

- -
- - 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
  - 6
  - 7
  - 8
- - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  -
- - 
  -
- 
- - CSV
  -



Yellowfin

- 
- Yellowfin
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



1.



2.



3. +



1

4.



5. 3

解析方法の選択

キャンセル

解析方法を選択してください。

1  
外れ値

1つの期間における統計的な異常値を検出します。

次へ



急増、急減、異常値

数値の急激な増減を検知します。急増もしくは急減が連続して検出された場合、それぞれを増加、減少として、異常値があったことを示します。例：特定の日にWebサイトへのアクセスが急激に増えました。

2  
期間の比較

2つの期間において、合計値または平均値の変化を検出したり、ディメンションの値の新規喪失を識別したりします。



集約値の変化

ある期間から数値の合計値、または平均値に変化があった場合に検出します。例：先月と比較して、総売上が大幅に減少しました。



新規喪失属性

これまで存在しなかった数値が計測された、継続的に計測されていた数値が計測されなくなったことを検出します。例：先月まで継続的に購入していた顧客が、今月購入するのをやめました。

3  
傾向の変化

2つの期間から、傾向の変化、または潜在的な変動を検出します。



線形傾向の変化

上昇傾向が下降傾向へ変化したり、著しく速く/遅くなるなど、ある期間から傾向線の変化を検出します。例：PCの売上は伸びていましたが、先月から減少しはじめました。



変動の変化

ある期間から数値の変動に変化があった場合や、数値の一貫性の変化を検出します。例：青い靴の売れ行きは、先月までは散発的だったが、より定期的に売れるようになった。

|  |   |
|--|---|
|  |   |
|  |   |
|  | 2 |
|  | 2 |

6.

3  
傾向の変化

2つの期間から、傾向の変化、または潜在的な変動を検出します。

次へ

7. 2

8. a.  
b.

3

9.

ステップ 3

タイムスケジュール

キャンセル

日付

日付フィールド

解析および時系列のスライス作成に使用する日付フィールド

-- 選択 --

日付の粒度

粒度は、時間、日、週、月など、解析をおこなう日付フィールドのレベルを指定します。

①

-- 選択 --

期間の設定

基本的な比較

基本的な比較

解析対象の周期

-- 選択 --

スケジュール

< 戻る

続行

|  |  |   |    |
|--|--|---|----|
|  |  |   |    |
|  |  |   |    |
|  |  |   |    |
|  |  | 1 |    |
|  |  |   |    |
|  |  |   |    |
|  |  |   | 33 |

|  |  |    |                            |
|--|--|----|----------------------------|
|  |  |    |                            |
|  |  | 1  | 1                          |
|  |  | 2  |                            |
|  |  | 2  | 32018112018331112017311331 |
|  |  | 12 | 133                        |
|  |  | 0  |                            |
|  |  | 2  | 31313                      |
|  |  | 12 |                            |
|  |  | 0  |                            |
|  |  |    | 3553                       |
|  |  |    |                            |
|  |  |    |                            |
|  |  | 2  |                            |
|  |  |    |                            |
|  |  |    |                            |
|  |  | 1  | 12                         |
|  |  |    |                            |

10.

4

11. Yellowfin



ステップ 4   メトリック(数値)とディメンション(次元)

キャンセル

見積金額

請求日からツアーまでの日数

請求金額

✓

合計

▼

請求金額(現地通貨)

顧客数

ディメンション(次元)

含む

Geo Country(ツアー)

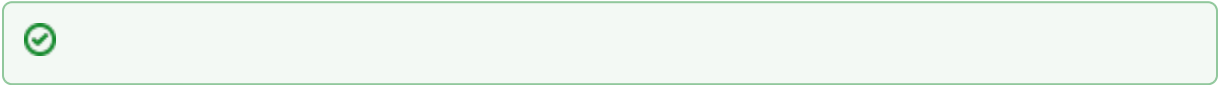
Geo ISOCode(代理店)

Geo ISOCode(顧客)

< 戻る

続行

a.



2

このフィールドは集約を選択できません。

b.

12.

5

13.

ステップ 5 フィルター

キャンセル

フィルターなし

条件追加

-- フィルターフィールドを選択 ...

< 戻る

続行

14.

ステップ 5 フィルター

キャンセル

1 And 2

3 国(顧客)

4 一覧に含む

5 [下記の一覧を参照]

6

国(代理店)

一覧に含む

[下記の一覧を参照]

条件追加 7

-- フィルターフィールドを選択 ...

フィルターロジック

8 国(顧客) 一覧に含む (AU, US)  
AND 国(代理店) 一覧に含む (AU, US)

< 戻る

続行

|   |        |        |
|---|--------|--------|
|   |        |        |
| 1 | And/Or |        |
| 2 |        | And/Or |
| 3 |        |        |
| 4 |        |        |
| 5 |        |        |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |

- 15. Yellowfin
- 16.
- 17. And/Or
- 18.



- 19.

- 20. 6

ステップ 6 アルゴリズムのパラメーター

キャンセル

高度な設定に切り替え

高度な設定では、個々のアルゴリズムパラメーターを手動で設定することができます。

☐

感度

シグナルが統計的な変化が重要かどうかを判断する際に、どの程度敏感にするのかを制御します。

低(シグナル少ない)

高(シグナル多い)

しきい値用のフィールド

ここで選択したフィールドの値をシグナルの重要性をランク付けするために使用することができます。計算して求める比率や平均がこのシグナルに含まれる場合は、必ず設定してください。あらかじめ計算された比率を使用している場合は、必須ではありませんが設定することを推奨しています。選択したフィールドは、この

-- 選択 --

▼

< 戻る

続行

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
|   | 2-11-1+10010.4-1-0.40.41                    |
| % | 2%\$100,000\$10,00010%\$2,000\$1,0001%1%25% |
|   |                                             |

|                                                                                     |                        |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
|                                                                                     |                        |             |
|    |                        |             |
|                                                                                     | 1                      |             |
|                                                                                     | 000                    | 30%         |
|                                                                                     |                        | 253         |
|                                                                                     |                        |             |
|                                                                                     | Yellowfin<br>Yellowfin | 1           |
|                                                                                     | 3                      | 121214      |
|  |                        |             |
|                                                                                     |                        | 106         |
|                                                                                     |                        |             |
| %                                                                                   | %                      |             |
|                                                                                     |                        |             |
| )                                                                                   | /                      | %10%1002020 |
|                                                                                     |                        |             |
|                                                                                     |                        |             |
|                                                                                     |                        |             |

|                                                                                     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                     |  |  |
|  |  |  |



|                                                                                   |   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--------|
|                                                                                   |   |        |
| %                                                                                 | % | %1010% |
|                                                                                   | 2 | 2020   |
|                                                                                   |   |        |
| %                                                                                 | % | %1010% |
|                                                                                   | 2 | 2020   |
|  |   |        |
| %                                                                                 |   | %2020% |
| %                                                                                 |   | %1%1%  |

|                                                                                     |      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
|                                                                                     |      |               |
|   |      | PC            |
| %                                                                                   | %    | %1010%        |
|                                                                                     | 2020 |               |
|                                                                                     | 2    |               |
|                                                                                     | ±0   | 0.01-0.010.01 |
|  |      |               |
| %                                                                                   | %    | %1010%        |
|                                                                                     | 2020 |               |
|                                                                                     | 2    |               |

21.

7

22.

ステップ7 クライアント組織

キャンセル

クライアント組織

デフォルトでは、すべてのクライアント組織のユーザーがシグナルの解析結果を参照することができます。シグナルを参照可能なクライアント組織を制限する場合は、下のスイッチをONに切り替えてください。注意：これは、すでに生成されているシグナルへのアクセスを制限するためのものではありません。

クライアント組織名

有効

大阪支局

名古屋支局

< 戻る

続行

- a.
- b.
- c.
23.

8

24.

ステップ8 ユーザー

保存して完了

ユーザーを指定する

デフォルトでは、このビューにアクセスできるすべてのユーザーにシグナルが通知されます。シグナルを通知するユーザーを制限する場合は、下のスイッチをONに切り替えてください。これらのユーザーは、新しいシグナルが利用可能になったときの通知も受け取ります。注意：これは、すでに生成されているシグナルへのアクセスを制限するためのものではありません。

検索

< 戻る

- a.
- b.
25.



26.
27.
28.
29.

| シグナル一覧   シグナル管理   シグナルモニター |       |                      |                                     |                           |
|----------------------------|-------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| ビュー                        | 解析の名前 | 種別                   | 有効化                                 | + 新規作成                    |
| スキーチーム                     | 期間比較  | 集約の変更, 新規喪失の検出に重要な属性 | <input checked="" type="checkbox"/> | 解析をクリア   削除   コピー   今すぐ実行 |
| スキーチーム                     | 外れ値   | 異常値の検出               | <input checked="" type="checkbox"/> | 解析をクリア   削除   コピー   今すぐ実行 |
| スキーチーム                     | 傾向の変化 | 変動の変化, 傾向の変化を検出      | <input checked="" type="checkbox"/> | 解析をクリア   削除   コピー   今すぐ実行 |

| 解析の名前 | 種別                 |
|-------|--------------------|
| 期間の比較 | 集約の変更, 新規喪失の検出に... |





## 解析の削除

このシグナルの解析を削除： 実行しますか？

キャンセル

削除

削除 | コピー



解析をクリア | 削除



この設定でこれまでに解析した結果をすべて削除し、関連するシグナルをクリアします

クリア

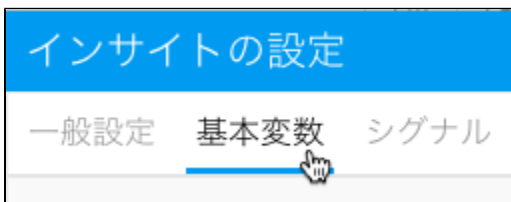
キャンセル

コピー | 今すぐ実行

1.



2.



3.

4. UI



5.

| メトリック(数値) | 含む                                  | 関連                                  | 値が高い場合                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 利益        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 良い  |
| 原価        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 悪い  |
| 年齢        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 良い  |
| 為替レート     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 良い  |

3

インサイトの設定

一般設定

基本変数

シグナル

ビューでインサイトを有効にする

このビューでインサイト機能を使用することができます



行の一意識別子

このデータセットの行を一意に識別するためのフィールドを指定します。複数ある場合は、指定しないでください。

-- なし --



プライマリー日付フィールド

この日付は時系列のデータをプロットするために使用します

年月日



分析範囲の期間

分析に最も実用的な日付期間を指定してください

-- なし --



データの最大範囲

重視するデータの範囲を指定してください

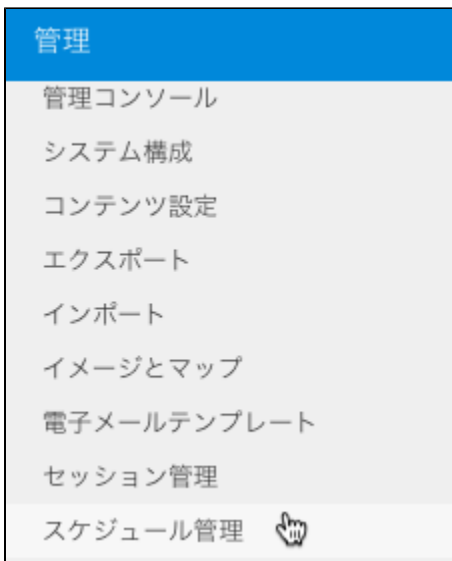
0

-- なし --



- 2
- 
- 33

1.



2.

3.

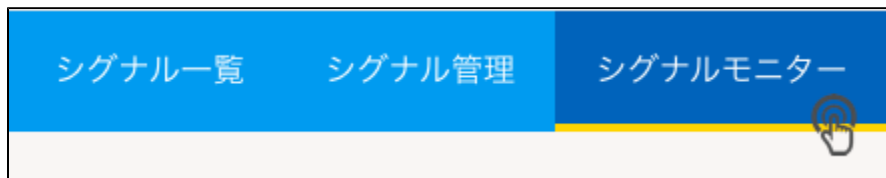


a.

b.

c.

4.



| シグナル一覧   シグナル管理   シグナルモニター                                |                                           |                       |             |                  |   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------|------------------|---|
| <div>すべて ▾</div> <div>すべてのビュー ▾</div> <div>すべての解析 ▾</div> |                                           |                       |             |                  |   |
| Chicago Crime Incidents                                   | 犯罪数の急増                                    | 2019 7 04 11:56:59 午前 | 1分 19秒      | 19件のシグナルを検出しました  | ▽ |
| Chicago Crime Incidents                                   | 犯罪数の傾向変化                                  | 2019 7 04 11:28:06 午前 | 6 分 12秒     | 134件のシグナルを検出しました | ▽ |
| スキーチーム                                                    | 期間比較2016/2015                             | 2019 7 04 11:22:40 午前 | 不明(Unknown) | 失敗               | ▽ |
| スキーチーム                                                    | 期間比較2016/2015                             | 2019 7 04 11:22:15 午前 | 不明(Unknown) | 失敗               | ▽ |
| Google Analytics Page Views with Signals                  | GA Exit Rate % - Daily Outlier Detecti... | 2019 7 04 8:37:38 午前  | 3 分 58秒     | 7件のシグナルを検出しました   | ▽ |

- -
- -
- -
- -
- -
- 
- 
- 
- 

シグナルを検出しました

シグナルをCSVにエクスポート...

削除

CSV

CSV

#