



AWS Summit Tokyo 2014

# 数字から見るAWSの運用と ビッグデータのビジュアライゼーション

～Webもゲームもエンタープライズも～

吉田 真吾





エバンジェリスト / ソリューションアーキテクト

吉田 真吾

@yoshidashingo



36,000時間  
連続稼働<sup>(※)</sup>  
(1,500日間)

※ 2010年5月cloudpackサービススタート

# 24時間365日

## 監視運用保守



企業



定額課金/  
請求書払い



AWS

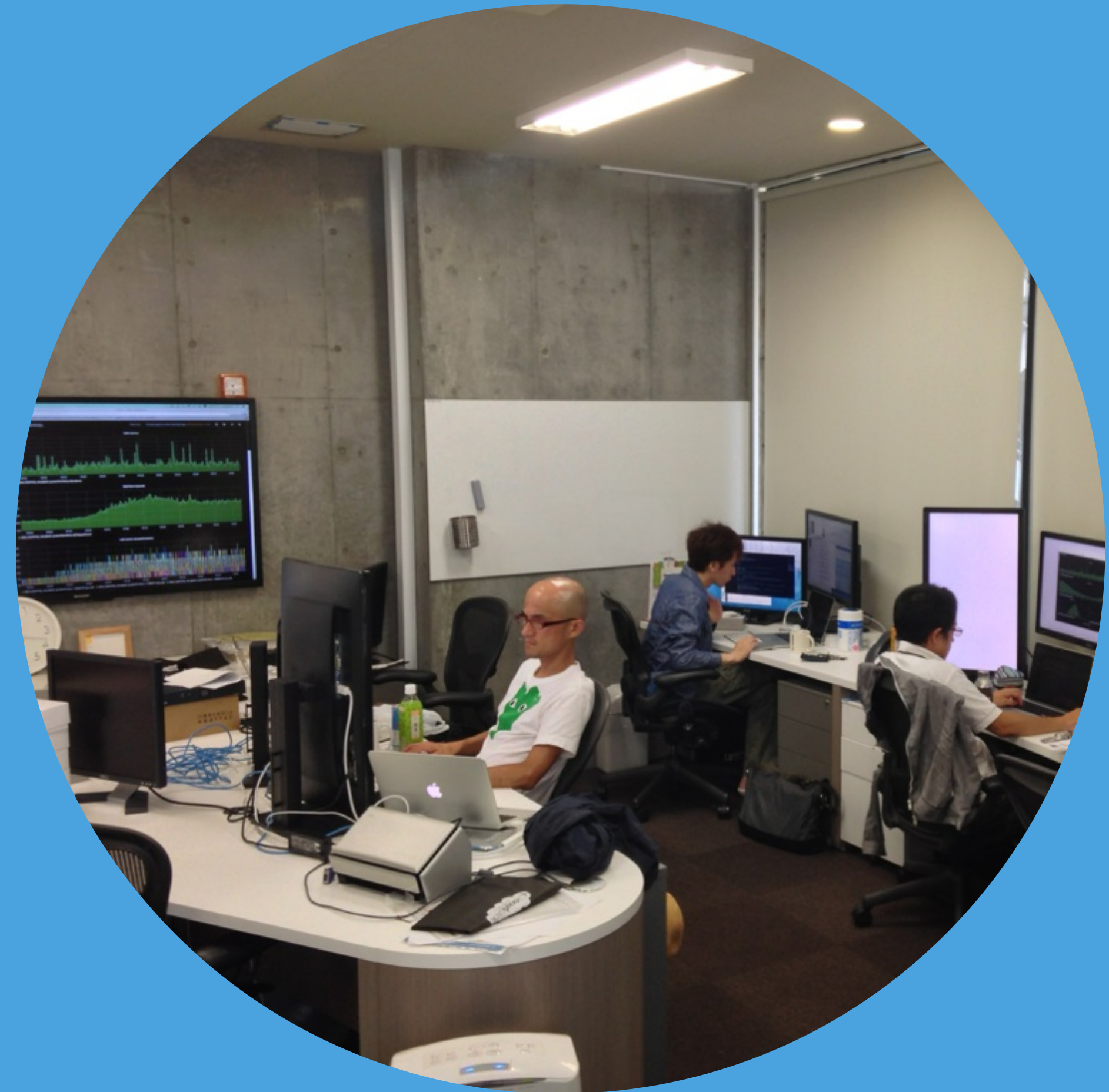


PCI DSS、ISMS、Pマーク取得済みの運用体制



AWSを活用しながらビジネスに集中できる  
**コンシェルジュサービス**

# 誰でもアラートに対応できる監視環境





仮想サーバー/DB  
約1000台



50台



20名



# 4年間AWSのみで運用保守

4社

4年間

400 社超

550  
プロジェクト超



プレミアムコンサルティングパートナー

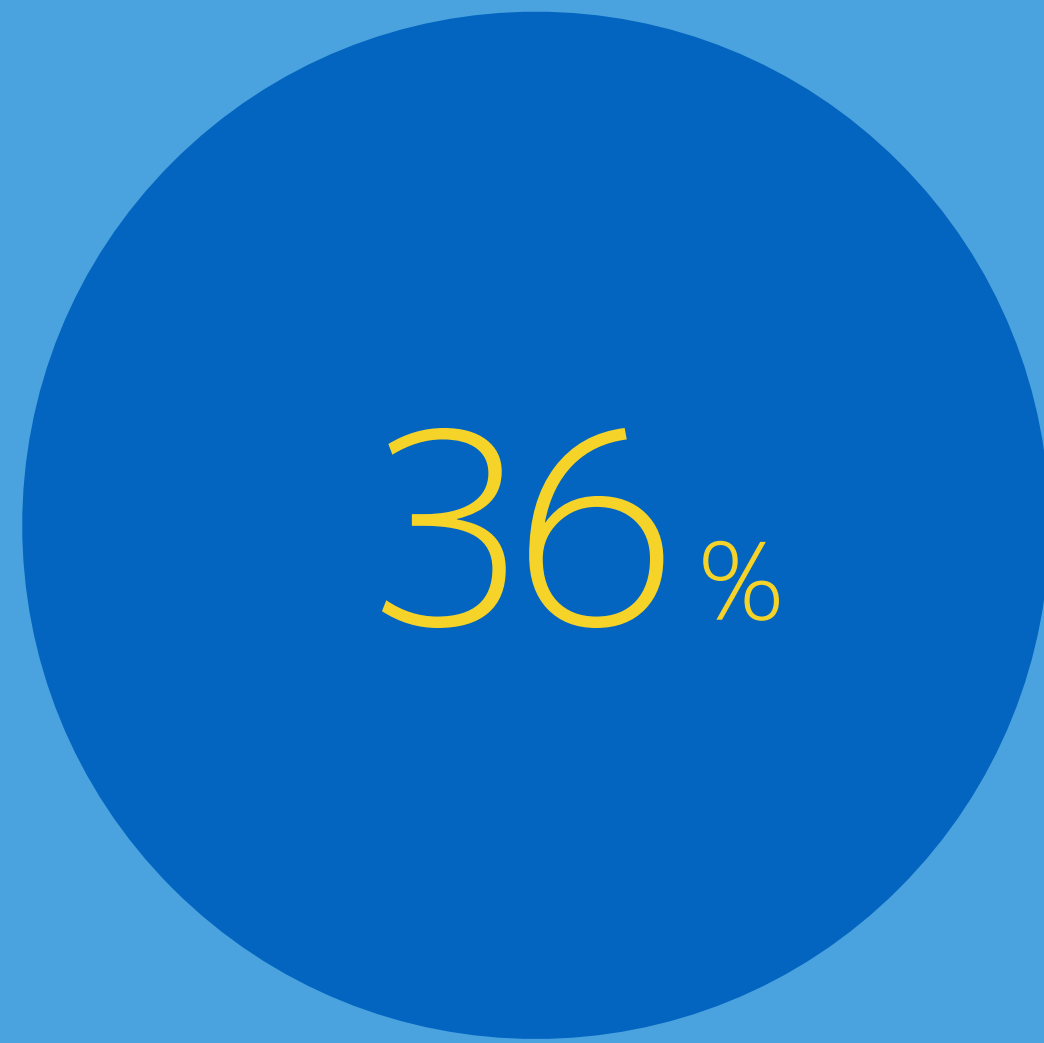


最上位パートナー

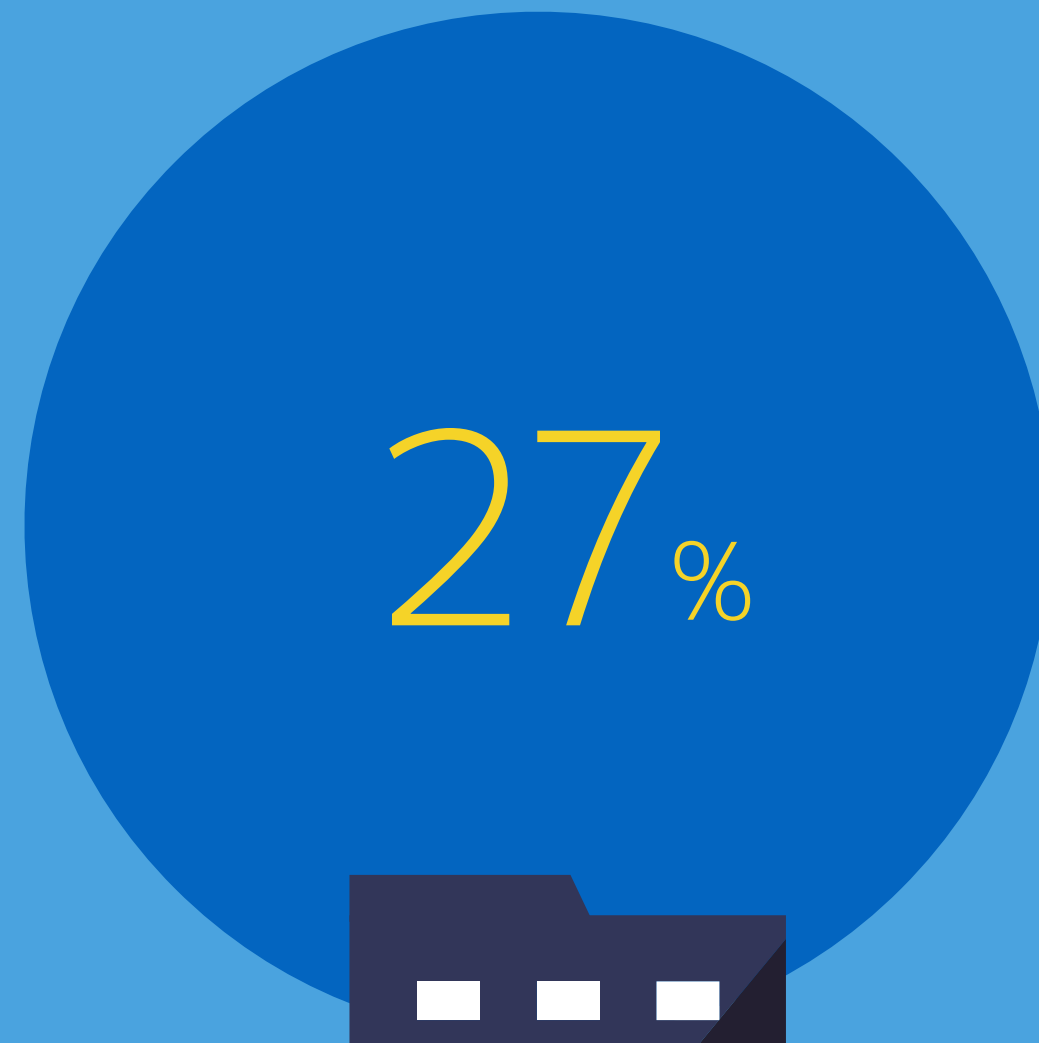
アジア地域 **2**社

世界 **22**社

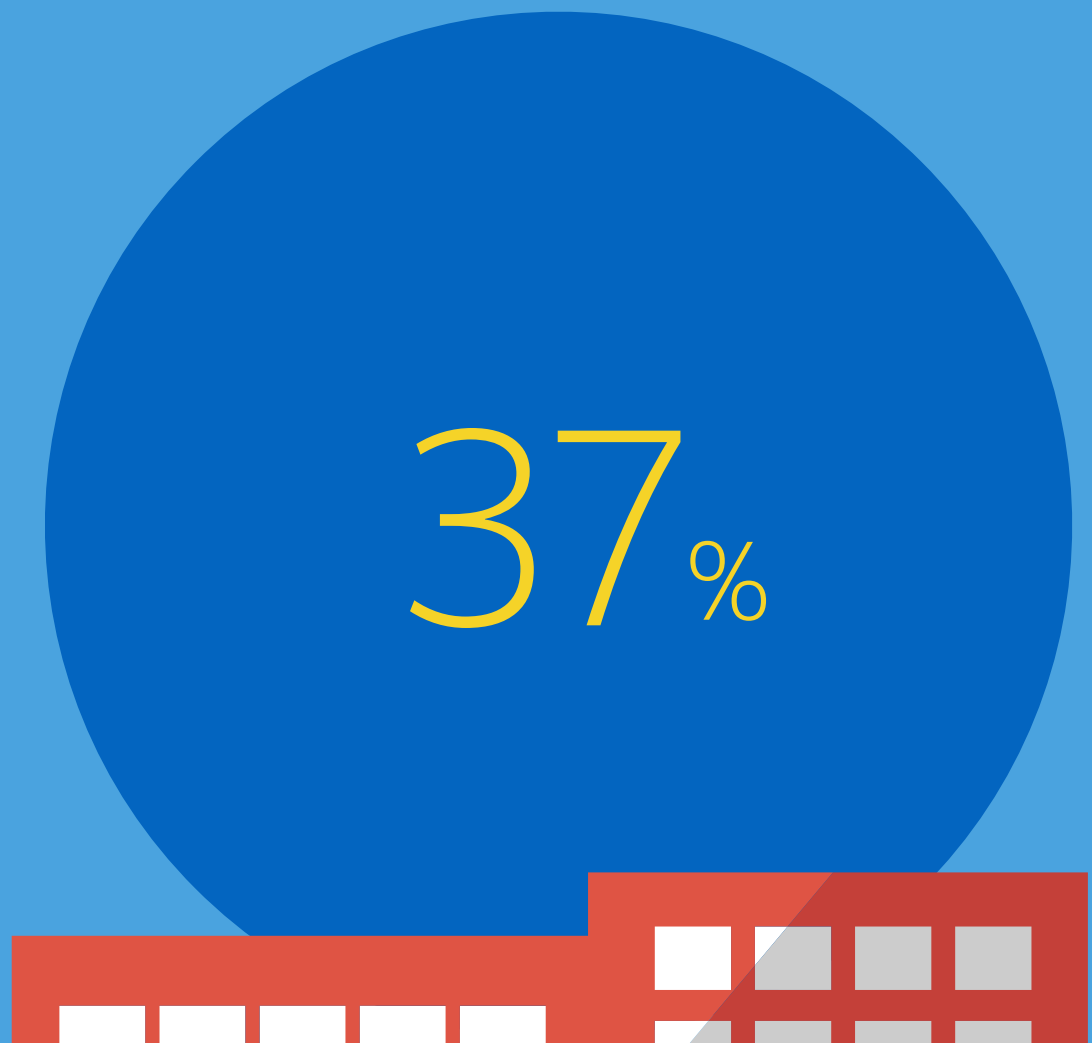
# 企業規模別 cloudpack 利用率



中小企業



中堅企業



大企業



# Coiney様

**Coiney**

クレジットカード決済が、  
もっと手軽に、ぐっと近くに。

小さなお店でも、レジのないような場所でも、  
スマートフォンと専用のカードリーダーさえあれば、  
どこでも、かんたんにクレジットカード払いを  
うけることができるようになります。

スクロール  
▼

**お知らせ** 現在お申し込み受付を一時的に停止しております。受付再開のお知らせメールをご希望の方はこちらから [メール登録](#)



# 全自動のクラウド会計ソフト free (フリー) 様

free 会計フリー

全自動のクラウド会計ソフト  
「free (フリー)」

いいね! 4,555

free(フリー)の特徴 ログイン **無料登録**

## 会計ソフトをオンラインで

全自動のクラウド型会計ソフト free (フリー)ならインストールの必要もなく、すぐに利用いただけます。  
青色申告や会社法に対応した決算書に対応。  
[ビデオを見る](#)

**いますぐ無料で試してみる**

 **GOOD DESIGN AWARD  
2013年度受賞**

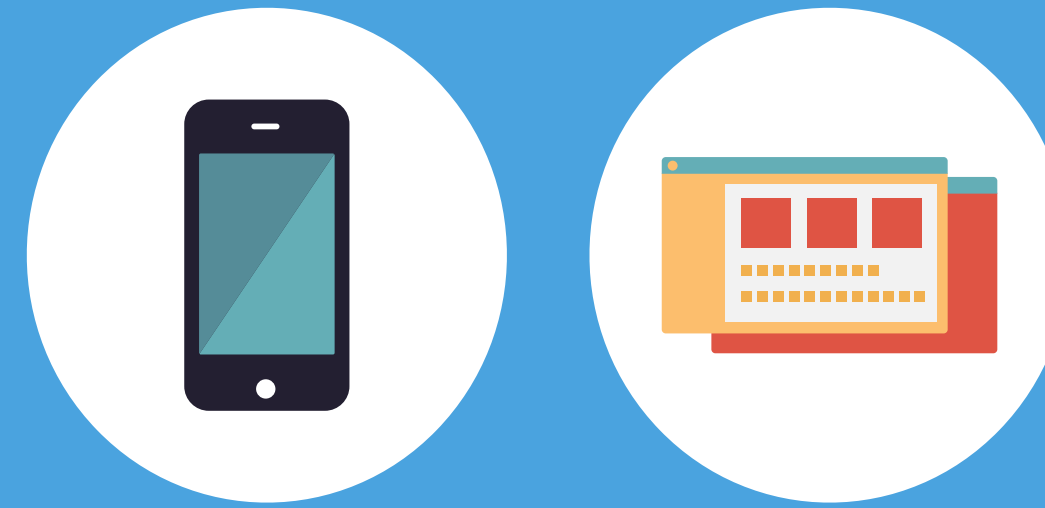


# 大阪観光局様

The screenshot shows the Osaka-Info website with the following elements:

- Header:** "OSAKA-INFO 世界へ!大阪最新情報" with language options (ENGLISH, 繁体字, 簡体字, 韓国語, 日本語) and a search bar.
- Navigation:** "オススメモデルコース", "大阪ならではのスペシャル", "MAPサーチ", "エリアサーチ".
- Main Content:** A featured article for "坐摩神社" (Sama Shrine) with a large image of purple hydrangeas and a background image of the shrine. Includes a left arrow, a right arrow, and a numbered slider (1-7).
- Category Bar:** "DINING 食べる", "SEE & DO 見る・遊ぶ", "ACCOMMODATION 泊まる", "SHOPPING ショッピング", "WHAT'S ON イベント", "WiFi & RALLY 得する".
- OSAKA HOT NEWS:** "天神祭 船渡御 奉拝船乗船申込受付中!" with a sub-headline "日本三大祭の一つ「天神祭」。ハイライトの船渡御に参".
- 旬の大阪 今月のオススメ:** "イベントガイド7月号" with a sub-headline "7月のイベントのご紹介 (2014年06月19日)".
- Image:** A small image of a modern building interior.

# cloudpackの主な利用状況



うち**33%**が  
ソーシャルゲームや  
メディアサイト

Web系 **91%**

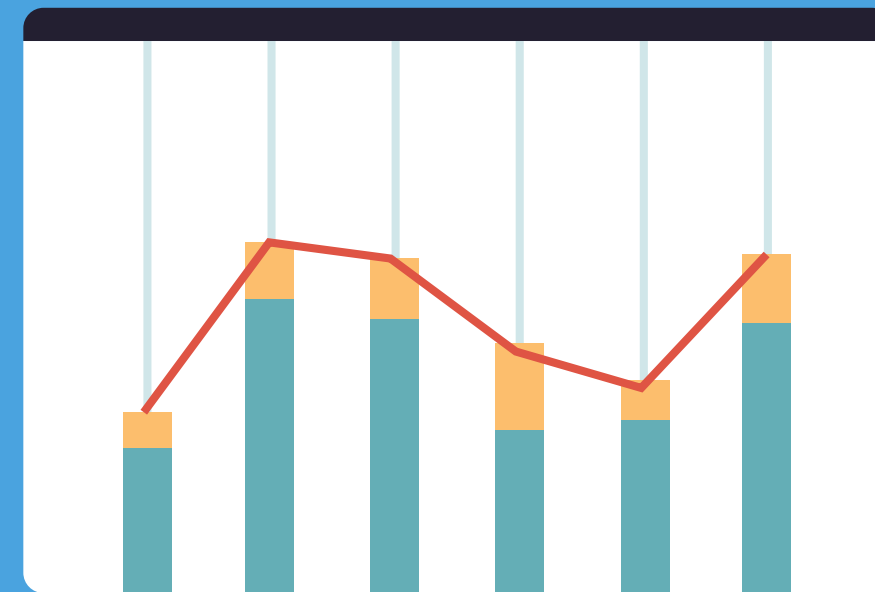
# システム別 cloudpack 利用率

基幹系



↑ 1%

情報系



↑ 8%

Web系



91%

コミュニティに  
積極的に参加

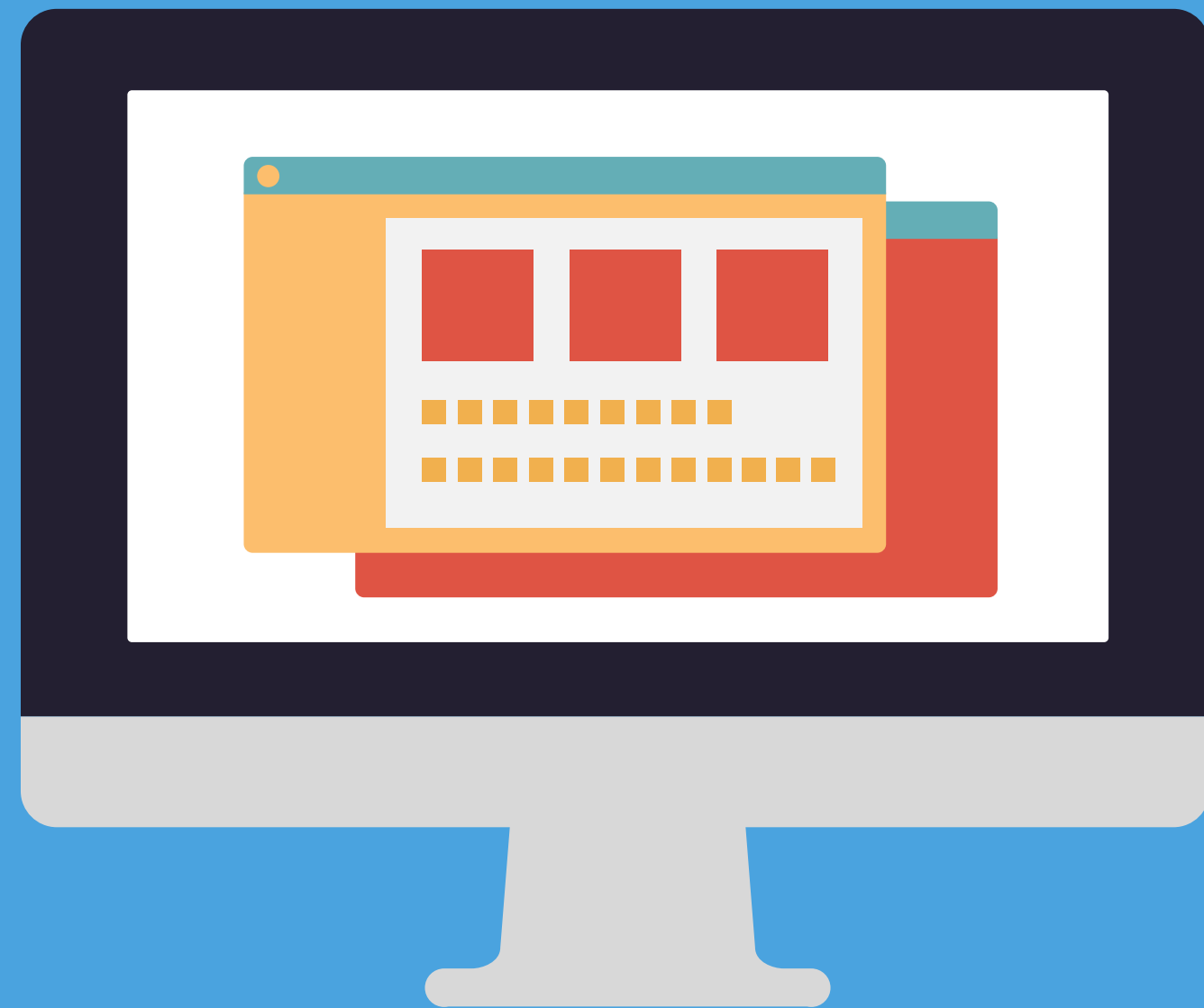


**JAWS-UG**  
AWS User Group - Japan





参加率 **95.5%**

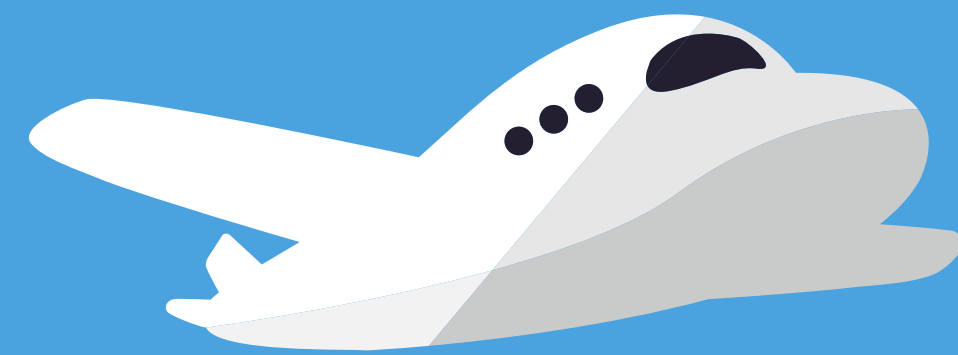


ブログ  
2,175 記事<sup>(※)</sup>

※ 2014年7月18日時点

# JAWS-UG 勉強会 in AWS Summit Tokyo 2014

# JAWS-UG 勉強会 in AWS Summit Tokyo 2014



**お台場** 発<sup>(※1)</sup>  
**ラスベガス** 経由<sup>(※2)</sup>  
**cloudpack** 着  
そして本日、**登壇**へ

※1 AWS Summit 2012 (ホテル日航東京にて開催)

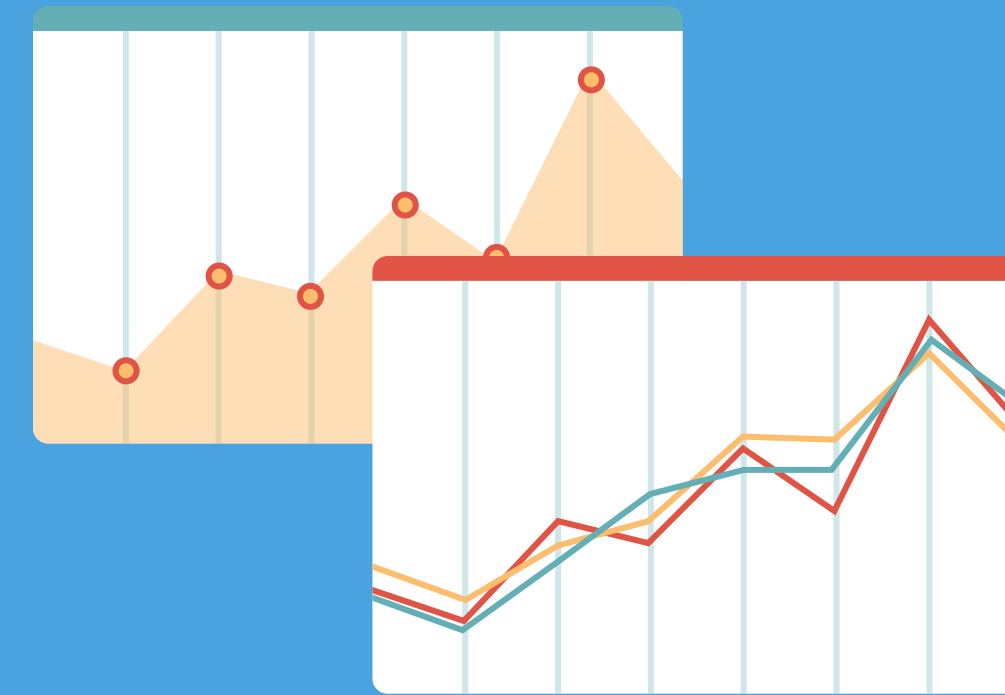
※2 AWS re:Invent (ラスベガスにて開催)

# ビッグデータの活用

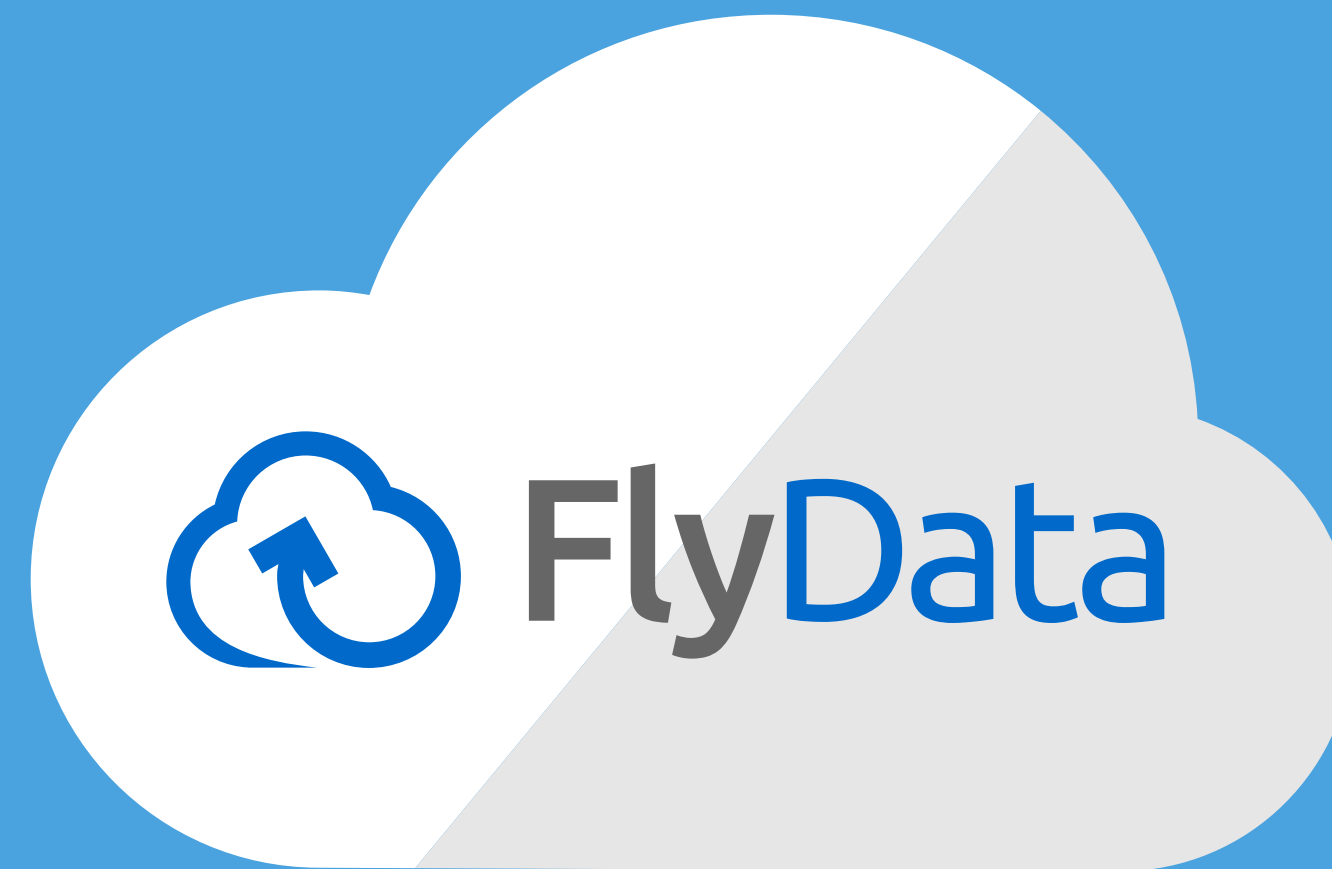
# 現在取り組むべき課題



**発生源の散在する  
データの収集**

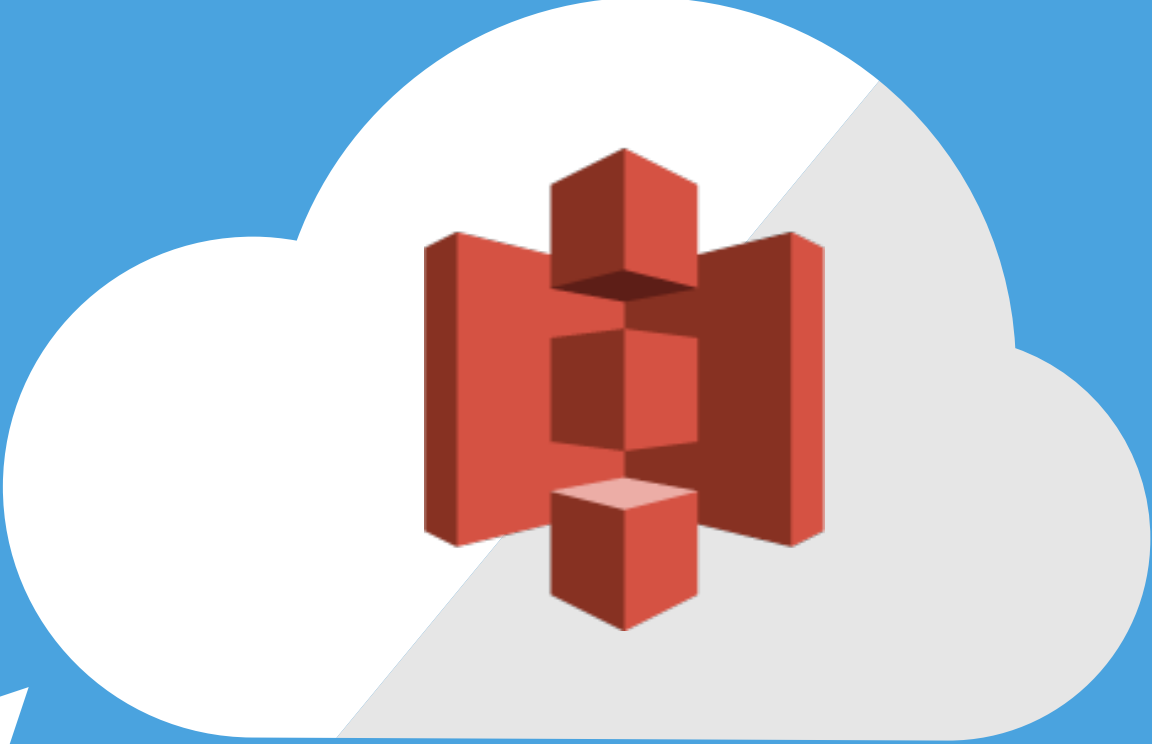
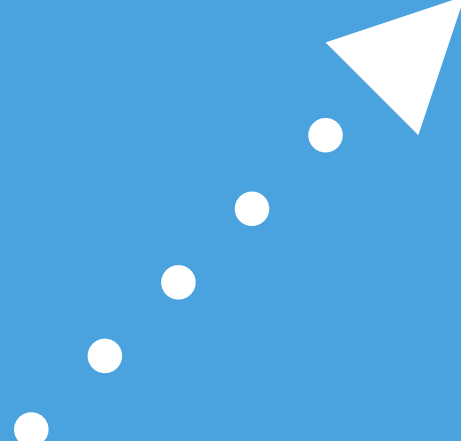


**ビッグデータの可視化**





Customer Data Center or Cloud



Amazon S3



Amazon Redshift



# bigdatapack for FlyData

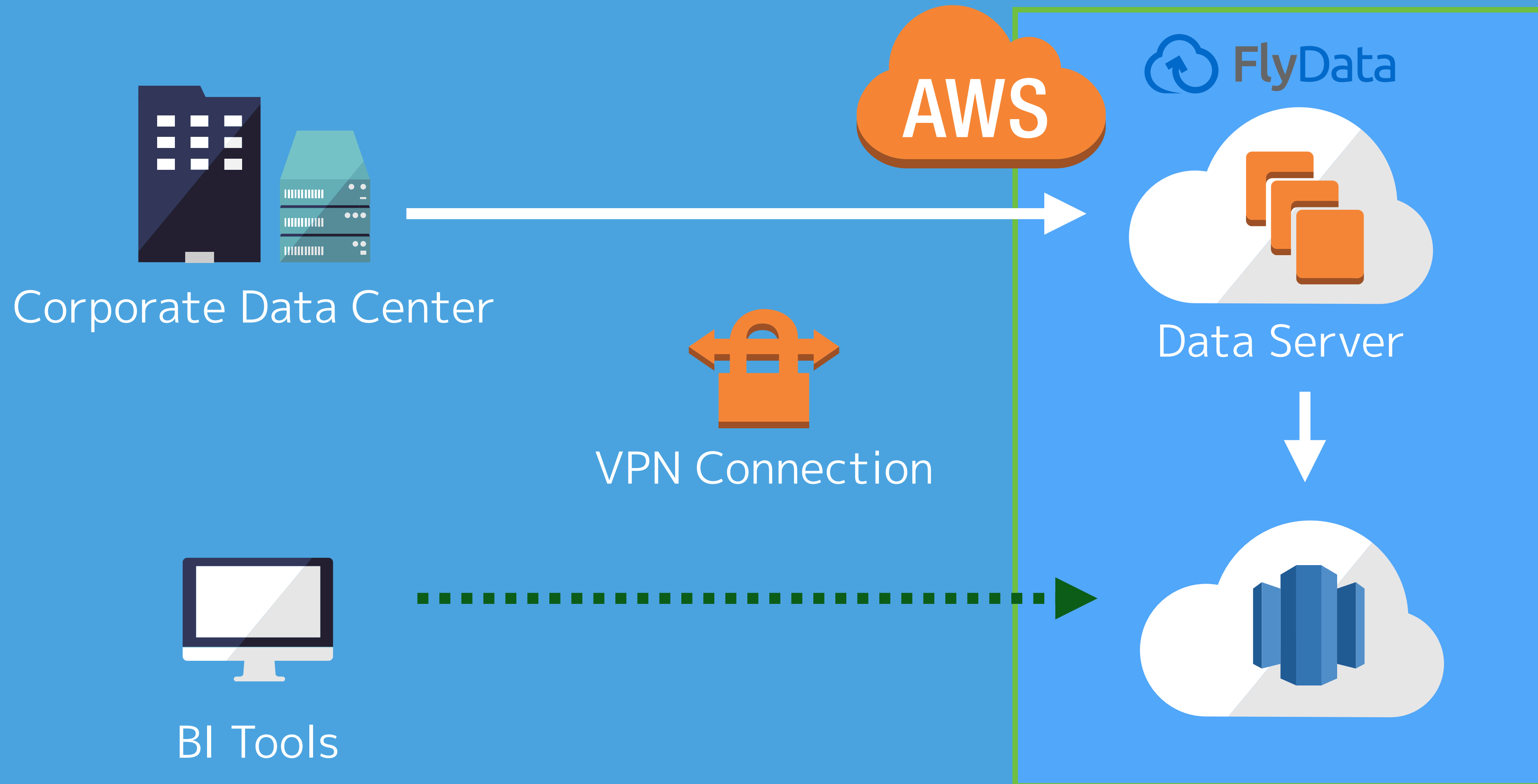
## ▶ 導入支援サービス

- ▶ コンサルティングサービス
- ▶ お客様環境におけるデータサーバー提供型 FlyData の導入・セットアップ・運用保守

## ▶ FlyDataリセール販売

- ▶ サービス型/データサーバー提供型 FlyData の提供
- ▶ FlyData、Redshift、その他AWSコンポーネント利用料および運用保守費用を一括決済

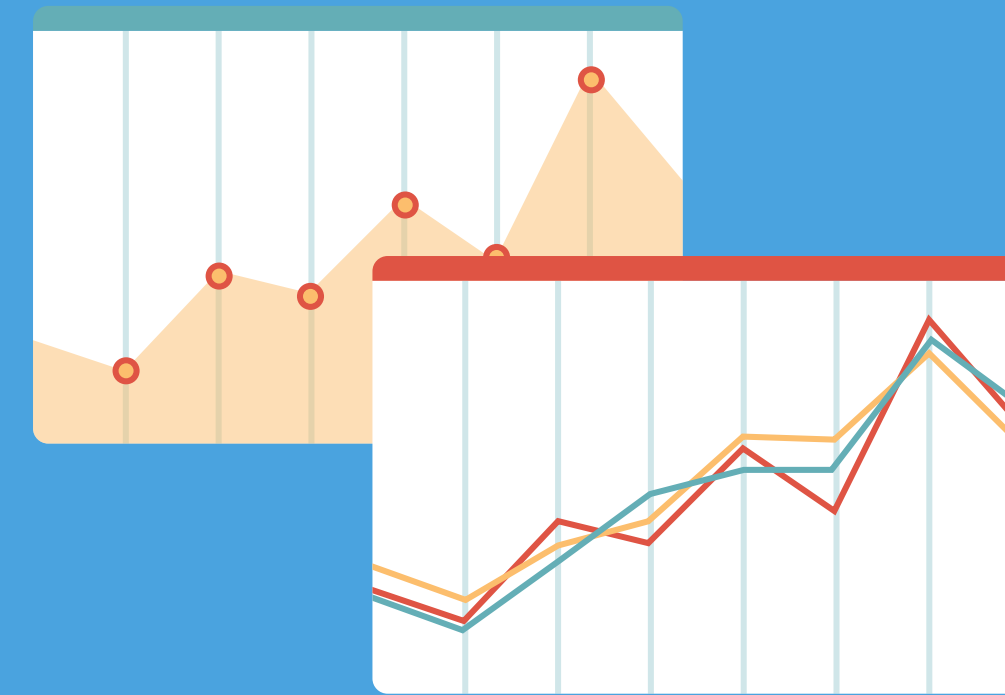
# データサーバ提供型FlyData (VPN)



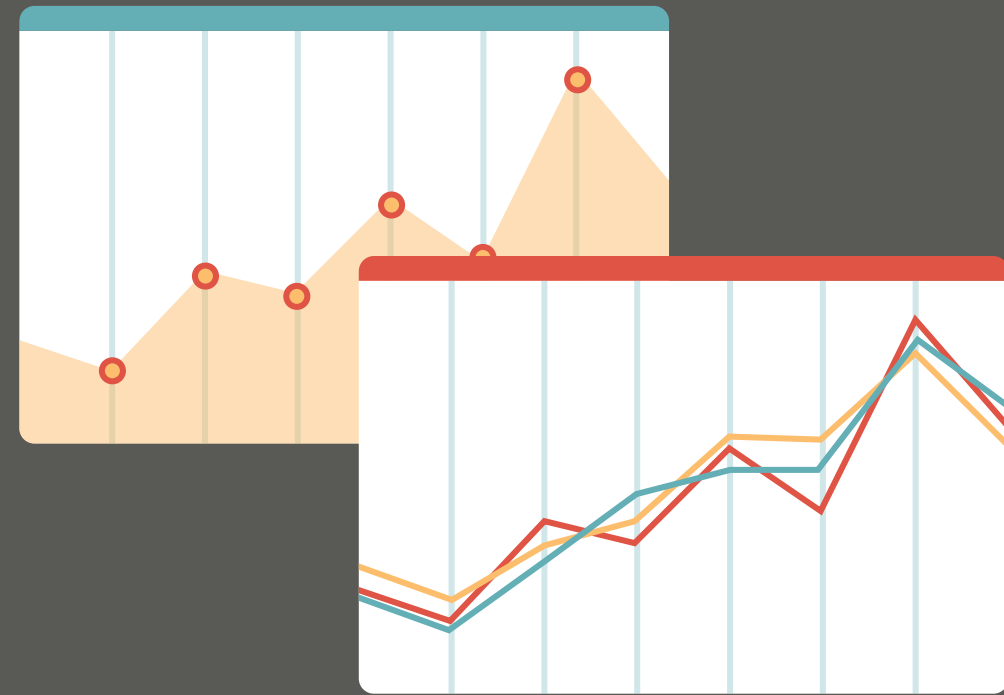
# 現在取り組むべき課題



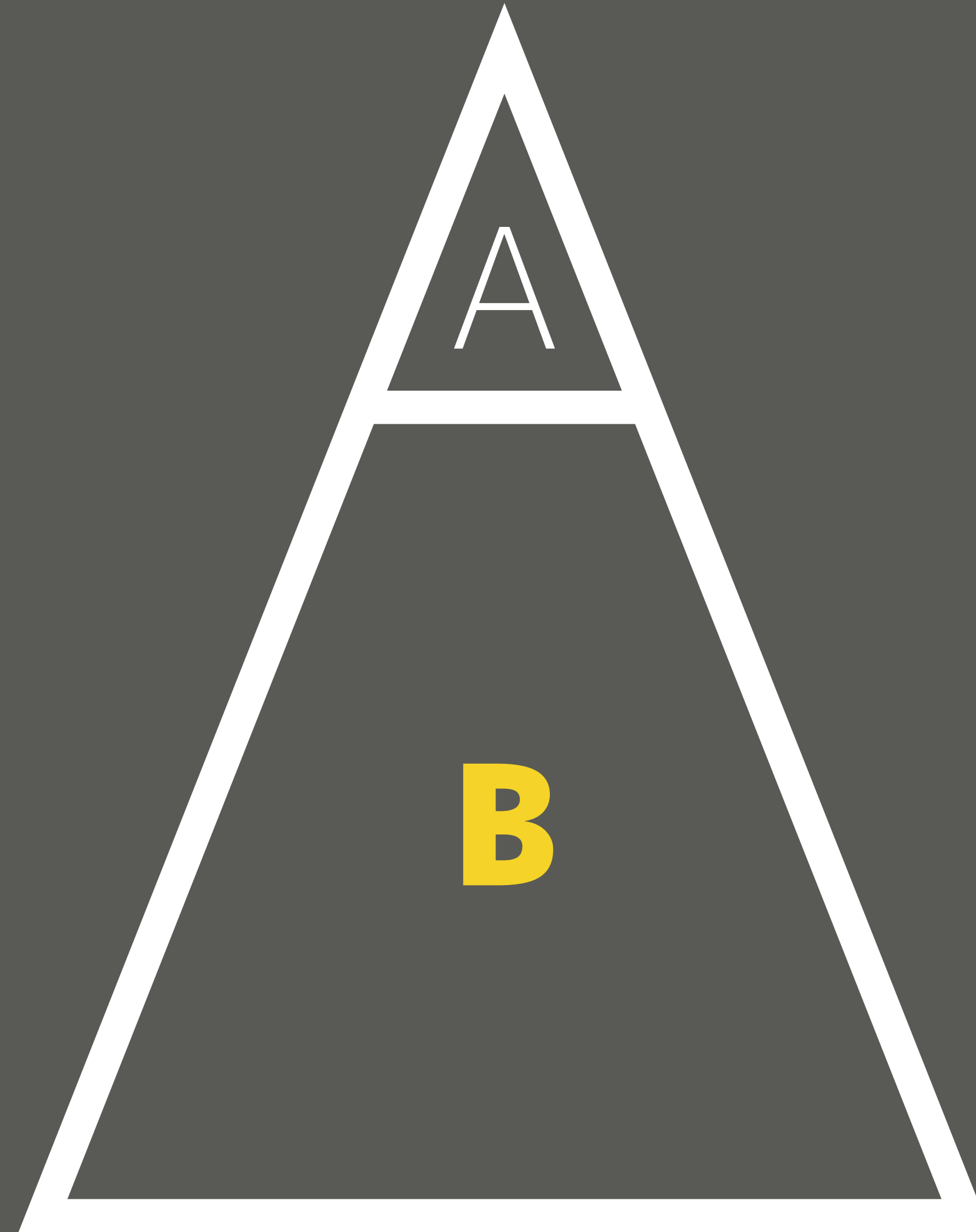
発生源の散在する  
データの収集



ビッグデータの可視化



# ビッグデータの可視化





WADANCE



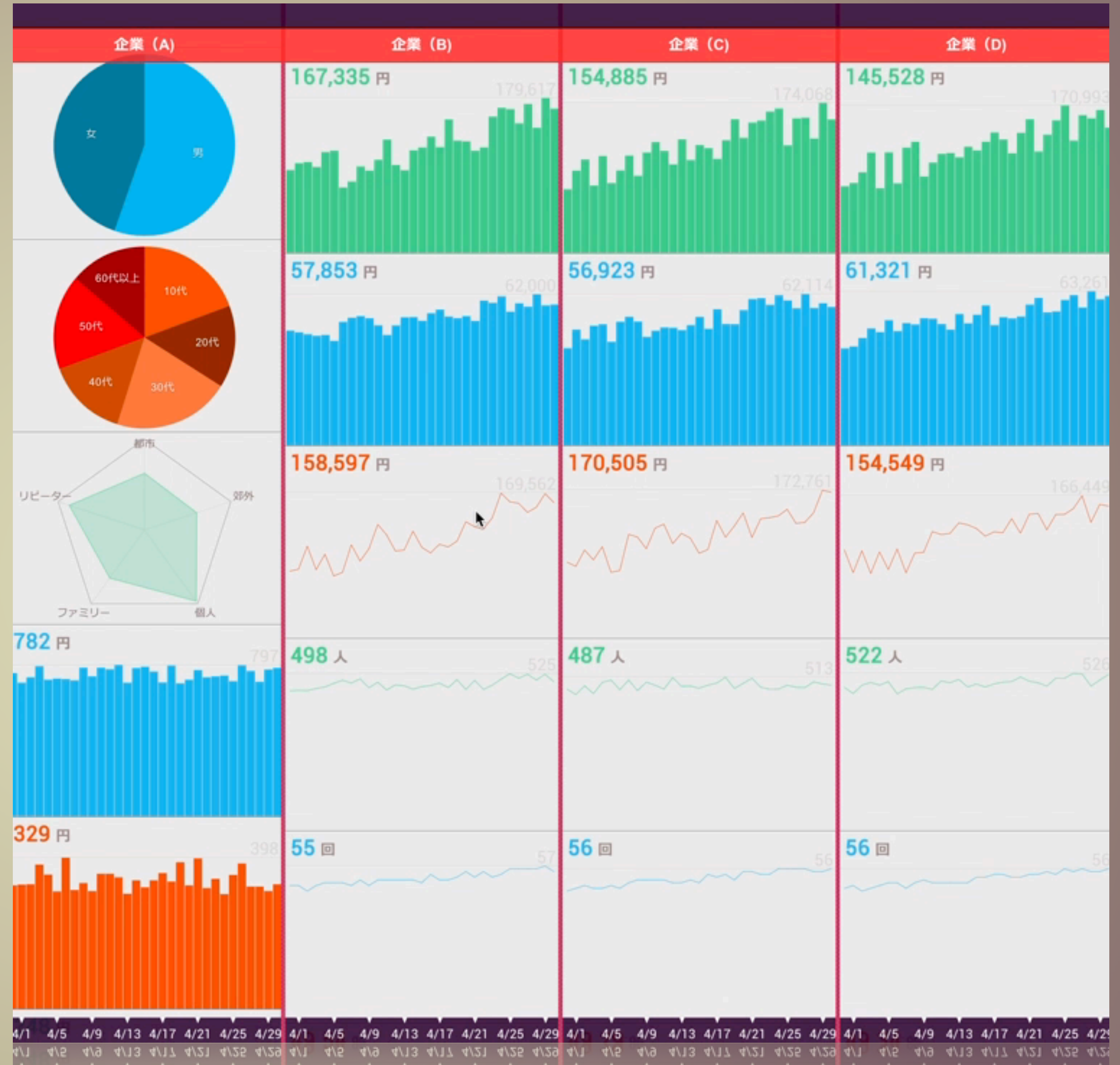
膨大なデータを集計、分析、俯瞰。

WADANCE（ワダンス）は、  
日々の指標を誰もが読み解くことができる  
ビジネスツールです。





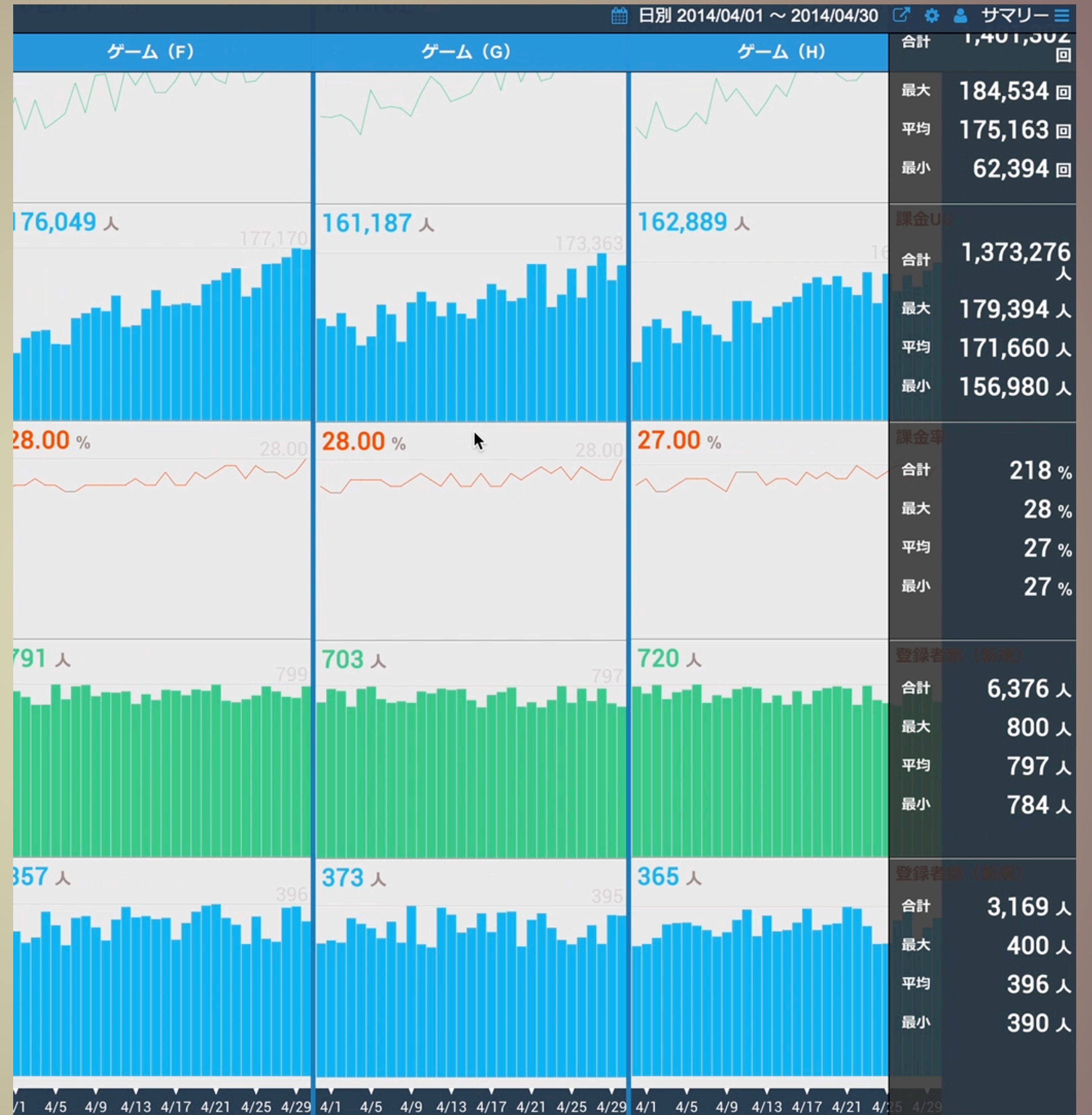
# カラム同士を比較する スクロール追従機能



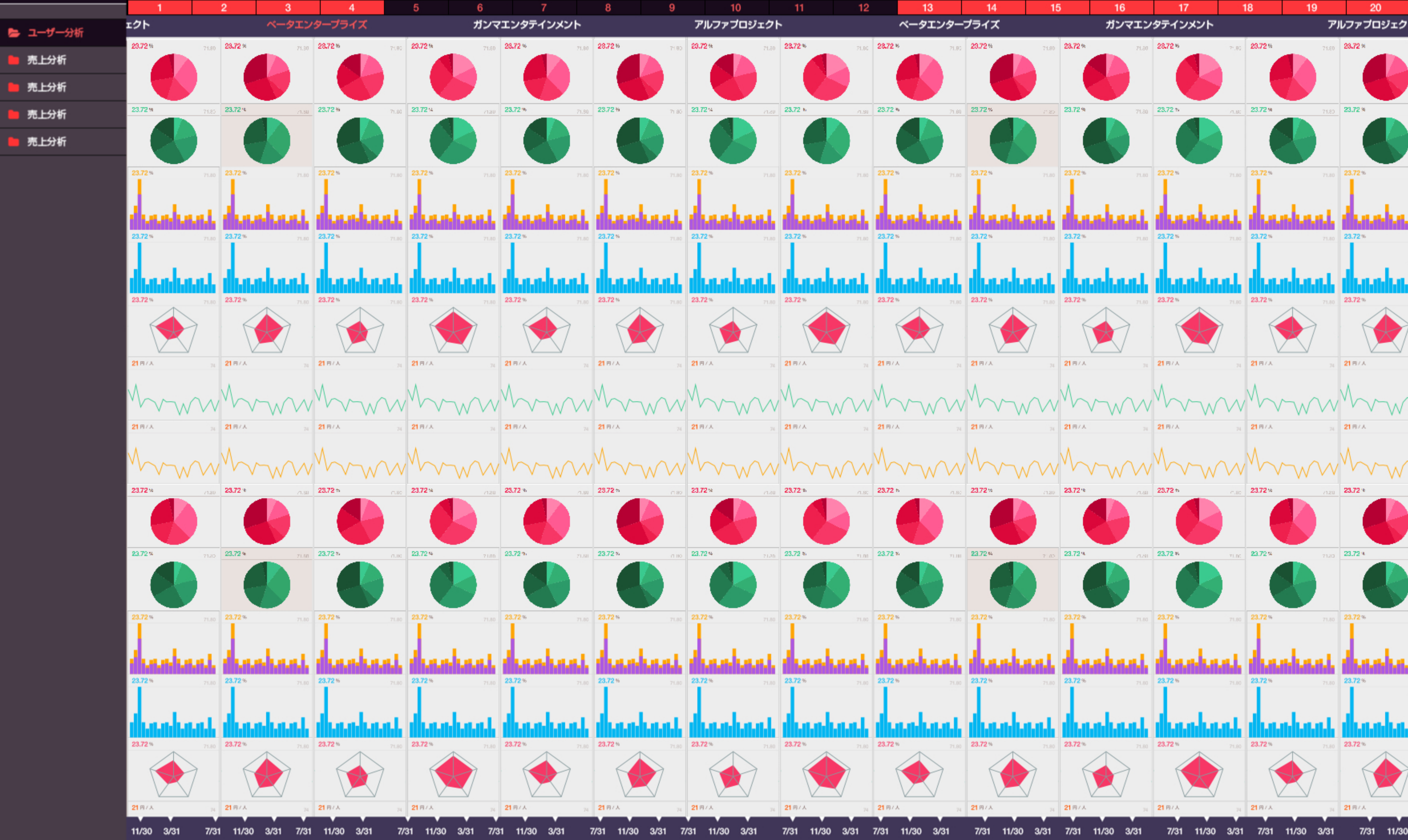




# 指標全体の数値を確認する KPIサマリー機能



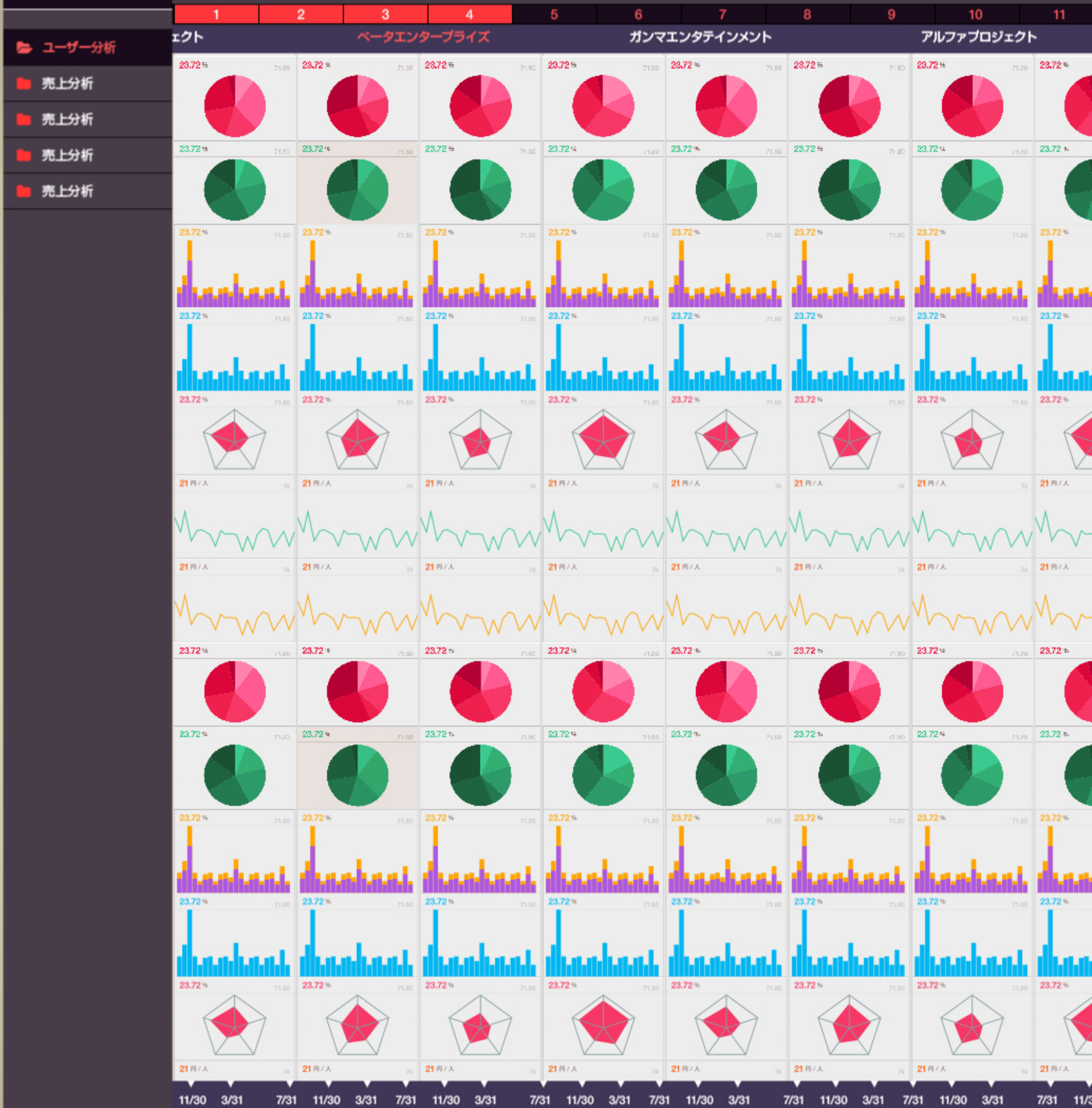




合計	431.56%
最大	54.69%
平均	53.94%
最小	53.20%
キャンペーンページアクセス数総合	
合計	431.56%
最大	54.69%
平均	53.94%
最小	53.20%
キャンペーンページアクセス数総合	
合計	431.56%
最大	54.69%
平均	53.94%
最小	53.20%
キャンペーンページアクセス数総合	
合計	431.56%
最大	54.69%
平均	53.94%
最小	53.20%

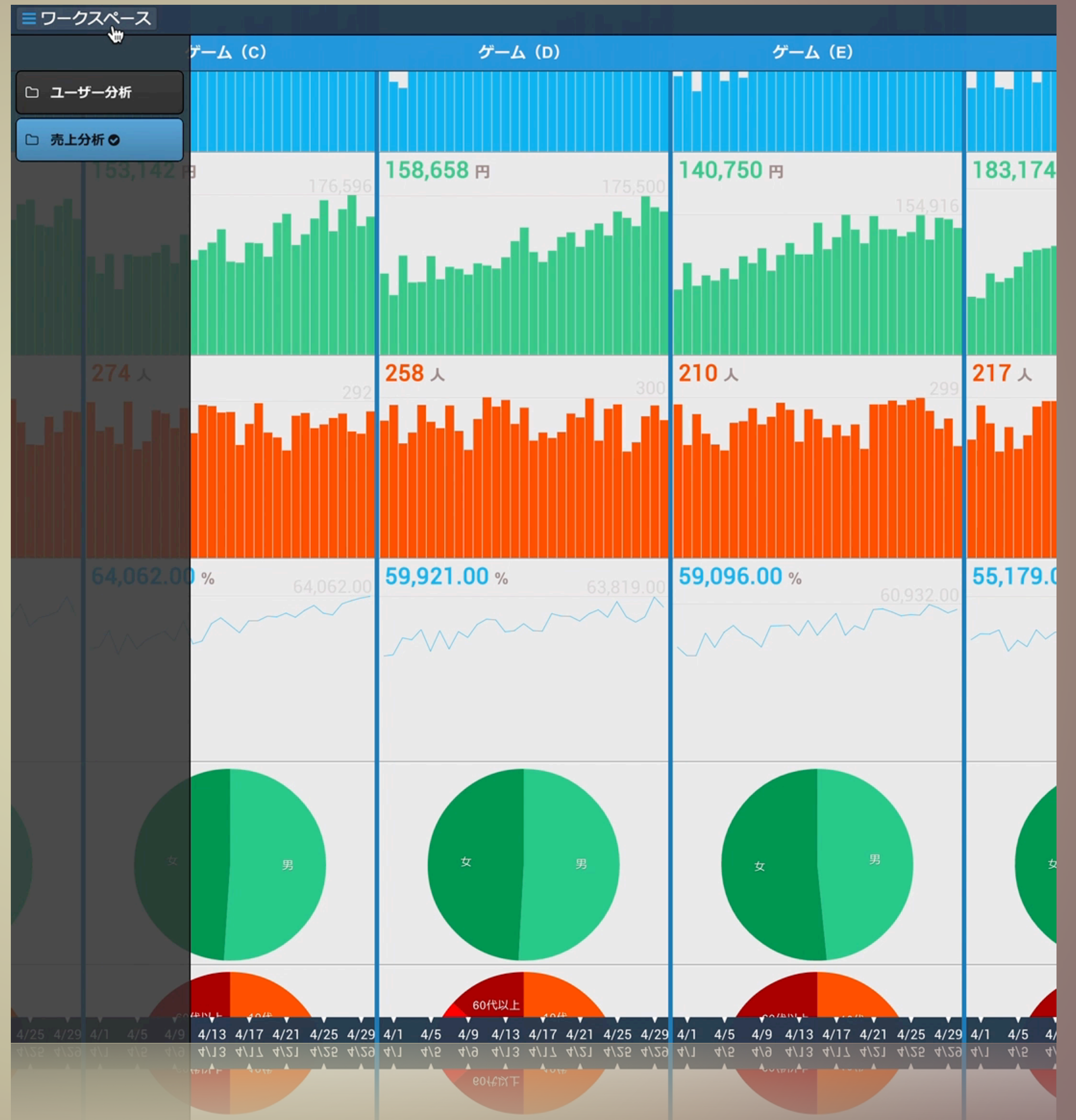


# 指標全体の状況を俯瞰する ズームアウト機能





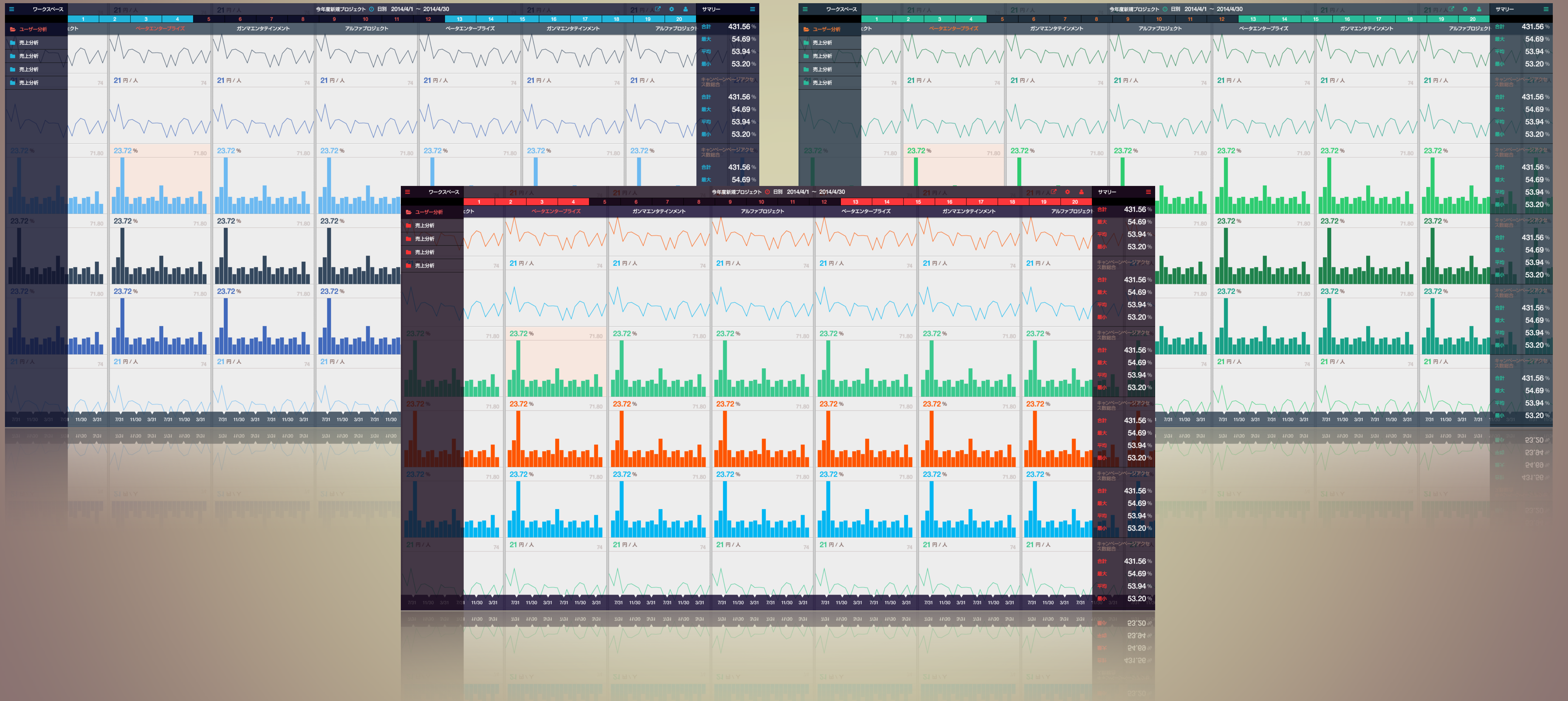
# 比較対象の領域を拡張する ワークスペース機能



# 企業ごとにKPIのカラーをカスタマイズ



# 企業ごとにKPIのカラーをカスタマイズ

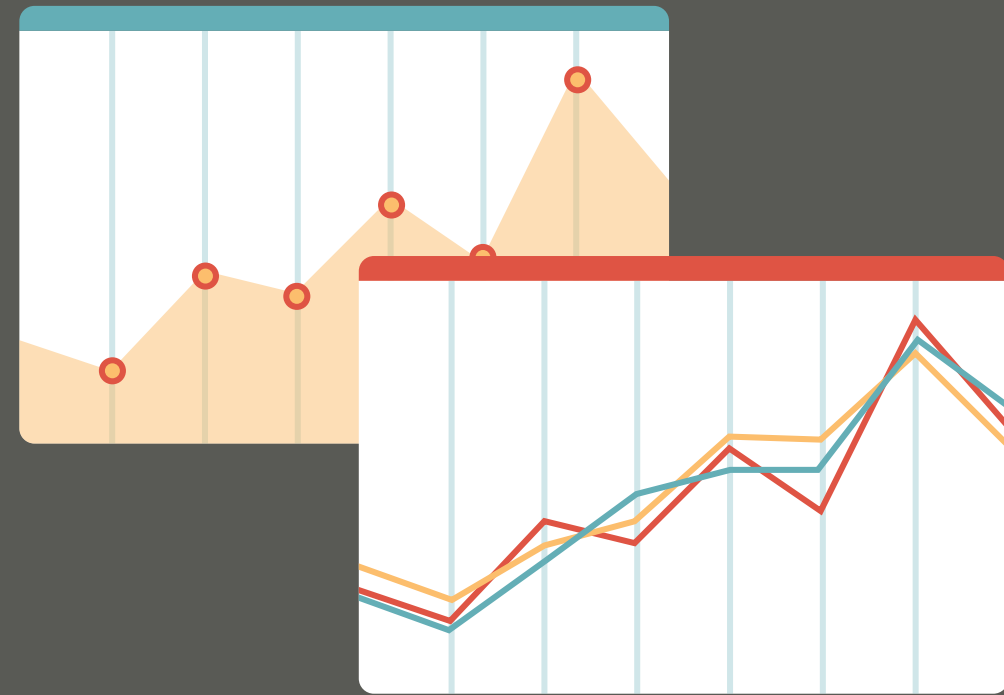




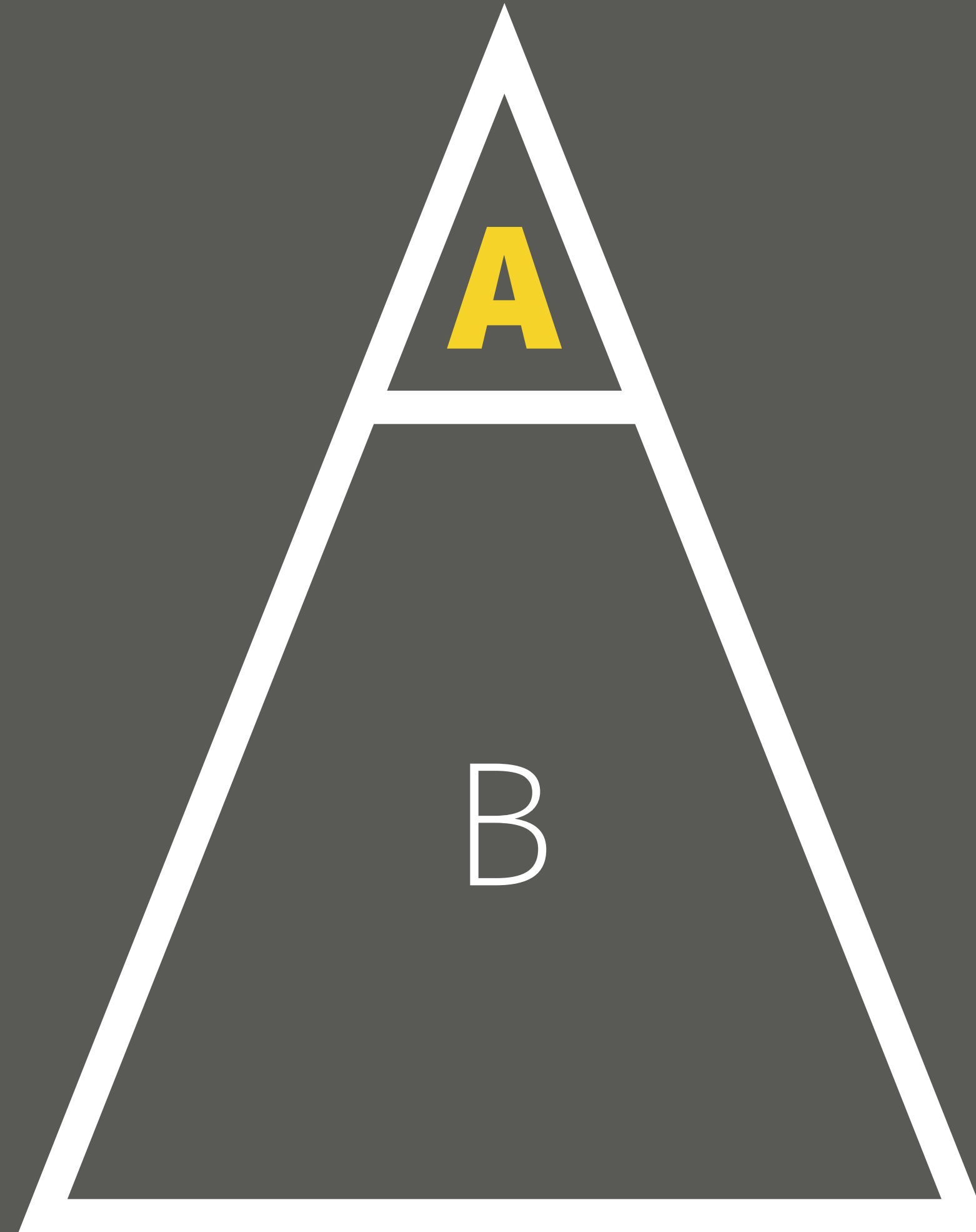
WADANCE

導入相談を開始中





# ビッグデータの可視化





**SOLID AIR**

**EXECUTIVE COCKPIT**

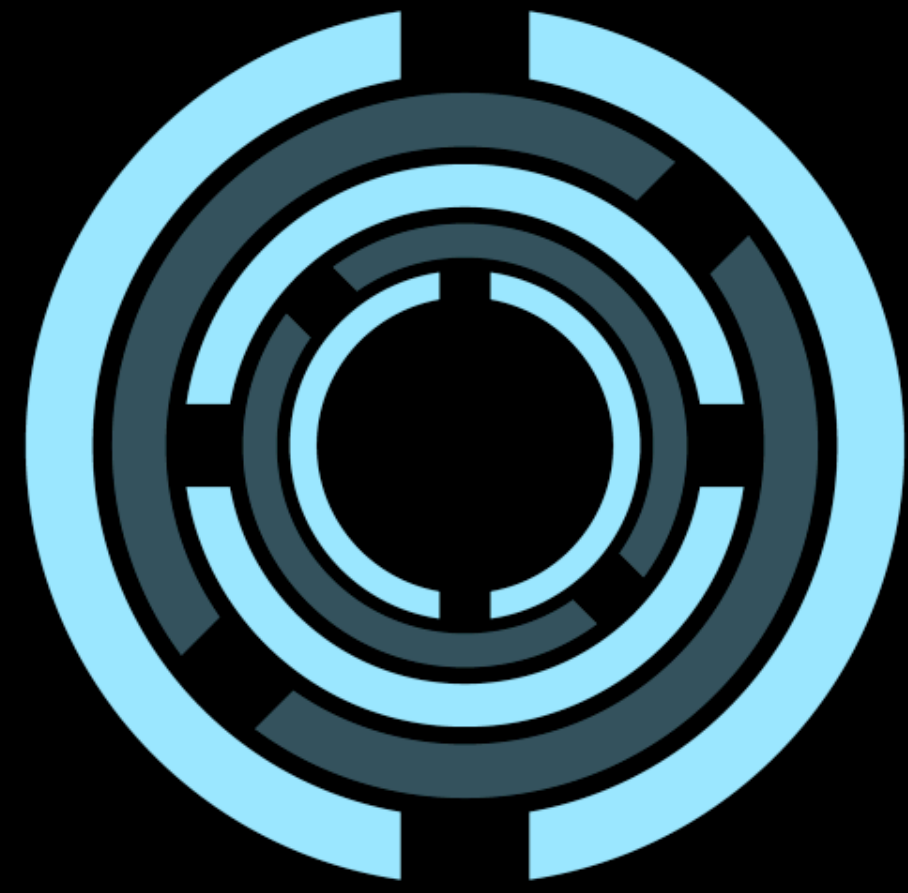
短期

中期

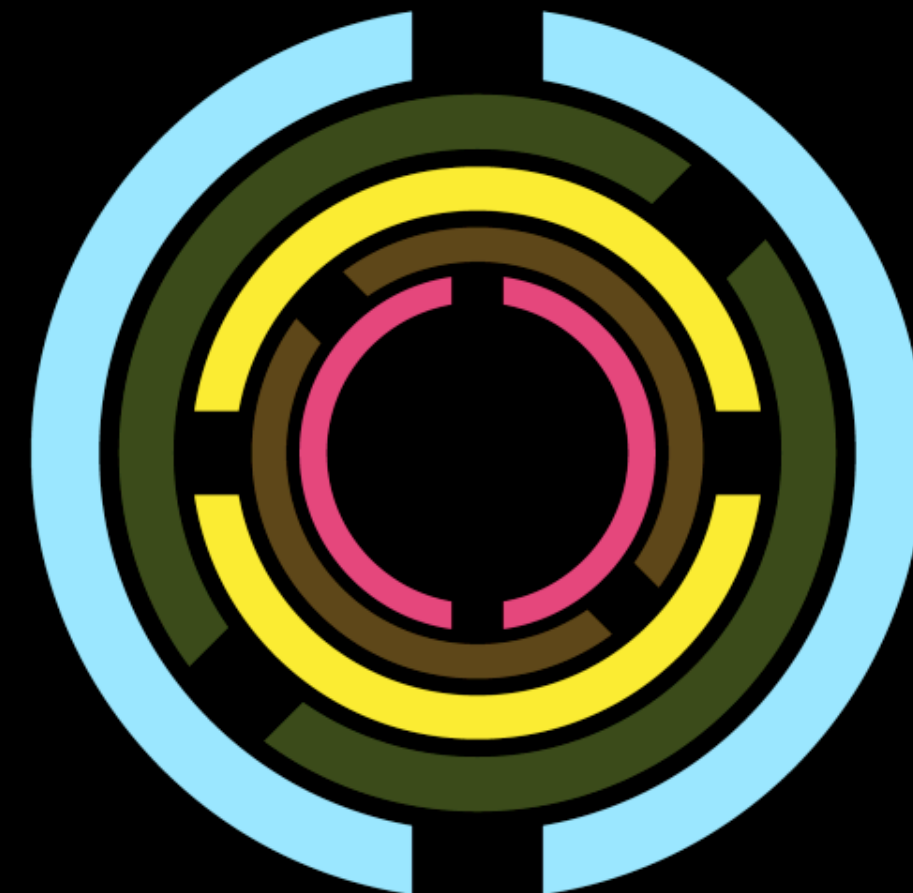
長期



短期 中期 長期



**全体的に正常**



**短期的に異常**

### Numbers

89.07 78 0.01 89 07 124 14 59 87

### Charts

CVS

### Lines

NEW YORK

### Circles

### Parameters

59 59 27 24 18

PORT1 PORT2

72% 59%

72% 59%

### Fields

### Graphs

### Maps

### Indicators

100% 100% T45.56

12 12 12 12 12 12 12 12

### Labels

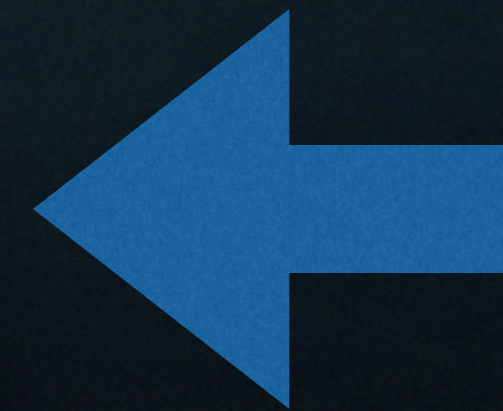
27 59 18 80 69

PST MD A USA . IG OVER CO A USA . IG

GROUP 01: 00722  
GROUP 01: 03764  
GROUP 01: 70273  
GROUP 01: 10112  
GROUP 01: 12964  
GROUP 01: 17274  
GROUP 01: 24774  
GROUP 01: 01781  
GROUP 01: 00722

PORT1 PORT1 PORT1 PORT1

59

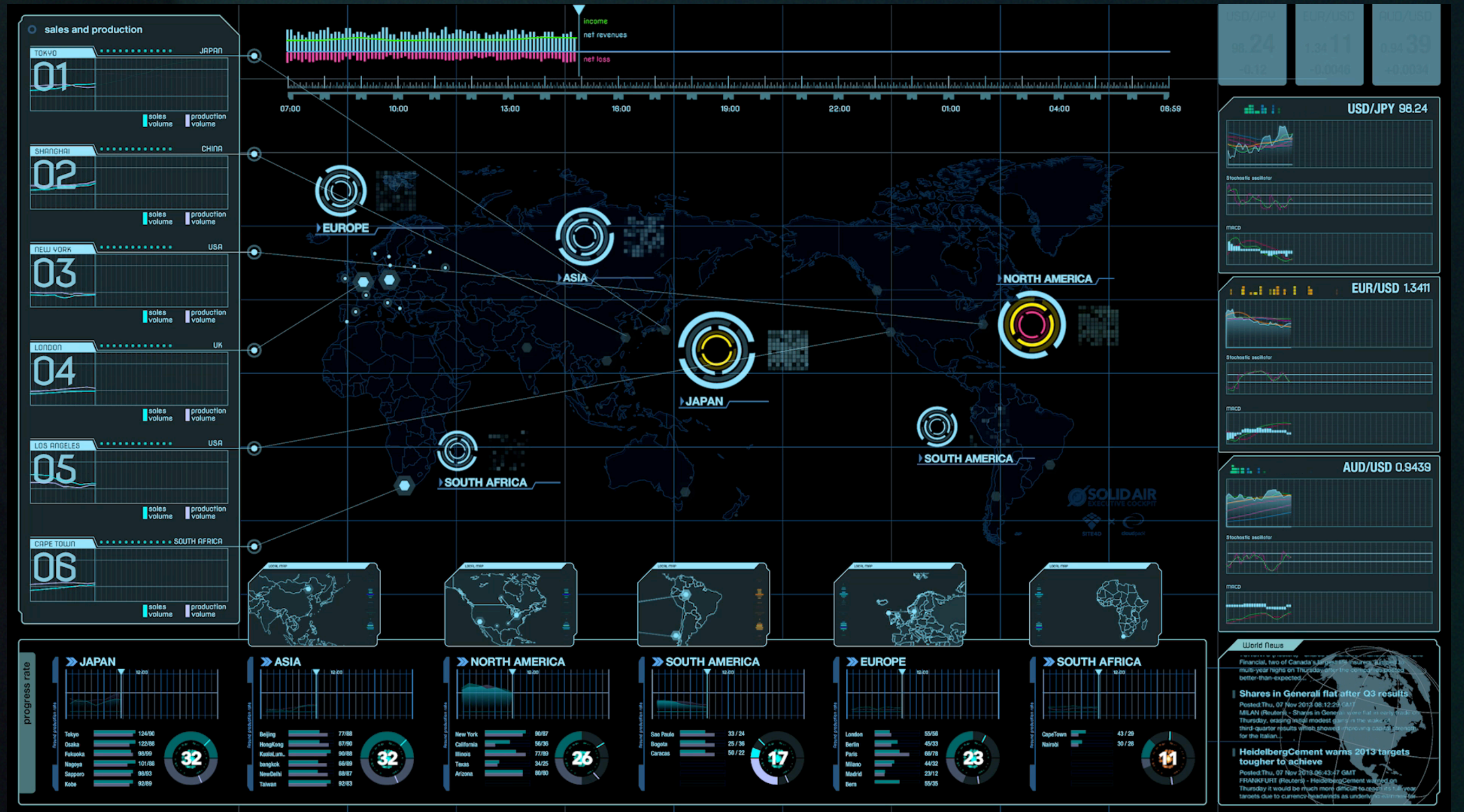


the vital data  
of the  
Executive



# SOLID AIR

## EXECUTIVE COCKPIT







**4K Display**

為替  
株価  
決算





# SOLID AIR

## EXECUTIVE COCKPIT





AWSを運用してきた  
会社におけるクラウドの広がり



ビッグデータの  
課題に対するアプローチ



