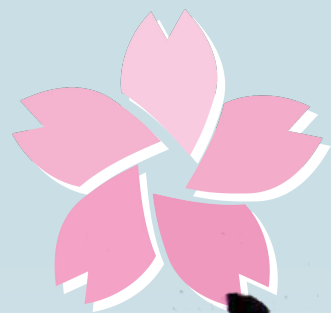




OSS
Consortium

データベース部会

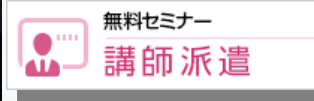
を紹介します！



OSSコンソーシアム／データベース部会
(2020年10月)

OSSコンソーシアムは…

オープンソース
ソフトウェアを
通じてビジネスに加速を



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います。
- 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。

- 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

IE基盤エンジニアリング企画室
エキスパート 溝口 則行



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

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

●協力企業:

●株式会社INTHEFOREST

●DataStax Inc.

●10X Vision株式会社

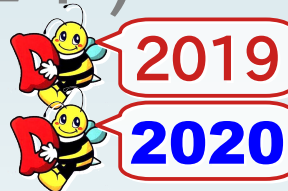
●MongoDB Japan



活動実績

- 2015～2020年度(途中)

- 2019年度活動には
- 2020年度活動には



活動内容

● 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



2019

● 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



2019

● オープンソースカンファレンスで企画セミナー



2019

2020

● 情報発信「OSSデータベース取り取り時報」



2019

2020

- gihyo.jp にて毎月連載

● 部会開催

- 隔月開催を目安に



2019

2020

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

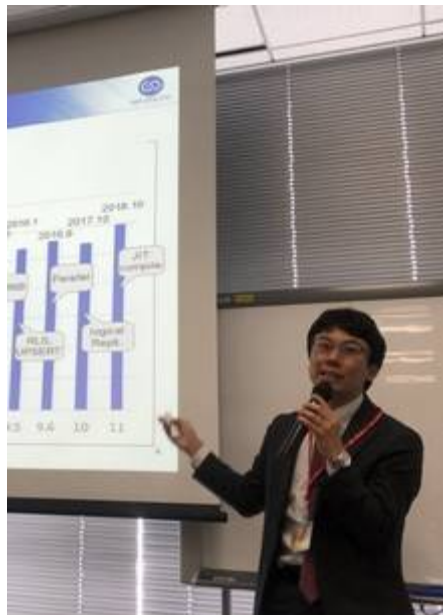


MySQL



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

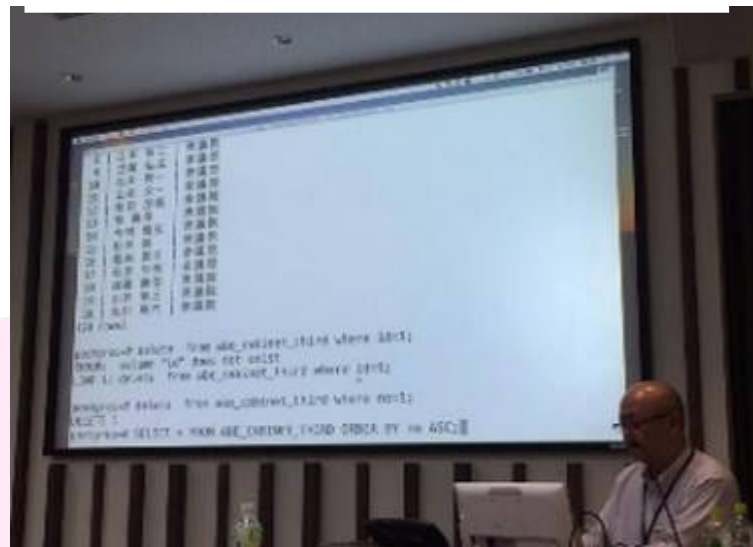


入門者向けハンズオンセミナー

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

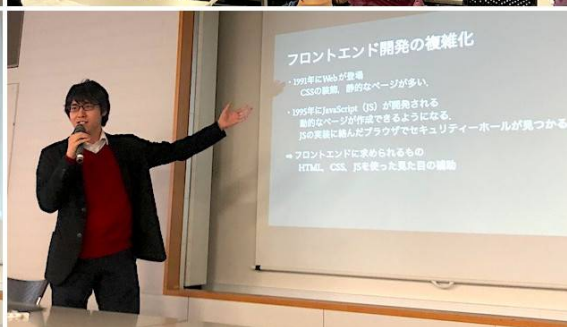
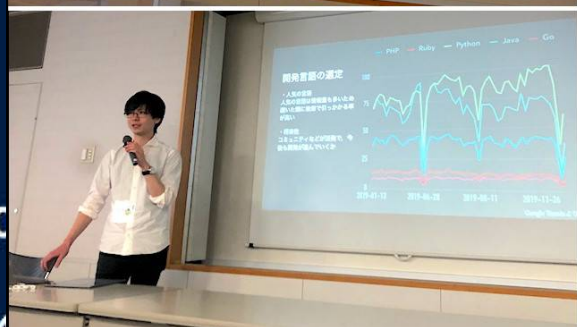
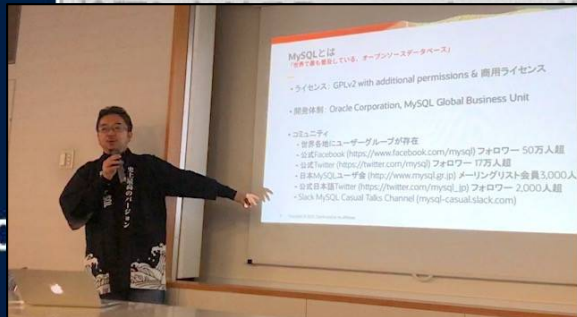
OSC 2017 大阪 参加 (BA部会と共同)



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



https://www.osscons.jp/jolw3p0u6-723/#_723



OSSデータベース入門セット ～ 二大OSS-DB & アプリ開 発“超”入門《第1部》

担当：OSSコンソーシアム

講師：梶山 隆輔（Oracle Corporation）、北山 貴広（SRA OSS）、溝口 則行（TIS）、滝澤 正大・岡田 州平（デジタル・ヒュージ・テクノロジー）

OSSデータベース入門セット ～ 二大OSS-DB & アプリ開 発“超”入門《第2部》

担当：オープンソースビジネス推進
協議会(OBCI)

講師：梶山 隆輔 (Oracle Corporation)、北山 貴広 (SRA OSS)、溝口 則行 (TIS)、滝澤 正大・岡田 州平 (デジタル・ヒュージ・テクノロジー)

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

好評のOSSデータベース比較セミナーをOSCで！

**OSS団体枠×2
『多様性時代のDB選択』**

- ・MongoDB
- ・Neo4j
- ・Cassandra
- ・パネルディスカッション

賛同いただく企業協賛枠×3

- ・Oracle (MySQL)
- ・SRA OSS (PostgreSQL)
- ・東芝デジタルソリューションズ (GridDB)

初の5枠連続での特集トラック
企画も、COVID-19影響で
残念ながら実施できず
だったが...

13:00 13:45	OSSジョブ管理「JobScheduler」 新機能「バッチジョブクラウド自動化」 「JobScheduler」の紹介 担当：OSSラボ株式会社 講師：船井 寛（OSSラボ株式会社）	MySQL開発最新動向 ～Oracle MySQL Cloud Serviceの最新情報もご 紹介～ 担当：Oracle Corporation (MySQL Community Team) 講師：生駒 真知子 (Oracle Corporation (MySQL Community Team))	そろそろリリースZabbix 5.0 担当：日本Zabbixユーザー会 講師：田中 敦(副代表)
14:00 14:45	Hinemosで実現するシステム運用自動 化～監視・ジョブ機能を併せ持つ統合 運用管理ソフトウェア「Hinemos」の ご紹介～ 担当：株式会社アトミテック 講師：神田 汐七（株式会社アトミテ ック）・渡邊 真衣（株式会社アトミテ ック）	調整中（SRA OSS, Inc. 日本支社） 担当：SRA OSS, Inc. 日本支社 講師：調整中	進化を続けるPacemaker - Linux- HA Japan プロジェクトのこれまで とこれから 担当：Linux-HA Japan Project 講師：森 啓介（Linux-HA Japan Project）
15:15 16:00	今さら聞けない人のためのgit超入門 担当：日本仮想化技術株式会社 講師：宮原 徹（代表取締役社長兼 CEO）	【GridDB入門】IoT、そしてサイバー・ フィジカル・システムを支える オープ ンソースデータベース GridDB ～こたわ りの理由と実現方法のポイント 担当：東芝デジタルソリューションズ株 式会社 講師：栗田 雅芳（東芝デジタルソリュー ションズ株式会社）	前半「超軽量型スクリプト言語ES- BASIC」、後半「OS自作に役立つ低 レイヤデバッグ技術」 担当：OSASK計画 講師：川合秀実&uchan
17:00 17:15	Python言語最新情報～モダンな方法を 使ってPythonを使いこなそう～ 担当：一般社団法人PyCon JP 講師：鈴木 かのり（一般社団法人 PyCon JP 代表理事）	多様性時代のDB選択 ～初の試みOSS- DB特集トラックまとめ《第1部》 担当：OSSコンソーシアム 講師：李 昌桓（クリエーションライン）・ 富田 和孝（INTHEFOREST）・溝口 則行 （TIS）	オープンソースと社会課題解決～貢献 の意味を考える～ 担当：NPO法人オープンソースソフ ウェア協会 講師：橋本 明彦(理事)
17:15 18:00	Python言語最新情報～モダンな方法を 使ってPythonを使いこなそう～ 担当：一般社団法人PyCon JP 講師：鈴木 かのり（一般社団法人 PyCon JP 代表理事）	多様性時代のDB選択 ～初の試みOSS- DB特集トラックまとめ《第2部》 担当：オープンソースビジネス推進協 会(OSSBC) 講師：溝口 則行 (TIS)・DB特集トラッ クの講師の皆さん	人とコンピュータ 担当：Netpbm 講師：漆畑 晶



●Tokyo/Springで仕込んでいた企画がオンラインで実現！

- <https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0057>
- 動画と資料を公開 → https://www.osscons.jp/jows4srpy-723/#_723





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

OSC2020 Online/Nagoya B会場



- 15:15**
|
16:00
- OSSデータベース入門セット
～二大OSS-DB & アプリ開発
“超”入門《第1部》**
- 担当：オープンソースビジネス推進協議会 (OBCI)
 - 講師：高塚 遥（日本 PostgreSQL ユーザ会 (JPUG)）・梶山 隆輔（Oracle Corporation）・溝口 則行（TIS）・滝澤 正大（デジタル・ヒュージ・テクノロジー）

- 16:15**
|
17:00
- OSSデータベース入門セット
～二大OSS-DB & アプリ開発
“超”入門《第2部》**
- 担当：OSSコンソーシアム データベース部会
 - 講師：高塚 遥（日本 PostgreSQL ユーザ会 (JPUG)）・梶山 隆輔（Oracle Corporation）・溝口 則行（TIS）・滝澤 正大（デジタル・ヒュージ・テクノロジー）

オンライン懇親会



◇日時: 2020年6月27日(土) 16:15~17:00

◇会場: オンライン開催 (ZoomとYouTube Live併用)

◇セッション概要

(1) 大人気のPHPフレームワーク, Laravelの入門者向けレクチャー

- ・ Webサイトのアプリ開発とMVCモデル
- ・ PHPを選ぶ理由, Laravelを選ぶ理由
- ・ Laravel入門
- ・ Webフロントエンジニアで求められているスキル

(2) OSSデータベースの最新事情をサクッと紹介

- ・ Gihyo.jp連載記事「OSSデータベース取り取り時報」から
2019年~2020年前半の主要ニュース
- ・ MySQLとPostgreSQLを中心にその他のDBも



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)

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



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)



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

オープンソース
ビジネス
推進協議会

TIS(株)





3部会で共同実施

(データベース部会, 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)

- 2020年10月23日(金) 14:00~18:00

- オンライン開催 (Zoom + YouTube Live)

- テーマ『企業ITのクラウドマイグレーションとOSSの役割』

- 第1部 [トラブルに備える]

- 高可用性構成 (Linux-HA)

- アプリケーション性能管理

- 第2部～第3部 [企業ITのクラウドマイグレーション]

- オープンCOBOLソリューション部会

- データベース部会 (MySQL)

- OBCI (PostgreSQL)

- ビジネス&教育ソリューション部会

- 第4部 [パネルディスカッション]

- 東京システムハウス

- オープンソース・ソリューション・テクノロジー

- 日本オラクルMySQL GBU

- SRA OSS

- TIS [モデレータ]

定期寄稿「OSSデータベース取り取り時報」



人気OSS DBの最新情報を連載

【レギュラー】

- ・MySQL
- ・PostgreSQL

【不定期】

- ・イベント報告
- ・NoSQL
 - Cassandra
 - MongoDB
 - Spark
 - Riak

A screenshot of the Gihyo.jp website showing an article titled 'OSSデータベース取り取り時報' (OSS DB Take-Take Time Report). The page header includes the Gihyo.jp logo and navigation links for 'デベロッパ' (Developer), 'アドミニストレータ' (Administrator), and 'WEB+デザイ' (Web+Design). The breadcrumb trail reads 'gihyo.jp » DEVELOPER STAGE » 連載 » OSSデータベース取り取り時報 » 第52回 MySQL'. The main title is 'OSSデータベース取り取り時報'. The article content starts with '第52回 MySQL Innovation Day 2019, PostgreSQL Conference Japan 2019開催'. Below the title are social media sharing buttons for Twitter (ツイート), a list button (リスト), a bookmark button (B! 1), and a like button (いいね! 11). The date '2019年12月2日' and the author '梶山隆輔, 中西剛紀, 溝口則行' are listed. The article tags are 'MySQL, PostgreSQL, InnoDB, PostgreSQL Conference Japan'. At the bottom of the screenshot, there is a search bar with the text 'OSS 取り取り' and a '検索' (Search) button with a mouse cursor pointing to it.

OSS 取り取り

検索

月刊で現在6年目, 62ヶ月の連載 (2015年創刊～2020年)

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グループア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グループア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

月刊で現在6年目, 62ヶ月の連載 (2015年創刊～2020年)

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ズ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



2019

月刊で現在6年目, 62ヶ月の連載 (2015年創刊～2020年)

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PGEConsの活動成果公開





本資料はLibreOfficeとIPAフォントで作成しています。

