



# RaySheet

Version 17 新機能概要

---

# はじめに

---

- 本資料はRaySheet Version 17（2025年1月15日リリース）の新機能の概要を説明するものです。

# 新機能一覧

1. 昨対データを参照しながら予算データを入力できるピボットモードの画面を実現
2. ピボットモードの機能改善
3. RaySheetPageの所有者の変更が可能
4. 新規レコード作成時にレコードタイプの選択が可能
5. 基本デザインのUIの改善
6. コンソールアプリケーション内のレコードページに埋め込んだRaySheetの動作改善
7. RaySheetの操作ログを取得（正式版）
8. 「どこでもView」でビューの切替ができるコンポーネントの属性を追加

## 1. 昨対データを参照しながら予算データを入力できるピボットモードの画面を実現

ピボットモードの画面でデータを入力しやすくするための機能改善

- ① 複数オブジェクトのデータを扱う場合でもピボットエリアから新規データを登録できる
- ② 昨対データを参照しながらデータ入力しやすい画面レイアウトを実現できる

RaySheet 予算管理 > 予実管理

年: 2024 ~ 年 クリア 適用

		月	年	予算/実績				
1								
2			4月			5月		
3			2024年		2025年	2024年	2025年	
4	商品ファミリー	商品	予算	実績	予算	予算	実績	予算
5		OAワゴン	¥100,000	¥210,000		¥100,000	¥455,000	
6		オフィスチェア	¥200,000	¥125,000		¥200,000	¥250,000	
7		シュレッダー	¥400,000	¥400,000		¥850,000	¥300,000	
8	☐ オフィス家具	ミーティングチェア	¥630,000	¥270,000		¥585,000	¥675,000	
9		ミーティングテーブル	¥390,000	¥150,000		¥600,000	¥480,000	
10		平デスク	¥200,000	¥120,000	150000	¥200,000	¥200,000	
11		片袖デスク	¥180,000	¥90,000		¥150,000	¥105,000	
12		オフィス家具 計	¥2,100,000	¥1,365,000				
13		総計	¥2,100,000	¥1,365,000				

予算オブジェクト  
実績オブジェクト

昨年度の予算/実績の数値を参照しながら今年度の予算が入力できる

## 1. 昨対データを参照しながら予算データを入力できるピボットモードの画面を実現

- ① 複数オブジェクトのデータを扱う場合でもピボットエリアから新規データを登録できる  
ピボットエリアに複数のオブジェクトの項目が混在する場合に新規データを入力できなかった動作を改善

## Version 16以前

複数のオブジェクトのデータを扱っている場合  
ピボットエリアで新規レコードを登録できない

- 予算オブジェクト
- 実績オブジェクト

直接ここに新規データを入力できない

1	金額	月	年				
2		5月					
3		2024年	2025年	2024年	2025年		
4	商品ファミリー	商品	予算	実績	予算	実績	予算
5		OAワゴン	¥100,000	¥210,000	¥100,000	¥455,000	
6		オフィスチェア	¥200,000		¥200,000	¥250,000	
7		シュレッダー	¥400,000		¥850,000	¥300,000	
8	☐ オフィス家具	ミーティングチェア	¥630,000		¥585,000	¥675,000	
9		ミーティングテーブル	¥390,000	¥150,000	¥600,000	¥480,000	
10		平デスク	¥200,000	¥120,000	¥200,000	¥200,000	
11		片袖デスク	¥180,000	¥90,000	¥150,000	¥105,000	
12	オフィス家具 計		¥2,100,000	¥1,365,000		¥55,000	

① 選択

② クリック

③ 入力

④ クリック

マウス操作が頻繁に発生

新規レコードは詳細エリアで登録する必要がある

## Version 17

複数のオブジェクトのデータを扱っている場合でも  
ピボットエリアから新規レコードを登録できる

- 予算オブジェクト
- 実績オブジェクト

新規データを入力してレコードを登録することが可能

1	金額	月	年				
2		5月					
3		2024年	2025年	2024年	2025年		
4	商品ファミリー	商品	予算	実績	予算	実績	予算
5		OAワゴン	¥100,000	¥210,000	100000	¥100,000	¥455,000
6		オフィスチェア	¥200,000	¥125,000		¥200,000	¥250,000
7		シュレッダー	¥400,000	¥400,000		¥850,000	¥300,000
8	☐ オフィス家具	ミーティングチェア	¥630,000	¥270,000		¥585,000	¥675,000
9		ミーティングテーブル	¥390,000	¥150,000		¥600,000	¥480,000
10		平デスク	¥200,000	¥120,000		¥200,000	¥200,000
11		片袖デスク	¥180,000	¥90,000		¥150,000	¥105,000
12	オフィス家具 計		¥2,100,000	¥1,365,000		¥2,685,000	¥2,465,000

詳細エリアを使用しなくても新規レコードの登録が可能

## 1. 昨対データを参照しながら予算データを入力できるピボットモードの画面を実現

## ② 昨対データを参照しながらデータ入力しやすい画面レイアウトを実現できる

「データの無いアイテムを表示する」が有効な場合に項目ごとに表示／非表示を設定できるように改善

## Version 16以前

予算と実績を表示している場合に「データの無いアイテムを表示する」を有効にすると、今年度に予算と実績の両方の項目が入力エリアとして表示されてしまう

A		C		D	
金額		本年度予算 ※入力業務に必要		本年度実績 ※入力業務に不要	
商品ファミリー		2024年	2025年	2024年	2025年
		予算	実績	予算	実績
5	OA	¥100,000	¥210,000	¥100,000	¥4
6	オフィスチェア	¥200,000	¥125,000	¥200,000	¥2
7	シュレッダー	¥400,000	¥400,000	¥850,000	¥3
8	☐オフィス家具	¥630,000	¥270,000	¥585,000	¥6
9	ミーティングチェア	¥390,000	¥150,000	¥600,000	¥4
10	ミーティングテーブル	¥200,000	¥120,000	¥200,000	¥2
11	平デスク	¥200,000	¥120,000	¥200,000	¥2
11	片袖デスク	¥180,000	¥90,000	¥150,000	¥1
12	オフィス家具 計	¥2,100,000	¥1,365,000	¥2,685,000	¥2,4
13	総計	¥2,100,000	¥1,365,000	¥2,685,000	¥2,4

昨対データ  
※参考データ

本年度予算  
※入力業務に必要

本年度実績  
※入力業務に不要

「データの無いアイテムを表示する」が有効な場合に予算／実績の両方を表示する

## Version 17

データの無いアイテムを表示する機能において任意の項目の表示／非表示を設定できる

C		D	
月		年	
☐4月		☐5月	
☐2024年		☐2025年	
☐2024年		☐2024年	
予算		実績	
¥100,000	¥210,000		¥100,000
¥200,000	¥125,000		¥200,000
¥400,000	¥400,000		¥850,000
¥630,000	¥270,000		¥585,000
¥390,000	¥150,000		¥600,000
¥200,000	¥120,000		¥200,000
¥200,000	¥120,000		¥200,000
¥180,000	¥90,000		¥150,000
¥2,100,000	¥1,365,000		¥2,685,000
¥2,100,000	¥1,365,000		¥2,685,000

本年度実績を  
非表示に設定

項目ごとに非表示  
の設定が可能

データ入力に適した画面レイアウトを設定することが可能

## 2. ピボットモードの機能改善

- ① ピボットモードの計算の種類に「一意のデータの個数」を追加  
重複しない値の個数を集計することが可能

## ユースケース

営業担当者の年度ごとに取り扱った商品数を集計

「一意のデータの個数」を  
計算の種類に設定することが可能

項目を編集

一般設定 集計 外観

計算の種類  
一意のデータの個数

空白セルに表示する値

空白ではないセルに表示する値

小計 / 総計  
行と列の集計を行う

表示  
 小計 / 総計のみ表示対象にする  
 列の小計を非表示

OK キャンセル

アウトライン フィルター

項目

行

OpportunityLineItem/ク...

OpportunityLineItem/所...

列

項目がありません。

Σ 値

OpportunityLineItem/商品

	A	B	C	
1	クローズ日 (年)	所有者	一意のデータの個数	商品
2		前田 祐樹		7
3	2024年	阿部 健太郎	4	
4	2024年 計		7	
5	総計		7	

集計されるデータ数は4個

準備完了

詳細 商談商品 (7)

保存 再読み込み 新規 検索 アクション エクスポート

	* 商談 (商談)	商品 (商品)	* 数量	販売価格
1	株式会社田中製造-FG-0220	片袖デスク	4	¥15,000
2	株式会社ヨグチ-FG-0135	片袖デスク	5	¥15,000
3	株式会社田中製造-FG-0220	平デスク	2	¥20,000
4	株式会社ヨグチ-FG-0135	平デスク	3	¥20,000
5	株式会社田中製造-FG-0220	シュレッダー	2	¥50,000
6	株式会社田中製造-FG-0220	オフィスチェア	1	¥25,000
7	株式会社ヨグチ-FG-0135	オフィスチェア	1	¥25,000

## 2. ピボットモードの機能改善

## ② 小計行／小計列を非表示にする設定を追加

小計の表示／非表示を行と列で別々に設定することが可能

## Version 16以前

小計行／小計列の表示が不要な場合はすべて非表示にするか空白の行／列を表示する設定しかできない

- 小計を表示しない設定をした場合

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	合計 売上計画値		日付 (年)	日付 (四半期)						
2			2022年							
3	商品ファミリー	商品	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期
4	○オフィス家具	オフィスチェア	31	26	43	31	24	40	49	34
5		シュレッダー	29	44	35	26	51	20	34	24
6		ミーティングチェア	30	21	24	29	36	22	24	24
7		ミーティングテーブル	26	37	35	29	53	38	39	38
8		平デスク	43	40	40	23	24	130	33	46
9		片袖デスク	47	37	40	27	151	39	54	38
10		4分割ユニット	31	28	33	29	121	28	35	35
11		A Cアダプター	41	45	37	42	165	36	43	43
12	○電子部品	I Pインカム 交換機	44	23	31	50	148	11	26	26
13		インターフェースユニット	16	39	15	35	105	38	24	24
14		モニターパネル	36	34	28	26	124	24	25	25
15		電源分配パネル	21	36	27	44	128	28	38	40
16	総計		395	410	371	392	401	411	402	402

小計行および小計列が  
すべて非表示になる

- 行と列の集計を行わない設定をした場合

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	合計 売上計画値		日付 (年)	日付 (四半期)						
2			2022年							
3	商品ファミリー	商品	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期
4	○オフィス家具	オフィスチェア	31	26	43	31	24	40	49	34
5		シュレッダー	29	44	35	26	51	20	34	24
6		ミーティングチェア	30	21	24	29	36	22	24	24
7		ミーティングテーブル	26	37	35	29	53	38	39	38
8		平デスク	43	40	40	23	24	130	33	46
9		片袖デスク	47	37	40	27	151	39	54	38
10	○オフィス家具 計		206	205	200	166	236	220	199	199
11	○電子部品	4分割ユニット	31	28	33	29	28	35	35	35
12		A Cアダプター	41	45	37	42	36	43	43	43
13		I Pインカム 交換機	44	23	31	50	11	26	26	26
14		インターフェースユニット	16	39	15	35	38	24	34	34
15		モニターパネル	36	34	28	26	24	25	25	25
16		電源分配パネル	21	36	27	44	28	38	40	40
17	○電子部品 計		189	205	171	226	165	191	203	203
18	総計		395	410	371	392	401	411	402	402

行と列の集計を行わないが  
小計行／小計列を空白で表示する

## Version 17

小計行だけ／小計列だけを非表示に設定できる

- 小計行のみを非表示に設定

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	合計 売上計画値		日付 (年)	日付 (四半期)						
2			2022年							
3	商品ファミリー	商品	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期	2022年計	2023年		
4	○オフィス家具	オフィスチェア	31	26	43	31	131	24	40	49
5		シュレッダー	29	44	35	26	134	51	20	34
6		ミーティングチェア	30	21	24	29	104	36	22	24
7		ミーティングテーブル	26	37	35	29	127	53	38	39
8		平デスク	43	40	40	23	130	33	46	46
9		片袖デスク	47	37	40	27	151	39	54	38
10		4分割ユニット	31	28	33	29	121	28	35	35
11		A Cアダプター	41	45	37	42	165	36	43	43
12	○電子部品	I Pインカム 交換機	44	23	31	50	148	11	26	26
13		インターフェースユニット	16	39	15	35	105	38	24	24
14		モニターパネル	36	34	28	26	124	24	25	25
15		電源分配パネル	21	36	27	44	128	28	38	40
16	総計		395	410	371	392	1568	401	411	402

- 小計列のみを非表示に設定

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	合計 売上計画値		日付 (年)	日付 (四半期)						
2			2022年							
3	商品ファミリー	商品	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期
4	○オフィス家具	オフィスチェア	31	26	43	31	24	40	49	34
5		シュレッダー	29	44	35	26	51	20	34	24
6		ミーティングチェア	30	21	24	29	36	22	24	24
7		ミーティングテーブル	26	37	35	29	53	38	39	38
8		平デスク	43	40	40	23	24	130	33	46
9		片袖デスク	47	37	40	27	151	39	54	38
10	○オフィス家具 計		206	205	200	166	236	220	199	199
11	○電子部品	4分割ユニット	31	28	33	29	28	35	35	35
12		A Cアダプター	41	45	37	42	36	43	43	43
13		I Pインカム 交換機	44	23	31	50	11	26	26	26
14		インターフェースユニット	16	39	15	35	38	24	34	34
15		モニターパネル	36	34	28	26	24	25	25	25
16		電源分配パネル	21	36	27	44	28	38	40	40
17	○電子部品 計		189	205	171	226	165	191	203	203
18	総計		395	410	371	392	401	411	402	402

高度なデザインと値の集計の設定から  
小計の表示／非表示を柔軟に設定できる



### 3. RaySheetPageの所有者の変更が可能

RaySheetPage Designerの一覧画面から所有者を変更することが可能

The screenshot shows the RaySheetPage Designer interface. At the top, there is a navigation bar with 'RaySheet', 'ホーム', 'RaySheet', 'RaySheetPage', and 'RaySheetPage Designer'. Below this is a search bar for 'RaySheetPage名' and buttons for '新規' and '削除'. The main area contains a table of RaySheetPages. The table has columns for 'RaySheetPage名', '画面レイアウト', '共有状態', 'レコードペ...', '最終更新者', '最終更新日', and '所有者'. The third row, '契約管理画面', is highlighted with a red box around its '共有状態' icon and a red arrow pointing to a modal dialog. The modal dialog is titled '所有者の変更 - 契約管理画面' and contains a dropdown menu for 'ユーザーの選択' with '阿部 健太' selected. Below the dropdown is a warning message: 'RaySheetPageの所有者を変更すると、このRaySheetPageのすべての共有設定が削除されます。(RaySheetPageの共有状態)'. At the bottom of the modal are 'OK' and 'キャンセル' buttons.

	RaySheetPage名	画面レイアウト	共有状態	レコードペ...	最終更新者	最終更新日 ↑	所有者
1	商談一覧	分割なし	✓	✓	前田 祐樹	2024/9/26 9:18:58	前田 祐樹
2	前年度比較	2列	✓		前田 祐樹	2024/11/1 14:59:17	前田 祐樹
3	契約管理画面	2列-左側上下2分割	✓		前田 祐樹	2024/11/1 15:00:06	前田 祐樹
4	本年度商談一覧	2行-下部左右2分割	✓		前田 祐樹	2024/11/1 15:00:46	阿部 健太
5	ToDo一覧	分割なし	✓	✓	前田 祐樹	2024/11/1 15:01:...	

所有者の変更 - 契約管理画面

ユーザーの選択

阿部 健太

RaySheetPageの所有者を変更すると、このRaySheetPageのすべての共有設定が削除されます。(RaySheetPageの共有状態)

OK キャンセル

#### 注意点

- 所有者を変更するとRaySheetPageの共有設定が削除されます

## 4. 新規レコード作成時にレコードタイプの選択が可能

新規レコードを新しいウィンドウで追加する場合にレコードタイプを選択できる

- Salesforceの標準画面と同じようにレコードタイプに合わせて新規レコードの作成画面を表示

The image shows a Salesforce interface with a table of records. A red box highlights the '+ 新規' button, with a green callout bubble saying 'Click'. A red arrow points from the '+ 新規' button to a dropdown menu that is open, showing options: '+ 新規', '新しいウィンドウで追加', and 'モニター'. A red arrow points from '新しいウィンドウで追加' to a modal window titled '新規備品・消耗品'. This modal has a section 'レコードタイプを選択' with two radio buttons: '備品' (selected) and '消耗品'. An orange arrow points from the '備品' radio button to a screenshot of the '新規備品・消耗品: 備品' form. Another orange arrow points from the '消耗品' radio button to a screenshot of the '新規備品・消耗品: 消耗品' form. A green callout bubble points to the top of the '備品' form with the text 'それぞれのレコードタイプに割り当てているページレイアウトを表示'. A yellow box at the bottom left contains the text '新しいウィンドウで新規レコードを作成する場合にレコードタイプを選択できる'.

Click

「備品」を選択

「消耗品」を選択

それぞれのレコードタイプに割り当てているページレイアウトを表示

新しいウィンドウで新規レコードを作成する場合にレコードタイプを選択できる

	レコードタイプ	数量	購入日	利用日	返却日	利用理由
1	消耗品	10	2024/12/10			
2	備品	1	2020/04/15	2022/02/25	2025/03/01	展示会のデモ機として
3	備品	1	2018/06/25	2022/02/25	2025/03/01	展示会のデモ機として

新規備品・消耗品

レコードタイプを選択

備品

消耗品

キャンセル 次へ

新規備品・消耗品: 備品

情報

レコードタイプ: 備品

所有者: 阿部 健太郎

利用日: [ ]

形式: 2024/12/31

利用者: [ ]

購入日: [ ]

\*備品・消耗品名: [ ]

キャンセル 保存 & 新規 保存

新規備品・消耗品: 消耗品

情報

レコードタイプ: 消耗品

所有者: 阿部 健太郎

\*備品・消耗品名: [ ]

利用日: [ ]

利用者: [ ]

購入日: [ ]

キャンセル 保存 & 新規 保存

## 5. 基本デザインのUIの改善

## 基本デザインのパネルの横幅を変更可能

- 文字数が多い項目名でもすべて表示されるサイズに変更できる

マウสดラッグで  
パネル幅を変更可能

このスクリーンショットは、RaySheetの「キャンペーンメンバー」関連オブジェクトの編集画面を示しています。左側のナビゲーションメニューには「項目列」が展開されており、「\*キャンペーン (キャンペーン)」の下に「名前」、「役職」、「メール」、「種別」、「状況」などの項目がリストアップされています。右側のメインパネルは「並べ替え」のセクションで「並べ替えがありません。」と表示されています。マウスカーソルは「役職」項目の右側のハンドルにあり、左右のオレンジ色の矢印がパネル幅を調整できることを示しています。



見切れていた文字列をすべて表示できる

このスクリーンショットは、同じRaySheetの「キャンペーンメンバー」関連オブジェクトの編集画面を示しています。右側のメインパネルは「列」のセクションで「書式とアクセスのルールを管理 列ヘッダーの設定」と表示されています。左側のナビゲーションメニューは同じですが、右側のパネルがより広く表示されているため、「\*キャンペーン (キャンペーン)」の下に「名前」、「役職」、「メール」、「種別」、「状況」などの項目がすべて完全に表示されています。また、「\*キャンペーン (キャンペーン)」の下に「名前」、「役職」、「メール」、「種別」、「状況」などの項目がリストアップされています。また、「\*キャンペーン (キャンペーン)」の下に「名前」、「役職」、「メール」、「種別」、「状況」などの項目がリストアップされています。

※ 変更したサイズは保持しないためブラウザのページ再読み込みなどを行った場合は基本デザインのパネルの横幅は初期状態に戻ります。

## 5. 基本デザインのUIの改善

項目列を検索したあとに検索キーを削除したときの動作を改善

- 検索キー削除後の項目のツリーが適切な表示状態になるように改善

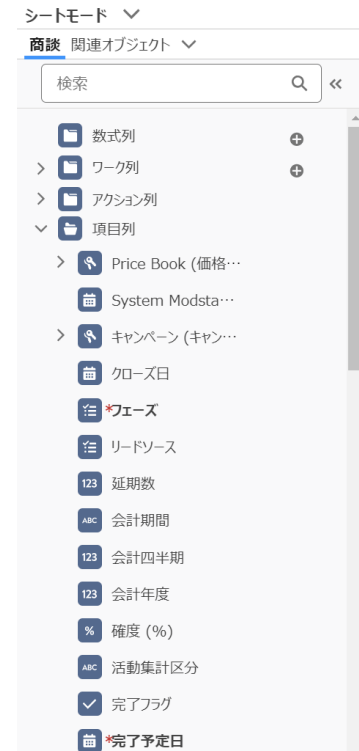
検索キー削除後の動作

## Version 16以前



ツリーの2階層目が  
すべて展開した状態になる

## Version 17

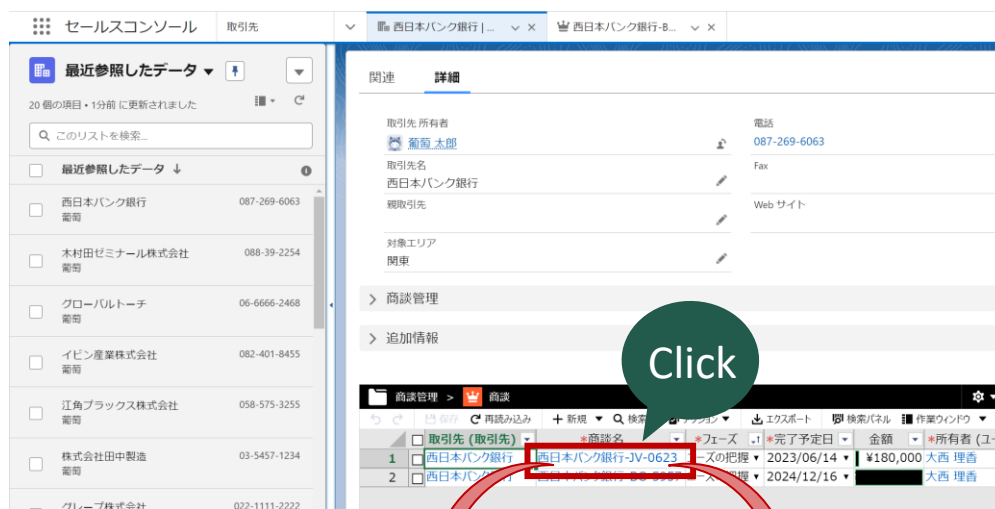


検索キー入力前のツリーの  
表示状態に戻る

## 6. コンソールアプリケーション内のレコードページに埋め込んだRaySheetの動作改善

RaySheetの参照項目をクリックしたときにレコードをサブタブで開くように改善

- 関連情報をサブタブで開くことで一連の情報を確認しやすい



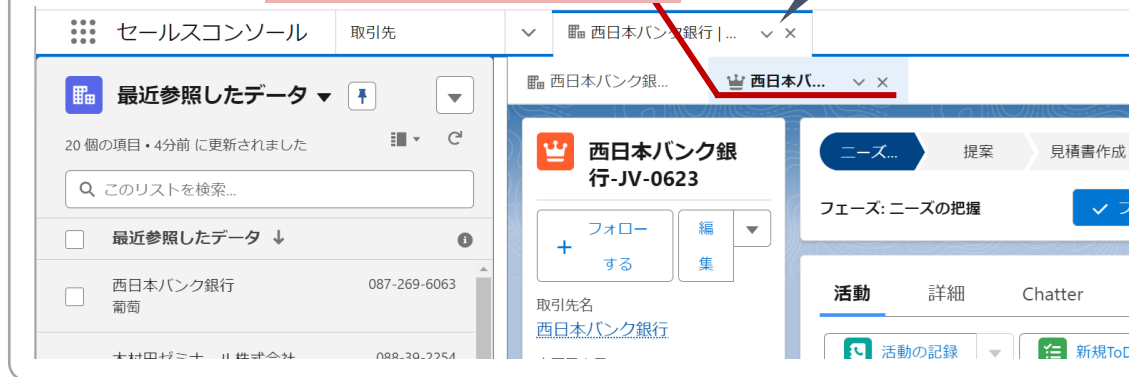
## Version 16以前

コンソールタブを開いて表示



## Version 17

サブタブを開いて表示

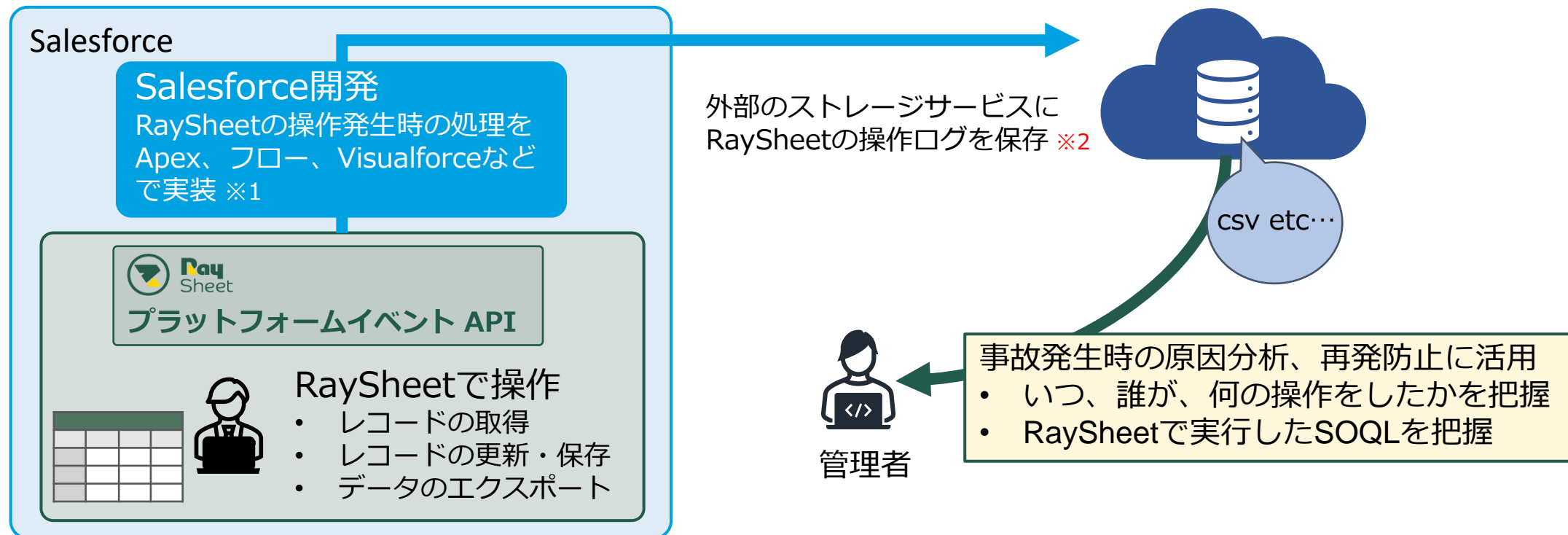


## 7. RaySheetの操作ログを取得（正式版）

### RaySheetにプラットフォームイベント APIを追加

- RaySheetで発生した操作を取得することが可能
- RaySheet上で行われた操作をログに出力することが可能
- RaySheet Version 16でベータ版だった本機能を正式版として提供

### 利用例



※1 プラットフォームイベント APIを利用するにはApexやSalesforceフローなどSalesforceプラットフォームでの開発の知識が必要です。

※2 RaySheetでは外部ストレージサービスなどに操作ログを保存する機能は提供していません。独自に実装が必要になります。

## 8. 「どこでもView」でビューの切替ができるコンポーネントの属性を追加

どこでもViewで次の2つの設定が可能になるコンポーネントの属性を追加

- ① ビューの切り替えの許可／不許可
- ② フォルダーパネルの表示／非表示

取引先  
株式会社あさひかわ証券

+ フォローする 編集 新規取引先責任者 新規ケース

種別 電話 Web サイト 取引先 所有者 業種 住所(請求先)

顧客 0790-51-1191 前田 祐樹 愛知県

詳細 活動 Chatter

取引先名 株式会社あさひかわ証券 電話 0790-51-1191

商談情報

1  株式会社あさひかわ証券-FG-0437 ¥190,000 2024/01/30 提案

2  株式会社あさひかわ証券-FG-0763 ¥295,000 2023/07/20 最終交渉

3  株式会社あさひかわ証券-JV-0932 ¥360,000 2023/08/23 価格交渉

準備完了 3件のレコード

gcss:Spreadsheetコンポーネントに以下の属性を追加

- ① ビューの切り替えを許可する：AllowSwitchViews
- ② フォルダパネルを表示する：ShowPane

2つの属性ともにfalseを設定すると①ビューの切り替えボタンと②フォルダパネルが非表示になる

商談情報

1  株式会社あさひかわ証券-FG-0437 ¥190,000 2024/01/30 提案

2  株式会社あさひかわ証券-FG-0763 ¥295,000 2023/07/20 最終交渉

3  株式会社あさひかわ証券-JV-0932 ¥360,000 2023/08/23 価格交渉

準備完了 3件のレコード