

1. AI IoT Robotics Automotive部会主催セミナー
2. オープンCOBOLソリューション部会主催セミナー
3. 開発基盤部会主催セミナー
4. 教育ICT部会
5. クラウド部会主催セミナー
6. データベース部会主催セミナー
7. 東海支部主催セミナー
8. ビジネスアプリケーション部会主催セミナー
9. 分散コンピューティング部会主催セミナー



「データベース部会」のご紹介

TIS株式会社 山本 文彦

➤ データベース部会とは

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

2015年6月設立(4年目)

- ▶ 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、ユーザ・ベンダにフィードバックする機会を提供する。
- ▶ データベースの垣根を越えたイベント等を開催する

➤活動内容

- ・ 隔月1回程度の部会ミーティングを実施
- ・ OSCへの参加
ブース



セミナー



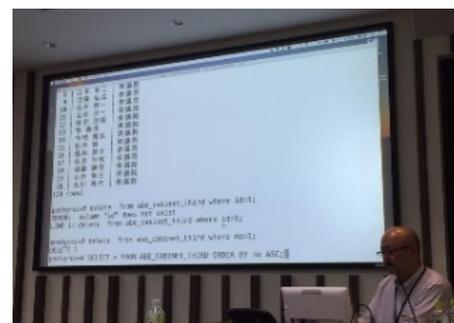
➤ 活動内容

- DB関連のセミナーを開催

MySQL on Azure ハンズオン



PostgreSQL on Azure 超入門



第1回オープンソースデータベース比較セミナー

Redis



PostgreSQL



MySQL



➤ 活動内容

- DB関連のセミナーを開催

第2回オープンソースデータベース比較セミナー

PostgreSQL

MySQL



➤ 活動内容

▶ 『gihyo』 の連載

OSSDB 取り取り時報

検索

人気OSSDBの最新情報を連載

- ・MySQL,
- ・PostgreSQL
- ・NoSQL
 - Cassandra
 - Spark
 - Riak
 - MongoDB

The screenshot shows the Gihyo.jp website interface. At the top, there is a search bar and navigation links. The main content area features a banner for 'SoftBank World 2017' and a sidebar with a table of contents. The article title is 'OSSデータベース取り取り時報' (OSS Database Take-Take Times). The article content includes the following text:

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

2017年7月3日
山本文彦, 才藤かずら, 梶山隆輔

Tags: OSS, データベース, MySQL, PostgreSQL, Unicode

Code snippet from the article:

```
def hoge
  if hoge == fuga
    . . .
  else
    . . .
  end
end
```

➤2018年度の予定

- オープンソースカンファレンス (OSC)

 - OSC 2017 .Enterprise

- データベース比較セミナー

- NoSQLハンズオン / Cassandraセミナー



➤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

- ▶ 上記のソリューション、サービスを活用している、又は興味のあるユーザ

参加企業募集中！

参加企業(50音順)

- ▶ 特定非営利活動法人エルピーアイジャパン
- ▶ TIS株式会社（部会リーダー）
- ▶ 株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー（部会リーダー）
- ▶ 日本オラクル株式会社
- ▶ 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

**OSSコンソーシアム データベース部会を
宜しく申し上げます！！**

ご参加お待ちしております！！

OSCコンソーシアム DB部会

検索



OSS
Consortium

1. AI IoT Robotics Automotive部会主催セミナー
2. オープンCOBOLソリューション部会主催セミナー
3. 開発基盤部会主催セミナー
4. 教育ICT部会
5. クラウド部会主催セミナー
6. データベース部会主催セミナー
7. 東海支部主催セミナー
8. ビジネスアプリケーション部会主催セミナー
9. 分散コンピューティング部会主催セミナー

OSSコンソーシアム 東海支部

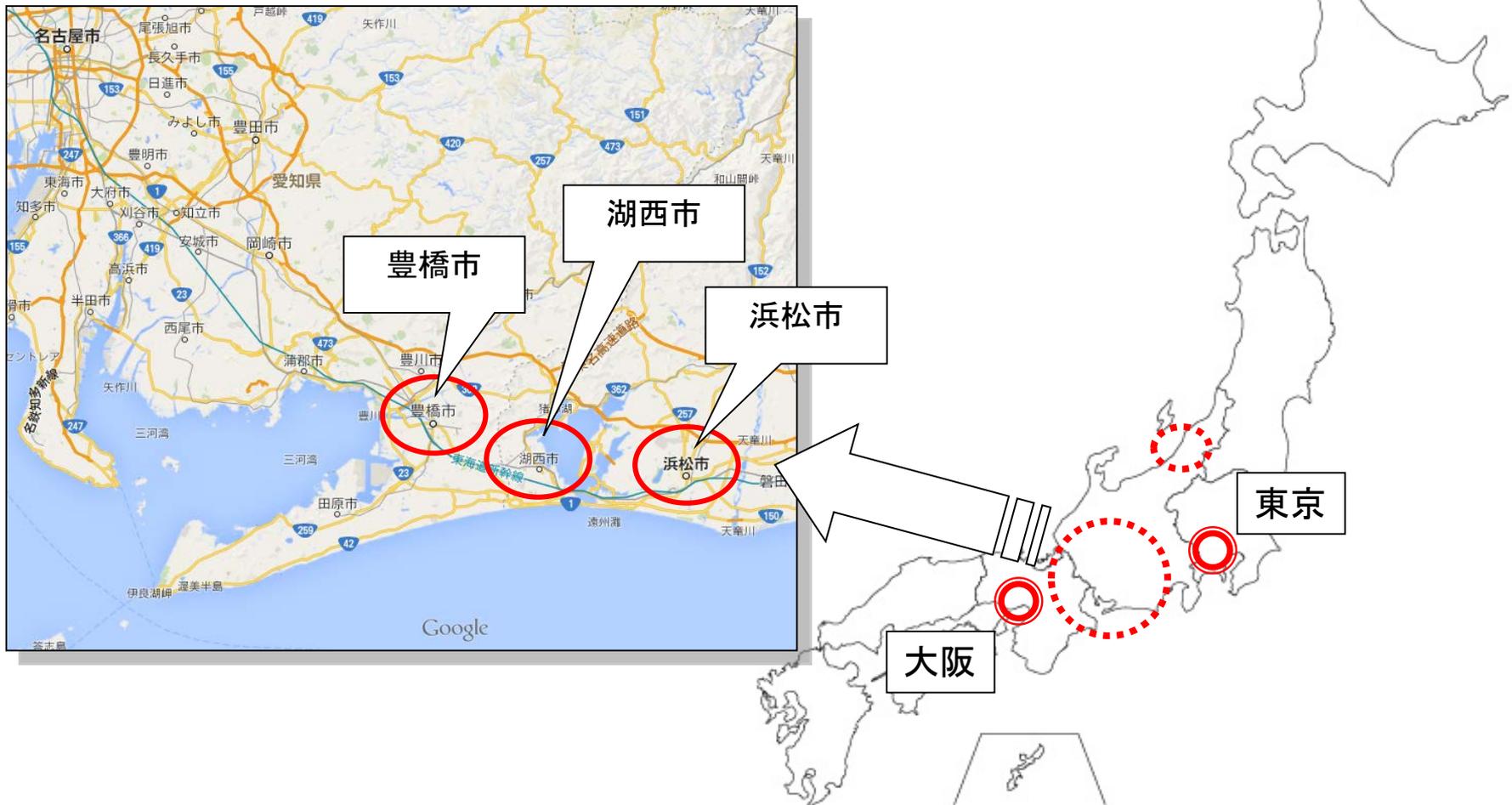


(株) パドラック

支部長
杉本等

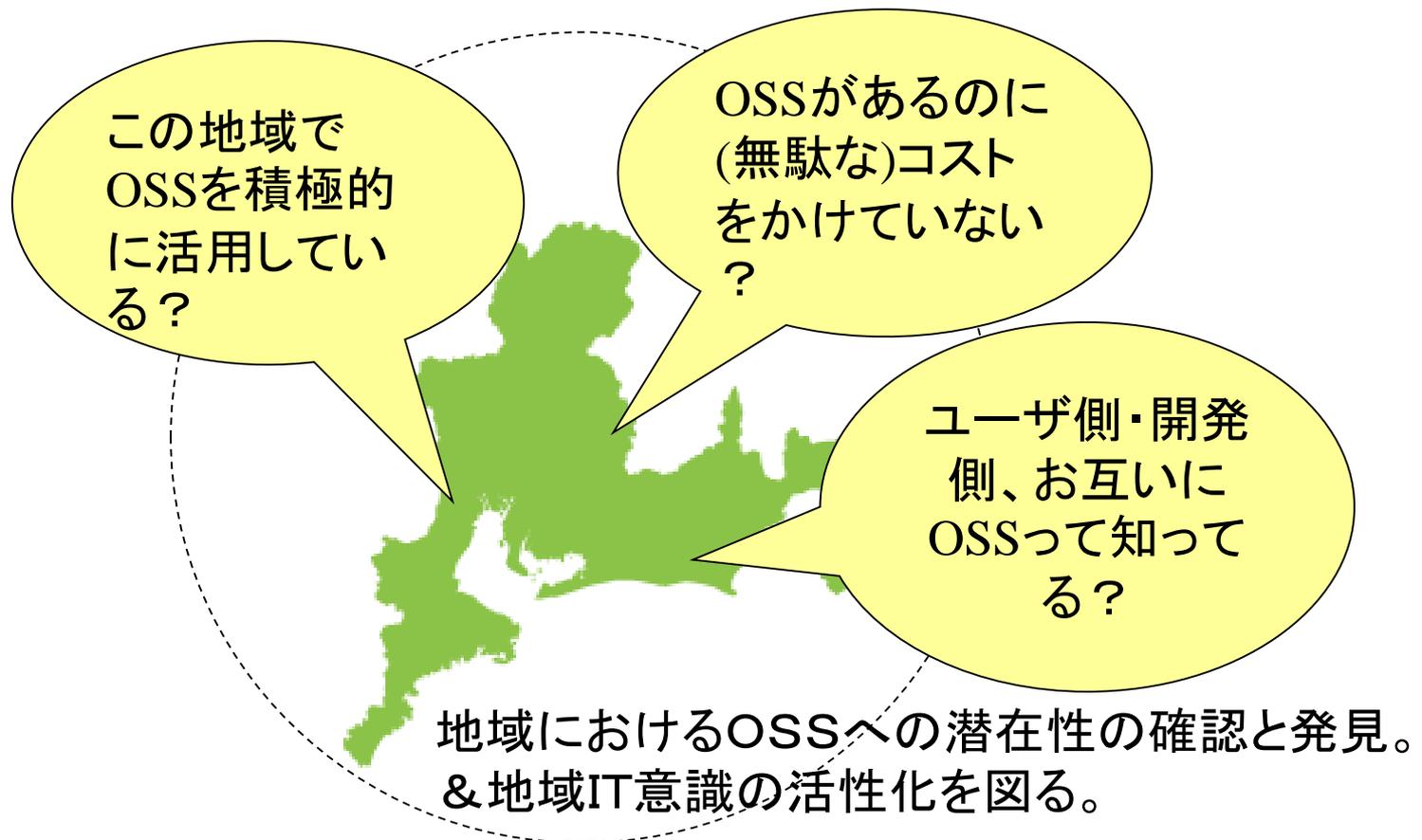
主な活動拠点

東京～大阪のちょうど真ん中。
湖西市・浜松市・豊橋市を中心に活動を行っています。



活動趣旨

「東海地方におけるオープンソースソフトウェアの普及および
利用促進に向けた活動を行う」



活動概要

(1) 目的

- ・東海地方におけるオープンソースソフトウェアの普及
および利用促進に向けた活動を行う

(2) 参加対象

- ・オープンソースソフトウェアに興味のある方
- ・オープンソースソフトウェアを利用している方
- ・オープンソースソフトウェアの情報交換をしたい方

(3) 活動内容

- ・オープンソースソフトウェア関連セミナーの開催
- ・オープンソースソフトウェア関連イベント紹介
- ・「オープン」をキーワードにした地元ITコミュニティの支援

活動概要

(4)活動周期

- ・2ヶ月に1回程度のミーティングで活動
- ・MLおよびWeb上での情報交換

(5)メリット&成果物

- ・オープンソースソフトウェアについての最新情報の取得
- ・オープンソースソフトウェアに関する自社サービスなどの宣伝
- ・「オープン」をキーとした協業の構築
- ・「オープン」をキーとしたビジネスの発掘

(6)支部長

支部長

- ・株式会社パドラック 代表取締役 杉本 等

(7)事務局

- ・竹本 敦

2017年度の活動

5/26

主催「オープンデータの見える化を目指せ！HTML5でスマートフォンアプリを作ってみよう！～Monacaハンズオンセミナー～」

岡本雄樹様(アシアル株式会社)



2017年度の活動

11/11

主催「ゲームを作ってみよう！Scratchを使った簡単プログラミング講座」



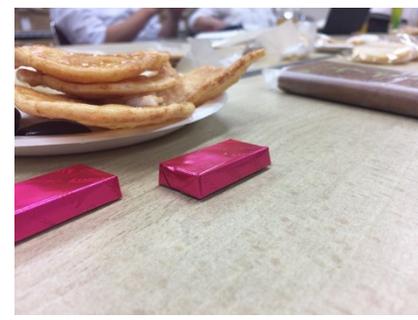
2/24

主催「ラズベリーパイと電子部品を使った簡単な電子工作」



2017年度の活動

後援：オープンデータ浜名湖 Night（全9回）



3/3 後援：「地域の情報を地図にしよう！」～オープンデータデ イ2018 in Kosai～



2018年度の活動

Uターン、Iターン向けのOSSセミナーの開催

「オープン」を活用した地域でのIT教育への支援

地域支援機関と協力し、他部会を招いてのミニセミナー

「オープンデータ浜名湖」など地域コミュニティの活動支援



まずはお問い合わせください。

tokai-staff@osscons.jp



ミーティングの見学は無料です。
積極的に参加活動していただける
会員を募集！

1. AI IoT Robotics Automotive部会主催セミナー
2. オープンCOBOLソリューション部会主催セミナー
3. 開発基盤部会主催セミナー
4. 教育ICT部会
5. クラウド部会主催セミナー
6. データベース部会主催セミナー
7. 東海支部主催セミナー
8. **ビジネスアプリケーション部会主催セミナー**
9. 分散コンピューティング部会主催セミナー



ビジネスアプリケーション部会

- ④ **オープンソースビジネスアプリケーションの積極的な普及啓蒙活動を行うことにより、各ビジネスアプリケーションの繁栄を図りOSSの普及にも貢献する**

- ① オープンソースビジネスアプリケーションを使ったビジネスモデルに興味がある個人、企業、団体
- ② オープンソースビジネスアプリケーションの利用を検討されている、もしくは既に利用している個人、企業、団体

現在のBA部会参加メンバ

◎ 基幹業務を中心にOSS業務アプリ導入を支援する企業、個人が参加しています



統合型顧客管理・営業支援システム



ビジネスアプリケーション部会



- ④ OSS業務アプリを紹介・活用方法を学ぶ
セミナー ・ワークショップ
- ④ 部会ミーティング

ビジネスアプリケーション部会勉強会①

11/22(水)福岡 中堅、中小企業の業務に最適なオープンソース活用セミナー

開催内容

講演1『オープンソースで実現する中堅中小企業の勤怠管理』

株式会社マインド 専務取締役 屋代和将

講演2『オープンソースで実現する中堅中小企業のフィールド管理』

株式会社ゼンク 代表取締役 増田芳憲

講演3『OSSプロダクトの組合せとサービス化を可能にするOpen棟梁.汎用認証サイト』

.NET開発基盤部会リーダー 西野大介

講演4「オープンソースライセンスに関する最近の事例」

ライツ法律特許事務所 弁護士・弁理士 大堀健太郎氏

講演5『オープンソース活用ソフト開発のリスクを回避！Whitesource』

株式会社マインド 専務取締役

オープンソースライセンス研究所 理事 屋代和将

- ④ セミナー等を通してユーザ企業との接触が可能
- ④ 自社製品、技術のアピール&メンバ企業との協業
- ④ 今年度はOSS以外のプロダクトやクラウドサービスとOSSビジネスアプリケーションとの連携をテーマに活動していく予定です
- ④ 今知りたいことを勉強会として企画できる
- ④ 体制(リーダー)
 - ④ 株式会社ゼンク 代表取締役 増田 芳憲
 - ④ 株式会社イージフ プロダクトマネジャー 石井 昭紀

1. AI IoT Robotics Automotive部会主催セミナー
2. オープンCOBOLソリューション部会主催セミナー
3. 開発基盤部会主催セミナー
4. 教育ICT部会
5. クラウド部会主催セミナー
6. データベース部会主催セミナー
7. 東海支部主催セミナー
8. ビジネスアプリケーション部会主催セミナー
9. 分散コンピューティング部会主催セミナー



分散コンピューティング部会

分散コンピューティング部会 リーダー
株式会社ノーチラス・テクノロジーズ
目黒 雄一

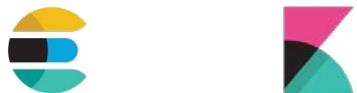
- 2017年度に「分散コンピューティング部会」に生まれ変わって1年が経過しました。
- 「Asakusa Framework」だけでなく、分散コンピューティング関連技術に関する取り組みを進めています。
- 部会の紹介と合わせて、2017年度年度の活動の実績と2018年度の活動予定を紹介いたします。

分散コンピューティング部会の紹介



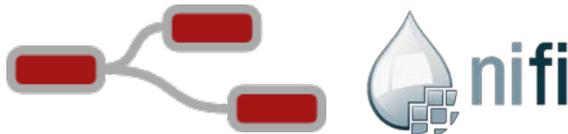
- 国産OSSでHadoop/Sparkの運用・開発フレームワークである「Asakusa Framework」を中心とした部会として2014年に設立
- 分散処理界隈で様々なツールが登場、活用される場面が増えてきたので、より範囲を拡大して分散処理全体を対象とした部会へと2017年度よりテーマを拡張

分散コンピューティング関連技術(の一部)



elasticsearch kibana

検索/可視化



データフロー



AI/Deep Learning



分散バッチ



分散ストリーム

presto



分散クエリエンジン



カラムナ・フォーマット/
ストレージエンジン



Dockerコンテナ &
スケジューリング

昨年度の活動成果



■ 部会開催

- 分散処理をテーマとした最新情報の共有
 - 機械学習・ディープラーニングがよく話題になりました
 - ゲストを招いて、部会内での勉強会のような取り組みも実施しています
- 技術情報及びビジネス情報の情報交換
- 勉強会の開催(セミナー形式)

■ 第一回 分散処理コンピューティング部会勉強会の開催

- 勉強会のプログラム(次ページに掲載)
- 参加者 11名(申し込み12名)
- 勉強会の様子



■ 開催概要

- 日時:2018年6月14日(木) 13:30～16:30
- 会場:山王健保会館 会議室

■ 【プログラム】

- 「データ前処理コミュニティ: "BigGorilla" のご紹介」
株式会社リクルート
イノベティブテクノロジー研究戦略室 三宅氏
- 「Asakusa Frameworkの活用について」
株式会社ノーチラス・テクノロジーズ
代表取締役社長 目黒氏
- 「大規模分散OLTPとは」
株式会社ノーチラス・テクノロジーズ
代表取締役会長 神林氏

講演の資料は下記より
ダウンロードできます。
[https://www.osscons.jp
/distributed_computing/
download/](https://www.osscons.jp/distributed_computing/download/)

2018年度の活動



■ 活動予定

■ 部会

- 隔月に都内近郊で開催
- 技術情報・ビジネス情報の交換、勉強会企画など

■ 勉強会の開催

- 第2回分散コンピューティング勉強会(仮)

■ その他

- 分散コンピューティングの取り組みを持つ方たちとの交流

■ リーダー

- 株式会社ノーチラス・テクノロジーズ 目黒 雄一
- 株式会社日立ソリューションズ 才所 秀明

一緒に活動して頂ける方は、是非ご連絡を！

