



JDMCエンジニアの会

2018年度振り返りと2019年度計画

2019年5月 JDMC総会



日本データマネジメント・コンソーシアム
Japan Data Management Consortium [JDMC]

1. 2018年度振り返り（目的・主旨確認）



■ 目的

- ・データ活用・分析を身近に感じるため体験する
- ・エンジニアの技術力向上
- ・エンジニアのコミュニティ形成

■ 主旨

- ・エンジニアを中心にデータ収集、データ分析、
ならびにオープンデータ活用の可能性を模索し、実践してみる
- ・エンジニア同志でアイデアを出し、相互に刺激しながら
データ活用の取組み実践によりイメージを広げていく
- ・有識者の力を借りて、データ活用実践のハードルを下げる

■ お約束

- ・データ分析に触れて、楽しくデータ活用を体験してみよう！

1. 2018年度振り返り（活動内容）



■ 上期：実際のオープンデータを利用し、アプリを作ってみる。

「東京公共交通オープンデータチャレンジ」

参加表明も会社が異なるメンバーが集まり、企画会を重ねた。

開発と応募に至らなかったが、公募へのチャレンジについては様々な課題が見えた。

■ 下期：3/7のJDMCカンファレンスでハンズオンを企画

- ・データ収集：LINEボット開発体験

- ・データ加工・可視化：サーバーレスでオープンデータのETL

■ イベント共催：オラクル社とAutonomous選手権を共催

Autonomous説明会 : 1/24

Autonomousハンズオン : 2/8

成果物発表会 : 2/27 (5チーム発表、42名参加)

選手権成果物

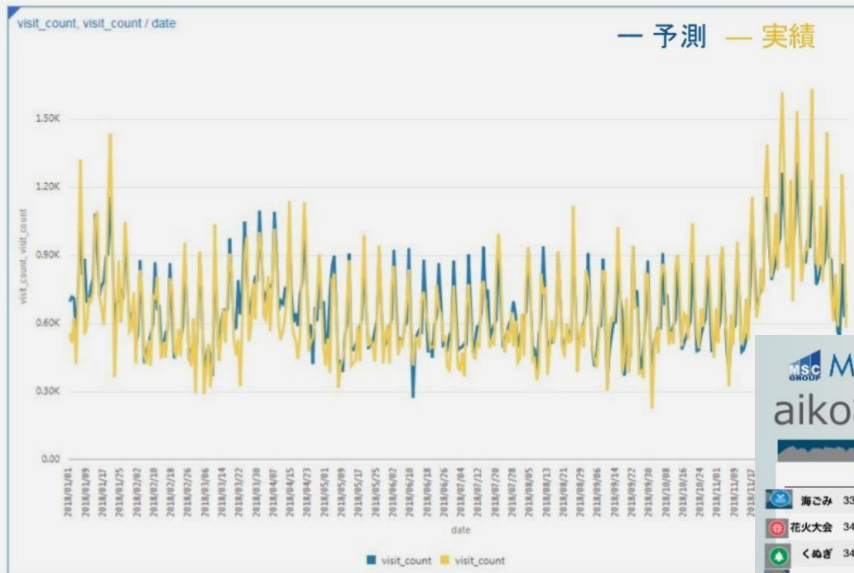
- ・SNS情報を通して見るホットスポットの分析
- ・高齢化社会を生き延びる、
～老後の住まいは〇〇県がおすすめ！？
- ・分析の業務経験ゼロでもできる！
～「Oracle Cloud」の機械学習で、
飲食店の廃棄ロスに挑む
- ・あの消波ブロックを勝手に特定してみた！
- ・買って自分の趣味嗜好だけでは決まらない！？

1. 2018年度振り返り（イベント）

予測データの評価

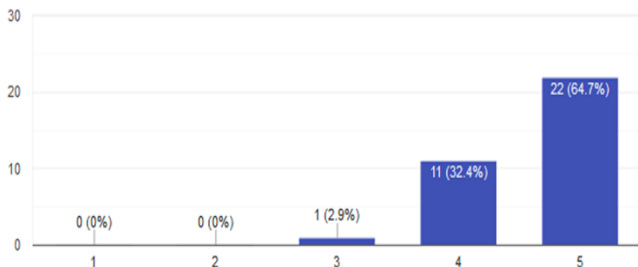


来客数



Copyright 株式会社 ぐるなび

34件の回答



MSC GROUP
マネージメントサービス株式会社

aikoさんが上った消波ブロックを発表！

600万件のクラスター分析の結果

↓

和歌山の西御坊！！！！

Googleストリートビューでご勘弁を。。

	latitude	longitude
海こみ	33.877242	135.150873
花火大会	34.499860	135.597030
くぬぎ	34.272390	135.436770
天文台	33.912601	135.185562
温泉	34.928745	135.771423

西御坊駅の発車メロディはボーイフレンドで決定！
ファンの方、聖地巡礼してきてください！（勝手に）

1. 2018年度振り返り（イベント）

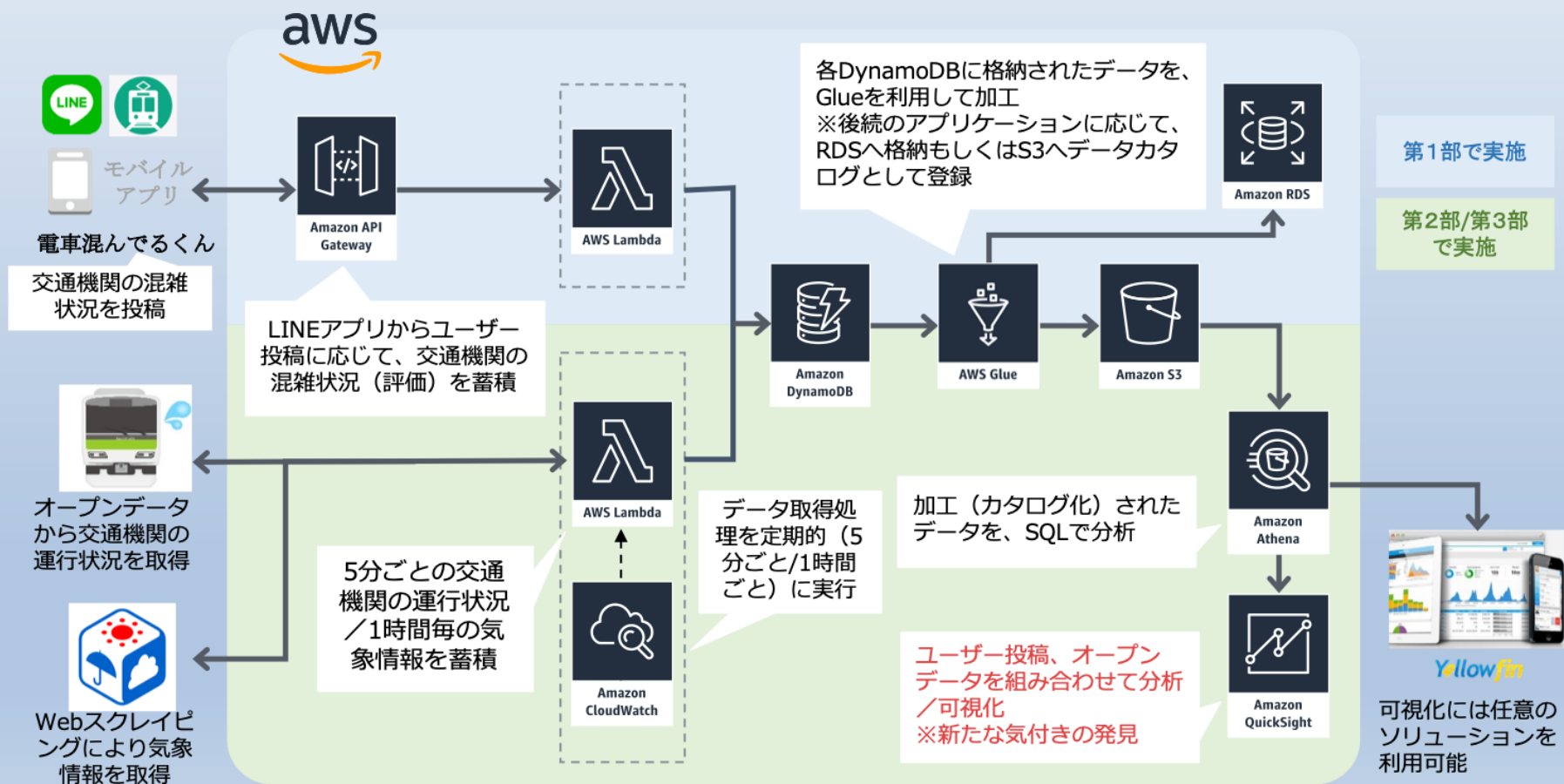


1. 2018年度振り返り（イベント）



1. 2018年度振り返り（ハンズオン）

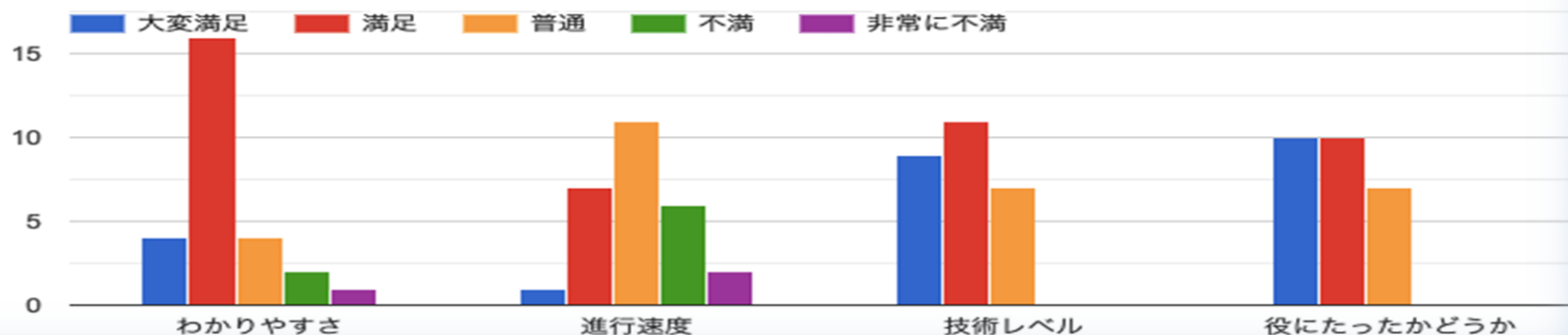
■カンファレンスでのハンズオン：3/7 @AWS (105申込、85名参加)



1. 2018年度振り返り（ハンズオン）

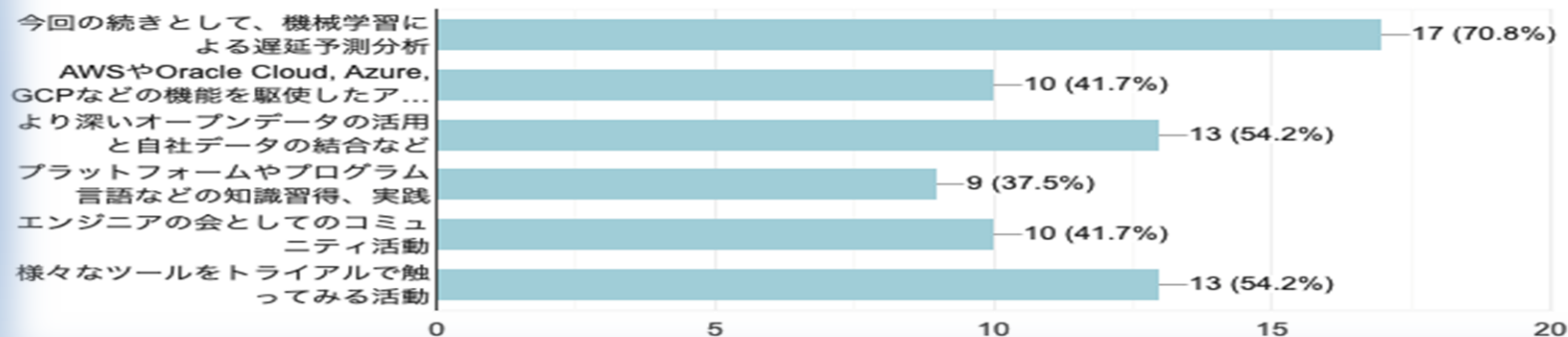
■ハンズオンのアンケート分析

ハンズオンに対する評価



今後のハンズオン企画

24件の回答



1. 2018年度振り返り（ハンズオン）



2. 2019年度活動計画



■ 目的

- ・データ分析・活用を実体験、実証実験を考え、提案してみる
- ・**ビジネス提案を体験、フィードバックを業務に活かす**

■ 概要

- ・データをご提供いただいた会社様から課題やテーマを募集
- ・提供データやオープンデータなど組み合わせて**ビジネス化案検討**
- ・データをご提供いただいた会社様へプレゼン **(勝手にPoC)**
- ・**アプリ化**や**実証実験**できそうなものがあれば、別途継続
(実店舗やオンラインサイト、HPなど)

■ お願い

- ・ご協力いただける会社様を募集します
(ビジネス化できそうなアイデアには特典提供もお願いいたします)

2. 2019年度活動計画 (スケジュール)



総会 (本日) : 告知

6月末 : 課題・テーマ決め

(トライアルカンパニー様、カブドットコム様他数社より参加表明有)

7月末 : 応募者向けの説明会

9月末 : アイデアコンテスト・ハッカソン、プレゼン&入札

10月末 : 成立状況次第で実証実験、アプリ化調整

...

2020年2月 : 成果発表

2020年3月 : カンファレンスで発表 (優秀チーム表彰など)

※) 2020年はカンファレンスでエンジニア向けハンズオンは行いません
エンジニアの方は、こちらのアイデアコンテスト・ハッカソンにご参加ください

2. 2019年度計画（事例1）



■ トライアルカンパニー様

- ・スマートレジカート、会員様情報、販売関連のデータをご提供いただける形に加工し、ご提供いただく予定です
- ・店舗やリコメンドなどでビジネス提案してみましよう

■ カブドットコム証券様

- ・取引関連のマスク済みデータとマーケット関連のデータをご提供
- ・環境並びにBIを含めたツール類も調整可能
- ・スコアリングなど今後のビジネスに活かせそうなモノや、自ら勝ちパターンで投資できるツールを提案してみませんか？
(儲けられるかも・・・)
- ・結果次第でビジネス化、賞金もご用意いただけると伺っています
(システムリスク管理室長・石川さんよりメッセージ)

2. 2019年度計画（募集）



最後に

エンジニアの皆さんに、**楽しくスキルアップ**できる**きっかけ作り**、**場の提供**を考えております。

業務だけでは味わえない、**スキルアップ**と**ビジネスへの提案**、**スリル**を味わえるかも知れません。

結果次第で賞品、賞金が出る可能性もあります。

エンジニアの皆さん、お誘いあわせの上、**奮ってご参加ください**。

参加希望の方は**JDMC事務局（エンジニアの会）**まで