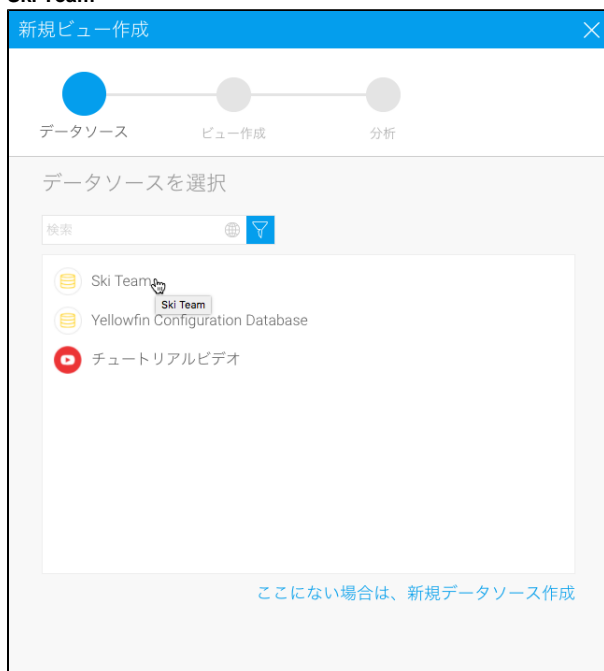


2.

○

○

### Ski Team



3.

新規ビュー作成

×

Ski Team

ビュー作成

分析

ビューのタイプを選択

選択したデータソース接続の中にある単一テーブルをベースにビューを作成します。

単一テーブル

☒

複数テーブル

☐

フリーハンドSQL

☐

テーブルを選択:

選択されたデータソースから、分析に使用するテーブルを選択してください。

検索

ADDRESS  
 ATHLETEFACT  
 BONEBREAKS  
 CAMP  
 CAMPAIGN  
 COUNTRYGEOMETRY  
 DATELOOKUP

ビュー名

他のユーザーにもわかりやすいビューの名前を入力してください

ビュー説明

他のユーザーにもわかりやすいビューの説明を入力してください

レポート作成

▼

4.

新規ビュー作成

×

Ski Team

ビュー作成

分析

ビューのタイプを選択

選択したデータソース接続の中にある複数テーブルをベースに、ドラッグ&ドロップビルダーを使用して、ビューを作成します。

単一テーブル

☐

複数テーブル

☒

フリーハンドSQL

☐

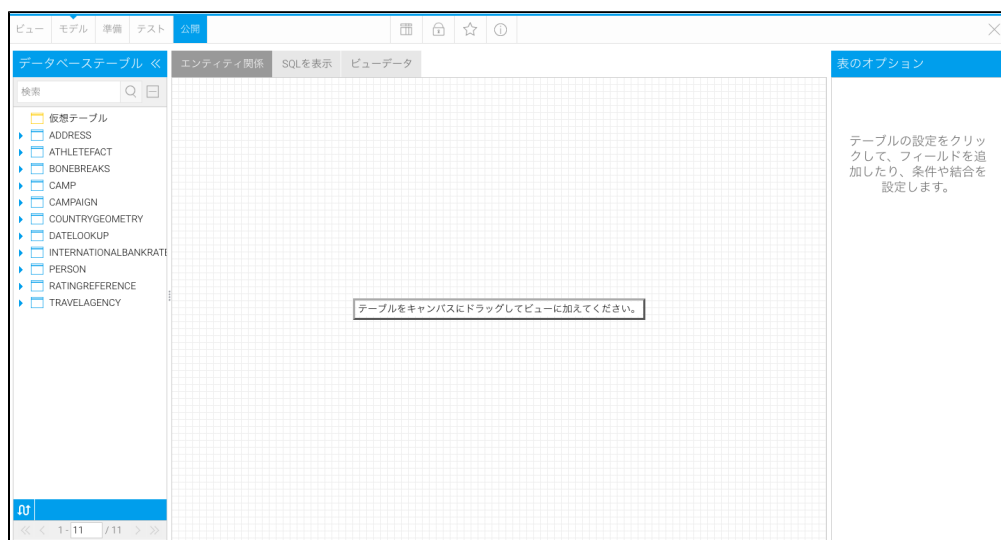
△ 複数テーブル

複数のテーブルからビューを作成するには、ビュービルダーのすべての機能を使用します。

ビューの編集

▼

5.



6.

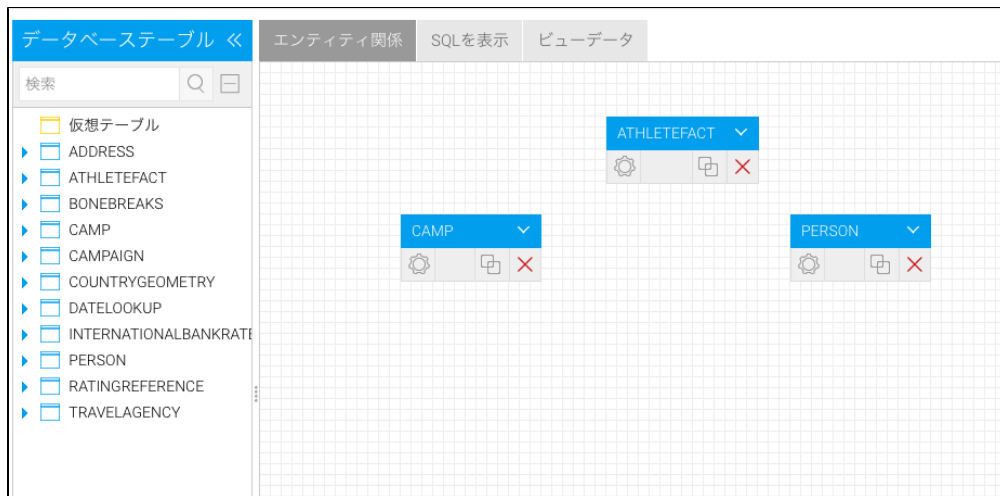
## Yellowfin



1.

**ATHLETEFACTPERSONCAMP**

3



## 2.ATHLETEFACTJoin PERSON

: ATHLETEFACT  
: Inner Join  
: PERSON  
: PERSONID = PERSONID

3.

4.

結合(Join)の削除
保存して閉じる

結合元  
ATHLETEFACT

結合タイプ  
Inner Join  
要素数(カーディナリティー)  
1対1

結合先  
PERSON

結合の詳細

☐ PERSONID 等しい(=) PERSONID

削除
上に移動
下に移動

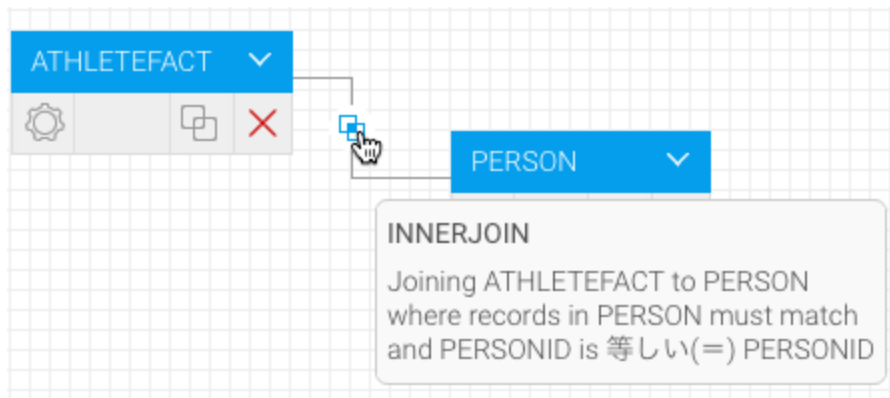
-- カラム(列)の選択 --
-- 演算子の選択 --
-- カラム(列)の選択 --
追加

結合ロジック
Joining ATHLETEFACT to PERSON  
where records in PERSON must match  
and PERSONID is 等しい(=) PERSONID

## ATHLETEFACTPERSON

## 5.ATHLETEFACT CAMPInner JoinCAMPCA MPID = CAMPID

## ATHLETEFACTCAMP



1.



2.ATHLETEFACT



ATHLETEFACT ^

AGEATCAMP

AGEGROUPATCAMP

AGENCYID

BOOKINGCURRENCY

BOOKINGMETHOD

BOOKINGSTEP

CAMPAIGNID

CAMPID

CAMPLength

CAMPRating

CANCELLATIONFEE

COST

DEMOGRAPHIC

ENDDATE

INVOICEDAMOUNT

INVOICEDDATE

INVOICEESTIMATE

PERSONID

STARTDATE

STATUS

データを表示

テーブル属性の編集

### 3.ATHLETEFACT

AGEATCAMPAGEGROUPATCAMPC  
 OSTDEMOGRAPHICINVOICEDDATEI  
 NVOICEESTIMATEPERSONID

表のオプション

▼

メタデータ: ATHLETEFACT

▲

カラム(列): ATHLETEFACT

すべて選択

選択をすべて解除

☒

AGEATCAMP

☒

AGEGROUPATCAMP

☐

AGENCYID

☐

BOOKINGCURRENCY

☐

BOOKINGMETHOD

☐

BOOKINGSTEP

☐

CAMPAIGNID

☐

CAMPID

☐

CAMPLENGTH

☐

CAMPRATING

☐

CANCELLATIONFEE

☒

COST

☒

DEMOGRAPHIC

☐

ENDDATE

☐

INVOICEDAMOUNT

☒

INVOICEDDATE

☒

INVOICEESTIMATE

☒

PERSONID

☐

STARTDATE

☐

STATUS

すべて選択

選択をすべて解除

▼

結合: ATHLETEFACT

▼

条件: ATHLETEFACT

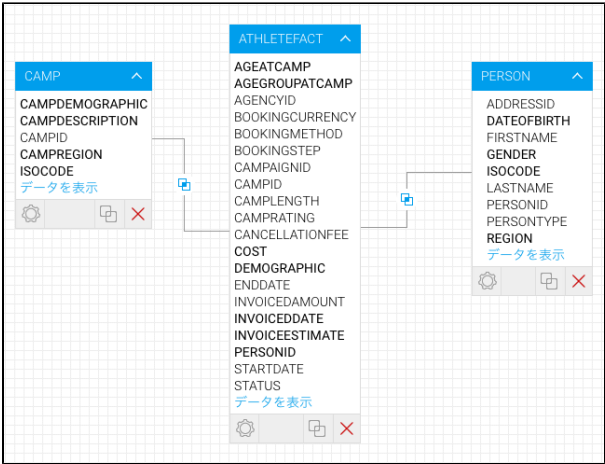
4.

5.

6.



CAMP : CAMPDEMOGRAPHICCAMP  
DESCRIPTIONCAMPREGIONISOCO  
DE  
PERSON : DATEOFBIRTHGENDERIS  
OCODEREGION



7.

ビュー

モデル

準備

テスト

公開

1./

フィールド追加

フォルダー追加/編集

計算フィールド

計算フィルター

パラメーター

データのグループ化

日付関数

フィルターグループ

+

RAWデータ

自動

2.AthleteAthlete LocationAthlete PaymentC  
amp

フィールドフォルダー

×

≡ メトリック(数値)

≡ 日付フィールド

≡ ディメンション(次元)

-- 選択 --



フィールドカテゴリー追加

送信・実行

3.

フィールドフォルダー

×

≡ メトリック(数値)

≡ 日付フィールド

≡ ディメンション(次元)

≡ Athlete

≡ Athlete Payment

≡ Athlete Location

≡ Camp

-- 選択 --

▼

フィールドカテゴリー追加

送信・実行

4.

メトリック(数値)											
AGEATCAMP	PERSONID	COST	INVOICEDAM	PERSONID	INVOICEDDA	DATEOFBIRT	DEMOGRAP	AGEGROUPA	ISOCODE	LASTN	
1	19.00	11,619.00	4,215.20	6,027.84	11,619.00	2012/10/18	1992/01/17	Family	15 - 19	AD	Tomass
2	19.00	11,871.00	4,215.20	6,027.84	11,871.00	2012/10/18	1992/02/23	Family	15 - 19	AD	Tomass
3	25.00	9,346.00	4,215.20	5,726.45	9,346.00	2012/12/03	1986/01/01	Family	25 - 29	AD	Vallant
4	54.00	9,102.00	4,308.80	5,400.81	9,102.00	2012/09/25	1957/01/01	Family	50 - 54	AD	Eudal
5	25.00	11,107.00	4,215.20	5,726.45	11,107.00	2012/12/03	1986/04/02	Family	25 - 29	BE	De Prof
6	37.00	11,751.00	4,215.20	5,726.45	11,751.00	2012/10/25	1974/04/20	Family	35 - 39	CN	Juanjus
7	18.00	11,103.00	4,215.20	5,726.45	11,103.00	2012/11/25	1993/03/02	Sport	15 - 19	IN	Niegi
8	20.00	12,128.00	4,215.20	5,726.45	12,128.00	2012/12/28	1991/11/29	Adventure	20 - 24	AT	Toesche
フィールド追加	10,755.00	4,215.20	5,726.45	10,755.00	2012/12/03	1983/01/01	Family	25 - 29	BE	De Orie	
フォルダー追加/編集	9,517.00	4,215.20	5,726.45	9,517.00	2012/11/25	1977/02/02	Family	30 - 34	AD	Rubio	
計算フィールド	12,022.00	4,215.20	6,027.84	12,022.00	2012/10/18	1994/04/27	Family	15 - 19	CN	Hu	
計算フィルター	12,002.00	4,215.20	6,027.84	12,002.00	2012/12/18	1991/10/26	Family	20 - 24	CN	Xia	
パラメーター	9,236.00	4,308.80	6,027.84	9,236.00	2012/10/03	1966/01/01	Family	45 - 49	BE	Mesuna	
データのグループ化	9,232.00	4,308.80	6,027.84	9,232.00	2012/10/03	1966/01/01	Family	45 - 49	BE	Geerinc	
日付関数											
フィルターグループ											

RAWデータ

自動更新

ログ(行) 20

プレビューを更新

5. ATHLETEFACTAGEATCAMPAGEGROU  
PATCAMPDEMOGRAPHICAthlete

テーブルフィールド

検索

ATHLETEFACT

● AGEATCAMP

■ AGEGROUPATCAMP

● COST

■ DEMOGRAPHIC

● INVOICEDAMOUNT

📅 INVOICEDDATE

● PERSONID

CAMP

PERSON

チュートリアルビュー

検索

メトリック(数値)

日付フィールド

ディメンション(次元)

● AGEATCAMP

■ AGEGROUPATCAMP

■ DEMOGRAPHIC

Athlete

Athlete Payment

Athlete Location

Camp

🔍

+

テーブルフィールド

検索

ATHLETEFACT

● AGEATCAMP

■ AGEGROUPATCAMP

● COST

■ DEMOGRAPHIC

● INVOICEDAMOUNT

📅 INVOICEDDATE

● PERSONID

CAMP

PERSON

チュートリアルビュー

検索

メトリック(数値)

日付フィールド

ディメンション(次元)

Athlete

● AGEATCAMP

■ AGEGROUPATCAMP

■ DEMOGRAPHIC

Athlete Payment

Athlete Location

Camp

🔍

+

6.

**COSTINVOICEDAMOUNTINVOICEDD**  
**ATE > Athlete Payment**

REGIONISOCODE > Athlete Location

DATEOFBIRTHGENDER > Athlete

テーブルフィールド	チュートリアルビュー
<div>検索</div> <div>ATHLETEFACT</div> <div>AGEATCAMP</div> <div>AGEGROUPATCAMP</div> <div>COST</div> <div>DEMOGRAPHIC</div> <div>INVOICEDAMOUNT</div> <div>INVOICEDDATE</div> <div>PERSONID</div> <div>CAMP</div> <div>CAMPDEMOGRAPHIC</div> <div>CAMPDESCRIPTION</div> <div>CAMPID</div> <div>CAMPREGION</div> <div>ISOCODE</div> <div>PERSON</div> <div>DATEOFBIRTH</div> <div>GENDER</div> <div>ISOCODE</div> <div>PERSONID</div> <div>REGION</div>	<div>検索</div> <div>メトリック(数値)</div> <div>日付フィールド</div> <div>ディメンション(次元)</div> <div>Athlete</div> <div>AGEATCAMP</div> <div>AGEGROUPATCAMP</div> <div>DEMOGRAPHIC</div> <div>DATEOFBIRTH</div> <div>GENDER</div> <div>Athlete Payment</div> <div>COST</div> <div>INVOICEDAMOUNT</div> <div>INVOICEDDATE</div> <div>Athlete Location</div> <div>REGION</div> <div>ISOCODE</div> <div>Camp</div>
<div>Ω</div>	<div>Ω</div> <div>+</div>

7. ISOCODEAthlete Country

ISOCODE	athlete Country	Athlete Cou...
CA	CA	CA
CA	CA	CA

8.ISO

Athlete Location

REGION

▼

ISOCODE

▼

ISOCODE

フィールドタイプ

デフォルト集約

▶

ドリル先

▶

名前を変える

書式の編集

新規グループデータフィー...

ジオバックにリンク

プロファイル

変換

コピー

削除

9.

フィールド設定

検索

メトリック(数値)

日付フィールド

ディメンション(次元)

DEMOGRAPHIC

CAMPDESCRIPTION

CAMPDEMOGRAPHIC

REGION

AGEGROUPATCAMP

ISOCODE

GENDER

CAMPREGION

Athlete Country

表示名

レポートビルダーで使用するフィールドの表示名を指定します。

Athlete Country

表の名前

ビューフィールドのデータソース上のテーブル名です。

PERSON

カラム(列)名

ビューフィールドのデータソース上のカラム名です。

ISOCODE

説明

レポート作成者にカラム(列)の目的や内容を伝えるために、わかりやすい説明を入力します。

ISOCODE

データ型

データソース上のカラム(列)のデータ型です。

文字型(Varchar)

フィールドタイプ

これはYellowfinの定義によるフィールドのタイプで、フィールドの使用方を指定します。

ディメンション(次元)

書式

10.

フィールド設定

検索

メトリック(数値)

日付フィールド

ディメンション(次元)

DEMOGRAPHIC

CAMPDESCRIPTION

CAMPDEMOGRAPHIC

REGION

AGEGROUPATCAMP

ISOCODE

GENDER

CAMPREGION

Athlete Country

フィールド設定 - Athlete Country

詳細

書式

書式

値をプレーンテキストで表示します。

フィルター値の文字種

フィルターの値の大文字/小文字を指定します。ユーザープロンプトで大文字/小文字を間違っても入力しても変換されます。

アクセス

デキスト

HTML5 Videoフォーマッター

HTMLフォーマッター

RAW書式

URLハイパーリンク

URLリンク

Youtubeフォーマッター

参照コード

国旗書式

大文字・小文字フォーマッター

電子メール

## 11. Country

## 12. x

フィールド設定

検索

メトリック(数値)

日付フィールド

ディメンション(次元)

DEMOGRAPHIC

CAMPDESCRIPTION

CAMPDEMOGRAPHIC

REGION

AGEGROUPATCAMP

ISOCODE

GENDER

CAMPREGION

Athlete Country

フィールド設定 - Athlete Country

詳細

書式

書式

セルの値を参照コードに記述された条件へ変換します。また、参照コードで定義された並べかえが可能になります。

参照タイプ

フィールドに適用する参照コードを選択してください。

フィルター値の文字種

フィルターの値の大文字/小文字を指定します。ユーザープロンプトフィルターで大文字/小文字を間違っても入力しても変換されます。

アクセス

参照コード

Country

---

N/A

---

## 13. Athlete Country

Athlete Coun... ▼
Andorra
Andorra
Andorra
Andorra
Belgium
China
India
Austria

1.



## 2. Cost of CampAthlete Payment



3.



4.0\$

5.

6.

フィールド設定

検索

Athlete

Athlete Payment

Invoiced Amount

Cancellation Fee

Invoice Estimate

Currency Code

Exchange Rate

Invoiced (Pref Currency)

Cost of Camp

Profit Margin

Days Between Invoice and Ca...

Athlete Location

小数点以下桁数

表示する小数点以下桁数を定義します。

0

接頭辞

値の前に表示するテキストを定義します。

\$

接尾辞

値の後に表示するテキストを定義します。

丸め(端数処理)

フィールドに適用したい丸めを定義します

四捨五入

千単位区切文字

数値の桁区切りを表示します。

負数の括弧表示

括弧なしで負の値を表示します。

デフォルト集約

このフィールドをレポートに追加したときに適用するデフォルトの集約タイプを指定します。

合計

色

このフィールドのグラフでの使用時に適用するデフォルトの色を指定します。

InvoicedCost

1.

フィールド追加

フォルダー追加/編集

計算フィールド

計算フィルター

パラメーター

データのグループ化

日付関数

フィルターグループ

+

RAWデータ

自動

2.

3.Athlete Payment

4.

計算フィールド

計算フィールド名

レポートフィールド一覧に表示される計算式の名前を定義します。

利益

フィールドカテゴリ

この計算フィールドを保存するフィールドカテゴリを選択します。

Athlete Payment

式のタイプ

下記の式コンポーネントボタンを使用して計算式を定義します。

シンプル

# #! Σ % Min Max -- フィールドを選択 --

+ Add

+ - \* / ( ) Case When Else End

Undo Clear

テスト

保存

キャンセル

5.INVOICEDAMOUNT

計算フィールド

計算フィールド名

レポートフィールド一覧に表示される計算式の名前を定義します。

利益

フィールドカテゴリ

この計算フィールドを保存するフィールドカテゴリを選択します。

Athlete Payment

式のタイプ

下記の式コンポーネントボタンを使用して計算式を定義します。

シンプル

# #! Σ % Min Max invo

+ Add

+ - \* / ( )

Undo Clear

テスト

保存

キャンセル

- Athlete Payment -

INVOICEDAMOUNT

INVOICEDDATE

- メトリック(数値) -

INVOICEDAMOUNT

- 日付フィールド -

6.

7.COST

8. SQL

9.

計算フィールド

計算フィールド名

レポートフィールド一覧に表示される計算式の名前を定義します。

利益

フィールドカテゴリ

この計算フィールドを保存するフィールドカテゴリを選択します。

Athlete Payment

式のタイプ

下記の式コンポーネントボタンを使用して計算式を定義します。

シンプル

INVOICEDAMOUNT - COST

#

#!

Σ

%

Min

Max

-- フィールドを選択 --

+ Add

+

-

\*

/

(

)

Case

When

Else

End

Undo

Clear

SQLは有効です

テスト

保存

キャンセル

## 10. Athlete Payment

Athlete Payment		
INVOICEDAM... ▼	INVOICEDDA... ▼	利益 ▼
6,027.84	2012/10/18	1,812.64
6,027.84	2012/10/18	1,812.64
5,726.45	2012/12/03	1,511.25
5,400.81	2012/09/25	1,092.01
5,726.45	2012/12/03	1,511.25

## 1.Date FieldsInvoice Date

2.

フィールド追加		
フォルダー追加/編集		
計算フィールド		
計算フィルター		
パラメーター		
データのグループ化		
日付関数 		
フィルターグループ		
+	RAWデータ <input type="checkbox"/>	自動更新 <input type="checkbox"/>

### 3. INVOICEDDATE

日付関数作成

×

日付関数を使用して、日付/時刻のカラムを別の日付もしくは年または月などの日付要素に変換します。

フィールド:

日付関数:

書式:

フィールドカテゴリ:

✓ -- 選択 --

- 日付フィールド -

**INVOICEDDATE**

DATEOFBIRTH

- Athlete -

DATEOFBIRTH

- Athlete Payment -

INVOICEDDATE



保存

4.

5.

6.

日付関数作成

×

日付関数を使用して、日付/時刻のカラムを別の日付もしくは年または月などの日付要素に変換します。

フィールド:	INVOICEDDATE	▽	2017-05-02
日付関数:	月開始日	▽	2017-05-01
書式:	月名	▽	5 月
フィールドカテゴリー:	日付フィールド	▽	

保存

#### 7. INVOICEDDATE

日付関数作成

×

日付関数を使用して、日付/時刻のカラムを別の日付もしくは年または月などの日付要素に変換します。

フィールド:	INVOICEDDATE	▽	2017-05-02
日付関数:	年開始日	▽	2017-01-01
書式:	年	▽	2017
フィールドカテゴリー:	日付フィールド	▽	

保存

日付フィールド
INVOICEDDATE
DATEOFBIRTH
月開始日 - INVOICEDDATE (月...
年開始日 - INVOICEDDATE (年)

20148

> >

1.

日付フィールド	19	15 - 19	Family	1992/02/23	FE
INVOICEDDATE	25	25 - 29	Family	1986/01/01	M
DATEOFBIRTH	54	50 - 54	Family	1957/01/01	M
月開始日 - INVOICEDDATE (月...					
年開始日 - INVOICEDDATE (年)					
ディメンション(次元)	年開始日 - INVOICEDDATE (年)		y	1986/04/02	FE
Athlete	フィールドタイプ		y	1974/04/20	FE
Athlete Payment	デフォルト集約			1993/03/02	FE
Athlete Location	ドリル先				
Camp	名前を変える			INVOICEDDATE	B
	書式の編集			DATEOFBIRTH	B
	ジオバックにリンク			月開始日 - INVOICEDDATE (月...	Y
	プロファイル		y	1994/04/27	FE
	変換		y	1991/10/26	FE
	コピー		y	1966/01/01	M
	削除		y	1966/01/01	M

2.2

日付フィールド
INVOICEDDATE
DATEOFBIRTH
年開始日 - INVOICEDDATE (年)
月開始日 - INVOICEDDATE (月...

3.INVOICEDDATE

<div>日付フィールド</div> <div> <div>INVOICEDDATE</div> <div>DATEOFBIRTH</div> <div>年開始日 - INVOICEDDATE (年)</div> <div>月開始日 - INVOICEDDATE (月...)</div> </div>	19	15 - 19	Family	1992/02/23	FEMALE	4,215.20
	25	25 - 29	Family	1986/01/01	MALE	4,215.20
	54	50 - 54	Family	1957/01/01	MALE	4,308.80
<div>ディメンション(次元)</div> <div>Athlete</div> <div>Athlete Payment</div> <div>Athlete Location</div> <div>Camp</div>	月開始日 - INVOICEDDATE (月...		y	1986/04/02	FEMALE	4,215.20
	フィールドタイプ		y	1974/04/20	FEMALE	4,215.20
	デフォルト集約			1993/03/02	FEMALE	4,215.20
	ドリル先		階層		EMALE	4,215.20
	名前を変える		0: 年開始日 - INVOICEDDATE ...		EMALE	4,215.20
	書式の編集		1: 月開始日 - INVOICEDDATE ...		IALE	4,215.20
	プロフィール		ドリル先			
	変換				INVOICEDDATE	
	コピー		y	1991/10/26		DATEOFBIRTH
	削除		y	1966/01/01	MALE	4,308.80

4.3INVOICEDDATE

日付フィールド
DATEOFBIRTH
年開始日 - INVOICEDDATE (年)
月開始日 - INVOICEDDATE (月...
INVOICEDDATE

5.

日付フィールド
DATEOFBIRTH
年
月
請求日

1.

ビュー	モデル	準備	テスト	公開
-----	-----	----	-----	----

2.

ビュー	モデル	準備	テスト
保存 			
別名で保存			
削除			

3.

4.

ビューの保存

×

詳細

チュートリアルビュー

Yellowfin学習用のビューです。

Tutorial

▼

Training

▼

+ タグ追加

保存して公開 

▼

Yellowfin