and Trade

大規模監視サーバでのPostgreSQL

2020/2/12

株式会社SRA
運用 サービスマネージャ
菊池幸博



フォトクリエイト社様における PostgreSQL 8.3 から Amazon Aurora への移行事例

NTTテクノクロス株式会社
上原 一樹

NEC PLMパッケージObbligatoの PostgreSQL対応化

2020年2月12日
日本電気株式会社
製造・装置業システム本部
先崎 彰洋

- <https://www.pgecons.org/2019/12/23/5071/>
- <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0055>
- <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0059>
- <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0061>



決定した名前
アルン (タイ語で夜明け・曙・暁)



2020年11月3日撮影



【動画】2020年11月3日撮影 (音声あり)

→ <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0065>

→ https://www.tokyo-zoo.net/topic/topics_detail?kind=news&inst=ueno&link_num=26498

スケジュール感

- 実装自体のスケジュール感
 - 一応、個人的な非公式見解で、アカデミア関連はまた別
- 2018-2020現在：概ね順調
 - コア部分は普通に着々と実装
 - アプリは一部プロト実装完了
- 2020/11 NEDOの審査（ステージゲート）
 - これが通らない場合は一旦中止
- 2021以降
 - 実装よりからインテグレーションにはいっていく
- 2022にα版がとりあえず出る
 - というか「形はどうであれ一旦出す」
 - ユーザサイドではPoCとかいろいろ触ってもらおう、という感じ
 - 間違ってもいきなり本番突撃とか止めてくださいね。

→引用元



Project Tsurugi (劔)
ユーザー会 兼 経過報告会

13:00-13:10 プロジェクト全体状況
(ノーチラス・テクノロジーズ)

《研究開発状況の紹介》
13:10-13:20 全体アーキテクチャ (NEC)
13:20-13:30 アプリケーション・天文データの分析 (国立天文台)
13:30-13:40 データ分析技術 (大阪大学)
13:40-13:50 アプリケーション：災害対応 (パスコ)
13:50-14:00 空間情報処理技術 (名古屋大学)
14:00-14:10 アプリケーション：バッチ処理 (ノーチラス・テクノロジーズ)
14:10-14:20 HTAP (Hybrid transaction/analytical processing) 技術 (東京工業大学)
14:20-14:30 トランザクション処理技術 (慶應義塾大学)
14:30-14:40 SQL処理の実装 (ノーチラス・テクノロジーズ)
14:40-14:50 不揮発性メモリの活用 (NEC)
14:50-15:00 質疑など

この成果の一部は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) の委託業務 (JPNP16007) の結果得られたものです

→ <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0062>

→ <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0064>

2020年の話題 他② - オープンソースカンファレンスonlineでDBセッション多数 [宣伝]



OSSCons.JP
チャンネル登録者数 30人

ホーム 動画 再生リスト チャンネル フリートーク 概要

[2020年10月23日] 『企業ITのクラウドマイグレーションとOSSの役割』 @オープンソースカンファレンス2020 Online/Fall

OSSコンソーシアムの部会報告記事をご覧ください。 → https://www.osscons.jp/jolte1ija-723/#_723 オープンソースカンファレンス(OSC) 2020 Online/Fallがオンラインで開催され、 OSSコ

<p>ITモデナイゼーションとOSS基盤</p> <p>55:29</p> <p>OSPN.jp 53 回視聴・2 か月前</p>	<p>クラウドベンダーにデータをロイヤリティを課金しないMySQLのクラウドデータベースの選択</p> <p>50:21</p> <p>OSPN.jp 82 回視聴・2 か月前</p>	<p>企業ITのクラウドマイグレーションとOSSの役割 (第4部...)</p> <p>46:30</p> <p>OSPN.jp 87 回視聴・2 か月前</p>	<p>Webアプリケーションのクラウド移行時の対応</p> <p>53:33</p> <p>OSPN.jp 68 回視聴・2 か月前</p>
-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

[2020年8月28日] 『多様性時代のDB選択』 @オープンソースカンファレンス2020 Online/Kyoto

オープンソースカンファレンス京都がオンラインで開催され、オープンソースビジネス推進協議会(OBCI)と、OSSデータベース関連企業の協賛で、OSSデータベースの特設トラック『多様性時代の

→ <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0065>

→ <https://www.youtube.com/channel/UCX3ezFbW39GDTfE4j1ybunQ>

オープンソース協会



OSS Consortium

を、よろしくお願ひします!



本資料はLibreOfficeで作成していま

