



デジタル部会

- ・部会紹介
- ・2021年度までの活動実績
- ・2022年度活動計画



部会リーダー

溝口
鶴川

則行
徹

TIS株式会社

株式会社 デジタル・ヒュージ・テクノロジー

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



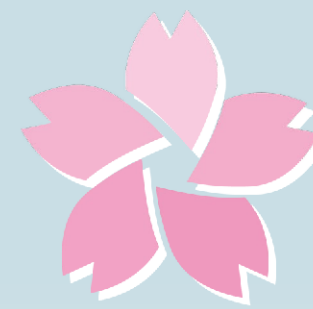
(株)デジタル・ヒューズ・テクノロジー
代表取締役 鵜川 徹

TIS株式会社 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



活動実績

- 2015～2021年度
 - 2021年度活動には  2021
(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



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)

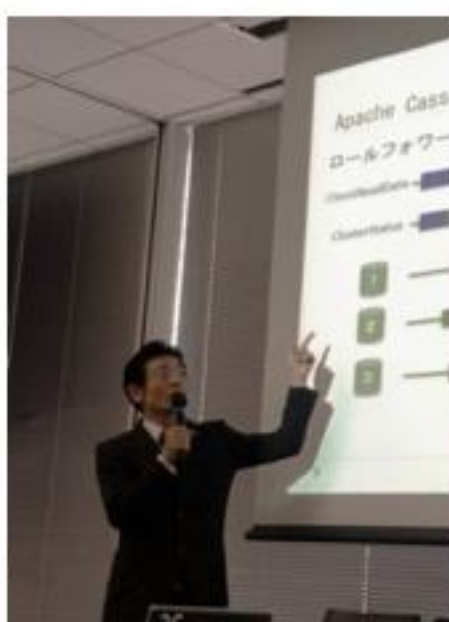
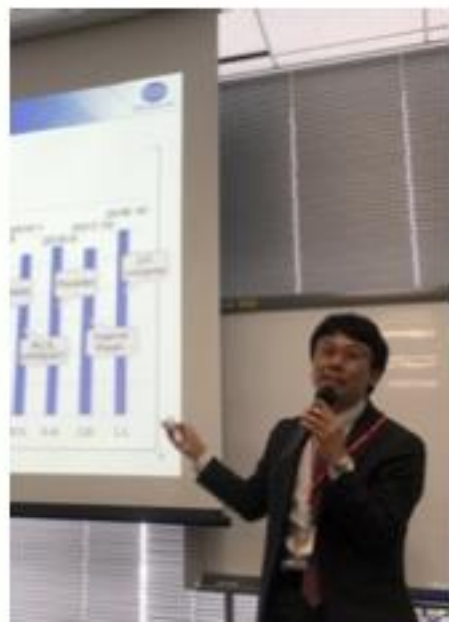
PostgreSQL

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

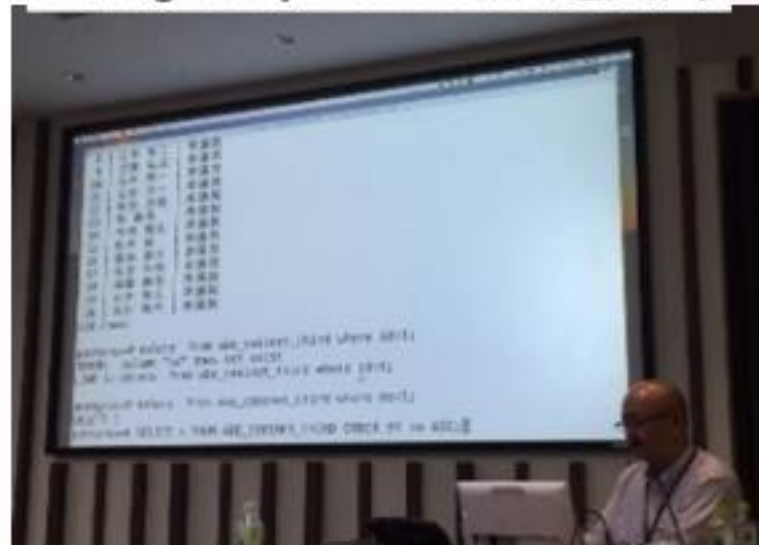


入門者向けハンズオンセミナー

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 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インプット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(仮設検証)、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

zoom



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	
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, PGEConsの「データの時代ー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PGECons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



2022年度活動計画概要

2022年度活動計画概要(1)

● 目的

- 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。

● 参加対象

- オープンソースデータベースを活用したソリューション、サービスを提供している企業、技術者
- 上記ソリューション、サービスを活用している、もしくは興味のあるユーザ

● 活動内容

- 特定のプロダクトにとらわれず、第三者的な立場で様々なデータベースの情報を収集し、それらをユーザやベンダに情報発信する。
- 各種OSSデータベースの垣根を超えた関係者が連携するコーディネータ役となり、セミナー等のイベントを開催する。

● 活動周期

- 隔月1回を目安として部会ミーティングを実施。
※イベント直前に臨時部会を開催することがある。また、イベント等で集合する機会 で部会を代替することがある。

2022年度活動計画概要(2)

● 活動計画

● イベント

開催月	イベント	
2022年8～ 2023年6月(仮)	OSC 2022/2023 地方開催	出展とセミナー実施
2023年3月(仮)	OSC 2023 Spring	出展とセミナー実施

- 上記に加え、OSCへの追加出展、入門者向けセミナーやハンズオンセミナーを企画、開催する可能性あり。
- OSC出展やセミナーは、部会単独での実施の他、**他の部会や他団体との共同**で実施する場合もあり。

● 部会内活動

- 部会内勉強会（部会開催時に随時実施）

● 情報発信

- 技術評論社 gihyo.jp 「OSSデータベース取り取り時報」連載(月刊12回)

● リーダー名

- 株式会社デジタル・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

オープンソース協会



OSS

Consortium

本資料はLibreOfficeで作成しています。

