

データドリブン時代に
現場の意思決定のスピードを加速する
新感覚のレポートツール

csvラボ ラポコネクトのご紹介

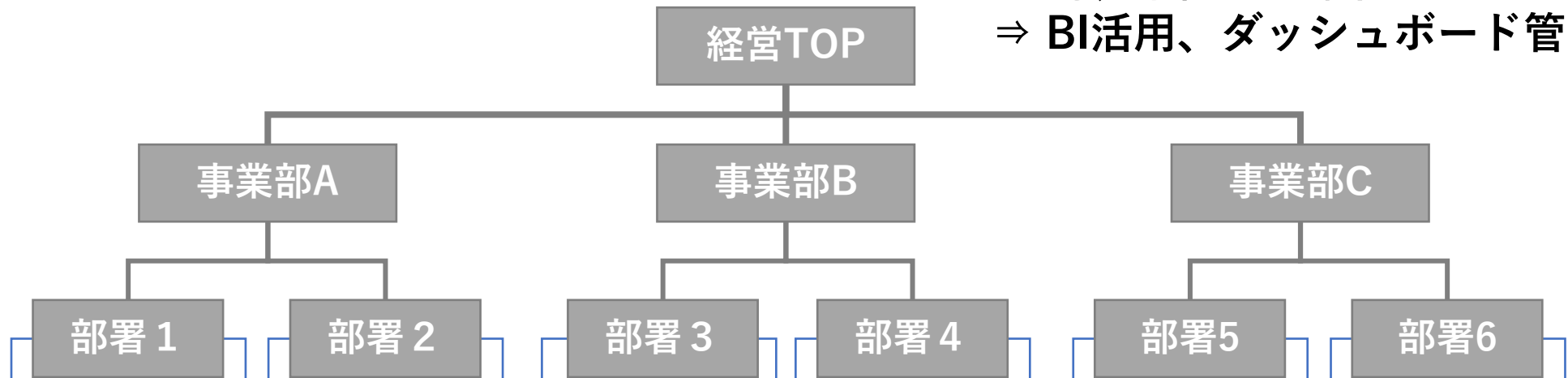
株式会社アイ・コン



タイプの異なるデータ活用

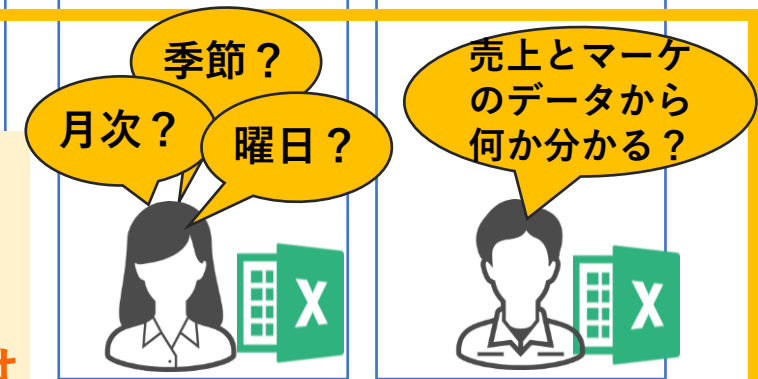
A. 【経営陣、部門】・・・KPIなど戦略意思決定にデータ積極活用

- 目的、指標を明確化
⇒ BI活用、ダッシュボード管理



B. 部門の現場では...

- 日々のデータから、特異な変化がないか
切り口を変えてチェックしアクション
⇒ 非定型な処理が多く、相変わらず
Excelによる手作業で手間がかかっているのでは



データドリブン時代に

*データドリブン時代：

ペーパーレス化、DXでさらにデジタル化が進み、
多様なデータから変化を素早くキャッチして
迅速に意思決定していく時代。

何気に使っているけど・・・
仕様や手順が無くて
手を加えるのが怖いなあ

属人化した
闇Excel

レポート作成を
毎回手作業することでの
判断の遅れ

・ グループングや集計など
簡単なものが多いのに
似たようなものを色々
作って動作チェックまで、
大変なんだよねえ

Excel職人
への**依存**

・・・
VBAやマクロなどマニアック
過ぎて、Aさんがいなくなったら
どうしよう



文字化け・
文字調整
チェック面倒くさい

・ 電話番号の頭の“0”が
消えたり番地が日付に
化けたり、地味に
Excelあるあるチェック
は神経使う

Excelでの手作業の効率化、 工夫できる方法があるとしたら？



ご提案

Excelへの依存度を減らし
切り口を変えて

手軽にデータの特徴や変化をチェックできる
新感覚のレポートツール

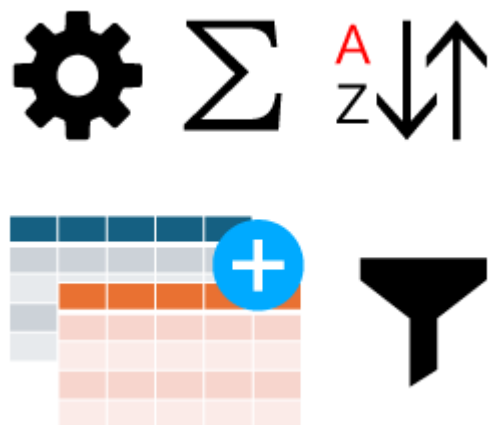
手作業を最小化し
“思考”の流れを
止めません！



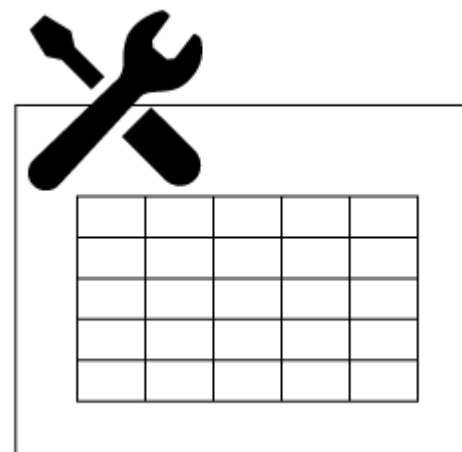
ラポコネットの機能は2つ



データ加工・集計



レポート生成

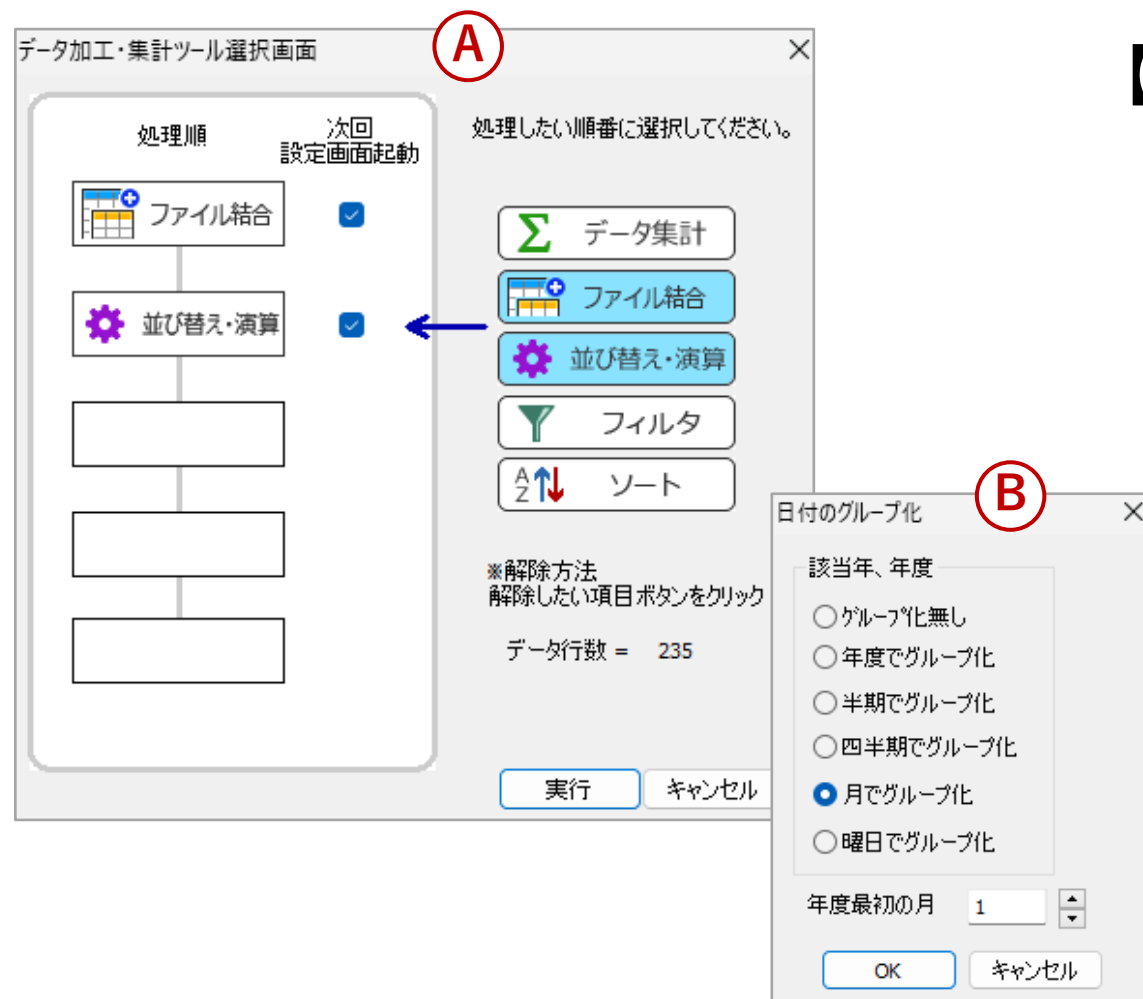


注) 「データ加工・集計」は
利用料スニダードの契約が必要です





【データ加工・集計】



【データ加工の5つ道具】

- ①データ集計 ②ファイル結合
③並び替え・演算 ④フィルタ ⑤ソート

A. 道具の利用順番や設定内容を保存、つまり、**ホワイトボックス化**できるため、特に引き継ぎ無くても、手順や設定内容を確認することができます。

B. 投入するCSVデータには日付の列が含まれていることが多く、データ集計の際に多様な**日付のグループ化**を簡単に切り替えて集計でき、便利です。



【レポート生成】

基本設定 カスタマイズ1(CSV編集) カスタマイズ2(詳細設定)

編集 列選択 データヘッダー クリップボード読込 改ページ

Gr 科 件 縦計 横計 平均 表現変更

並び替えとフィルター

設定クリア

タイトル行=1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	見積No	宛先名	見積発行日	有効期限	No	内容		単位	単価
2	00019	三井物産株式会社	2021/01/20	2021/03/20	1	パイプ式ファイル		組 (5冊)	2991
3	00019					クラ			
4	00019					油性			
5	00019					ポー			
6	00019					ふせ			
7	00020					ふせ			
8	00020					クリアホルダー A4	20	袋 (100枚)	748
9	00020					テープのり ドットタイ...	1	箱 (5個)	1324
10	00020					ノート A4 A罫7m...	1	セット (10冊)	2426
11	00020					マイクロファイバークロ...	30	枚	598
12	00021					かんたんおそうじくん...	5	本	285
13	00021					かんたんおそうじくん ...	10	セット (2個)	329
14	00021					バケツ10L本体	3	個	351
15	00021					カラーぞうきん	10	パック (10枚入)	628
16	00021					ぞうきんワイパー大	2	本	1600
17	00022					ふせん 貼ってはがせ...	1	箱 (10冊)	694
18	----								---

表示 最大列数 256 最大行数

テスト実行 使用状況 使用回数[736] 契約数[10000] 残数[9264] 使用率[7.4%] 全設定クリア ヘルプ 実行 キャンセル

列選択

使用データ列名

- 見積No
- 宛先名
- 見積発行日
- 有効期限
- No
- 内容
- 数量
- 単位
- 単価
- 金額

削除データ列名

→(削除)

←(選択)

列の並び替えや
不要な列削除も簡単！

見やすくグループ化したり
集計・平均・色付けなど、
判断しやすくするための編集ができます



★ポイント① CSVファイルを投入するだけで、即、レポート生成

CSVファイル

	D	E	F	G
1	改定日	種類	製造元	商品名
14	2023/4/1	日本酒	山梨銘醸	七賢 純米吟醸 風涼美山
15	2023/4/1	日本酒	群鯨酒造	群鯨 純米吟醸 吟麗
16	2023/4/1	日本酒	河忠酒造	想天坊 じゃんげ 極辛 火入原酒
17	2023/4/1	日本酒	三千盛	三千盛 純米大吟醸
18	2023/4/1	日本酒	三千盛	三千盛 純米ドライ
19	2023/4/1	日本酒	三千盛	三千盛 超特
20	2023/4/1	日本酒	飯沼本家	甲子 純米 磨き八割
21	2023/4/1	日本酒	立山酒造	立山 本醸造
22	2023/4/1	日本酒	立山酒造	立山 吟醸
23	2023/4/1	日本酒	今田酒造本	富久長 純米 海風土スパークリング
24	2023/4/1	焼酎	重家酒造	乙25° ちんぐ 白麹仕込み
25	2023/4/1	焼酎	重家酒造	乙25° ちんぐ 白麹仕込み
26	2023/4/1	焼酎	重家酒造	乙25° ちんぐ 黒麹仕込み
27	2023/4/1	焼酎	重家酒造	乙25° ちんぐ 黒麹仕込み
28	2023/4/1	焼酎	重家酒造	乙25° 村主

一瞬でレポート化



- ・ CSVを投入
- ・ 設定：集計

👉 事前にフォームを作成する必要なし
csvラボが自動でフォーム生成します

価格改定前後の酒類売上状況							2023年11月10日	
改定日	種類	製造元	商品名	容量	改定前	新価格		
2023/4/1	日本酒	黒龍酒造	黒龍 純米吟醸	1.8L	2,970	3,300		
			黒龍 純米吟醸	720mL	1,540	1,780		
			黒龍 いっちょらい	1.8L	2,895	2,860		
			黒龍 吟のどびら	150mL	440	550		
			黒龍 濃麗酒	720mL	2,200	2,420		
		三千盛	三千盛 純米大吟醸	1.8L	3,300	3,410		
		立山酒造	立山 吟醸	1.8L	3,379	4,103		
		今田酒造本店	富久長 純米 海風土スパークリング	300mL	825	880		
日本酒 計					17949	19283		
	焼酎	重家酒造	乙25° ちんぐ 白麹仕込み	1.8L	2,336	2,464		
			乙25° ちんぐ 黒麹仕込み	720mL	1,330	1,458		
			乙25° 村主	1.8L	2,776	3,300		
焼酎 計					6442	7222		
2023/4/1 計					23791	26505		



★ポイント② Excelあるあるを気にせず安心して利用できます

■ CSVファイル

ファイル 編集 表示

項番,名前,住所1,住所2,電話番号,顧客コード
001,細川,東京都中央区銀座,2-1-23,09013359098,0123456789012
002,田中,東京都台東区,12-1-234,03-6225-7245,9873543210987



・そのままExcelで開くと
Excelあるあるの修正が必要に...

番地が日付に
変わってしまう

先頭の“0”が消える

	A	B	C	D	E	F
1	項番	名前	住所1	住所2	電話番号	顧客コード
2	1	細川	東京都中央区銀座	2002/1/23	9013359098	1.23457E+11
3	2	田中	東京都台東区	12-1-234	03-6225-7245	9.87354E+12
4						

桁数が多く指数表示
になってしまう



◆データの特徴から、
あるべき形式で正しく整形します

住所の番地と先頭0のExcelあるあるサンプル

Page = 1/1
2025年05月20日

項番	名前	住所1	住所2	電話番号	顧客コード
001	細川	東京都中央区銀座	2-1-23	09013359098	0123456789012
002	田中	東京都台東区	12-1-234	03-6225-7245	9873543210987





■ 操作例：データ加工・集計 → レポート生成

■ 支店別売上実績2024年度（CSV）からクロス集計表（地域別一四半期別／月別）を出力

（主な操作の流れ）

- ①データ加工・編集の「並び替え・演算」でA列の「売上日」をコピーし追加 * 「月」「四半期」で集計する準備
- ②データ集計の「クロス集計」で“縦：地域、横：月別と四半期別の数量と金額”を設定し出力

* 次頁以降に流れを紹介します

CSV：支店別売上実績

	A	B	C	D	E	F
1	売上日	地区	支店	商品	数量	金額
2	2024/4/1	東日本	東京	商品A	23	9776
3	2024/4/1	西日本	大阪	商品A	47	10803
4	2024/4/1	中日本	名古屋	商品A	9	2340
5	2024/4/1	東日本	札幌	商品A	2	7039
6	2024/4/1	西日本	福岡	商品A	69	1788
7	2024/4/1	東日本	横浜	商品A	99	2815
8	2024/4/1	東日本	仙台	商品A	60	4351
9	2024/4/1	中日本	新潟	商品A	54	9050
10	2024/4/1	中日本	新潟	商品B	39	8213
11	2024/4/16	東日本	東京	商品A	46	6291
12	2024/4/16	西日本	大阪	商品A	75	7319
13	2024/4/16	中日本	名古屋	商品A	56	10724
14	2024/4/16	東日本	札幌	商品A	49	8079
15	2024/4/16	西日本	福岡	商品A	47	5943
16	2024/4/16	東日本	横浜	商品A	71	3692
17	2024/4/16	東日本	仙台	商品A	32	7883
18	2024/4/16	中日本	新潟	商品A	68	9467
19	2024/4/16	中日本	新潟	商品B	86	9254
20	2024/5/1	東日本	東京	商品A	93	7331



★出力：クロス集計（縦：地域、横：四半期別／月別）

支店別実績2024年度

1 - 1
2025年05月21日

売上日_四半期	第一四半期						第二四半期						第三四半期					
売上日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月	
地区	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
中日本	312	49,048	579	93,294	362	39,523	252	23,198	290	39,523	321	55,389	424	45,783	316	19,459	252	35,785
東日本	382	49,926	678	56,224	338	51,473	365	51,473	391	34,132	360	35,702	387	46,489	314	66,486	441	29,147
西日本	238	25,853	220	36,323	237	25,608	236	25,610	262	25,610	176	24,364	212	23,116	210	23,117	238	23,118

売上日_四半期	第四四半期					
売上日	1月		2月		3月	
地区	数量	金額	数量	金額	数量	金額
中日本	315	54,766	219	25,133	228	30,674
東日本	342	43,832	300	57,704	465	61,443
西日本	164	23,118	248	26,856	186	30,594



* データ加工→レポート生成の操作例

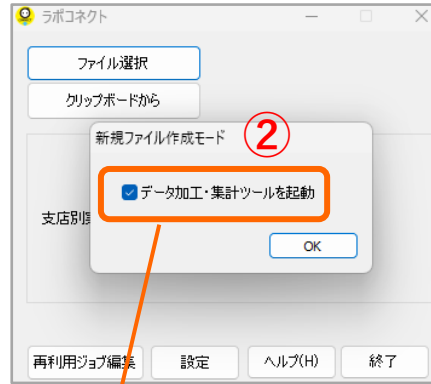
CSV：視点別売上実績

	A	B	C	D	E	F
1	売上日	地区	支店	商品	数量	金額
2	2024/4/1	東日本	東京	商品A	23	9776
3	2024/4/1	西日本	大阪	商品A	47	10803
4	2024/4/1	中日本	名古屋	商品A	9	2340
5	2024/4/1	東日本	札幌	商品A	2	7039
6	2024/4/1	西日本	福岡	商品A	69	1788
7	2024/4/1	東日本	横浜	商品A	99	2815
8	2024/4/1	東日本	仙台	商品A	60	4351
9	2024/4/1	中日本	新潟	商品A	54	9050
10	2024/4/1	中日本	新潟	商品B	39	8213
11	2024/4/16	東日本	東京	商品A	46	6291
12	2024/4/16	西日本	大阪	商品A	75	7319
13	2024/4/16	中日本	名古屋	商品A	56	10724
14	2024/4/16	東日本	札幌	商品A	49	8079
15	2024/4/16	西日本	福岡	商品A	47	5943
16	2024/4/16	東日本	横浜	商品A	71	3692
17	2024/4/16	東日本	仙台	商品A	32	7883
18	2024/4/16	中日本	新潟	商品A	68	9467
19	2024/4/16	中日本	新潟	商品B	86	9254
20	2024/5/1	東日本	東京	商品A	93	7331

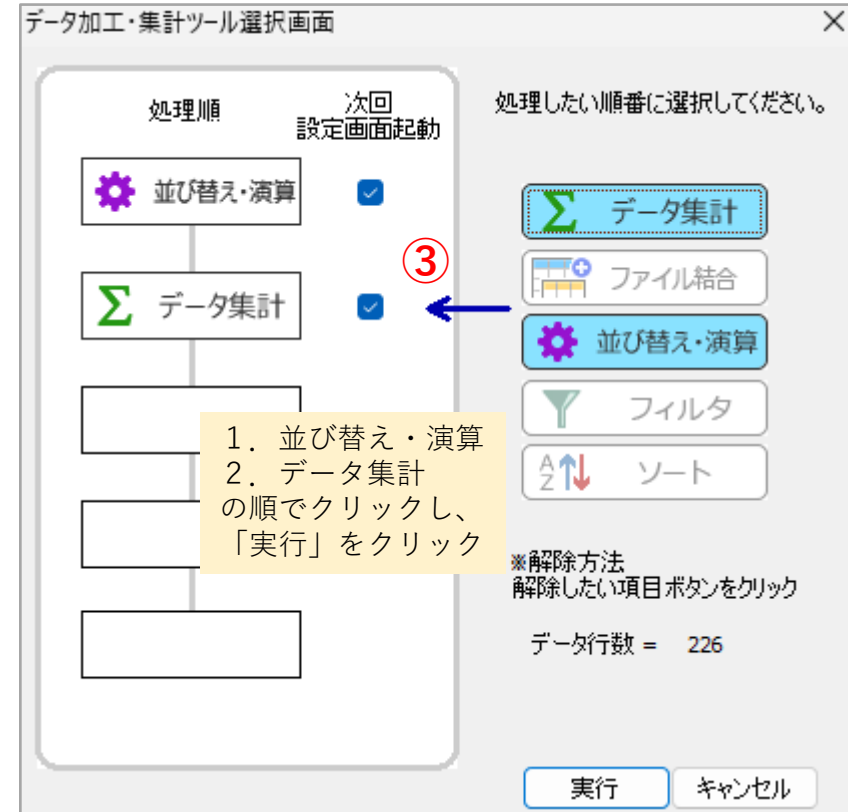
①



投入



* データ加工・集計ツールを起動にチェック



1. 並び替え・演算
2. データ集計
の順でクリックし、
「実行」をクリック



並び替え・演算

マクロで計算したデータを列に追加出来ます。
列の位置をクリックでカットアンドペースト可能
表示したい順番や不要の列を削除できます。

データリスト

売上日	地区	支店	商品	数量	金額
2024/4/1	東日本	東京	商品A	23	9776
2024/4/1	西日本	大阪	商品A	47	10803
2024/4/1	中日本	名古屋	商品A	9	2340
2024/4/1	東日本	札幌	商品A	2	7039

④ 並び替え・演算の画面で、「売上日」をクリックして列を選択し、マクロ1のチェックボックスをクリック後、「OK」をクリック

マクロ用カラム挿入、削除

- ☒ マクロ1
- ☐ マクロ2
- ☐ マクロ3

追加の場合は、上のリストの追加したい位置のタグをクリックした後マクロを挿入

OK キャンセル

並び替え・演算

マクロで計算したデータを列に追加出来ます。
列の位置をクリックでカットアンドペースト可能
表示したい順番や不要の列を削除できます。

データリスト

売上日_2	売上日	地区	支店	商品	数量	金額
【マクロ1】	2024/4/1	東日本	東京	商品A	23	9776
【売上日】	2024/4/1	西日本	大阪	商品A	47	10803
	2024/4/1	中日本	名古屋	商品A	9	2340
	2024/4/1	東日本	札幌	商品A	2	7039

⑥ 1列目に「売上日_2」が作成され、「売上日」の列がコピーされます。確認後「OK」をクリック

マクロ用カラム挿入、削除

- ☒ マクロ1
- ☐ マクロ2
- ☐ マクロ3

追加の場合は、上のリストの追加したい位置のタグをクリックした後マクロを挿入

OK キャンセル

マクロ設定

高機能表示

設定

列名 売上日_2

【売上日】

式評価

累計 比率

if then else 式

検索 置換

Left Mid Right

数値書式 日付書式 日付加算

マクロに挿入

種別

- 全項目
- 文字コード
- 数値
- 日付
- 時間

列名

売上日

例

[金額]*[数量]
[金額]*1000
([金額1]+[金額2])/2

【条件でデータを計算できます】
if [金額]>10000 then return [金額]*[税率] else return 10000

if [会社].Find(「株」) then return ([会社]+「御中」)
else return ([会社]+「様」)

Ratio([分類]) 各行の比率を計算
Accum([分類]) 累計で表示

OK キャンセル

⑤ 「高機能表示」をクリックし、「種別」から日付を選択、「売上日」をダブルクリックすると、列名=売上日_2が作成（名称変更はここで可）されますので、「OK」をクリック



データ集計

単集計 クロス集計 (印刷) 計表示 設定クリア 手順表示

7

8

9

10

分類計 行グループ (行表示)

地区

東日本 (計)

数量

金額

23

9776

グループ項目 (小→中→大分類の順)

項目

☒ 売上日_2

☒ 売上日

☒ 地区

☐ 支店

☐ 商品

書式イメージ

	X		N1	
w	a	b	a	
A1				
A2				
A3				
A4				
A5				
A6				
A7				
A8				
A9				

書式パターン * 集計項目数は仮です

日付のグループ化

該当年、年度

☐ グループ化無し

☐ 年度でグループ化

☐ 半期でグループ化

☒ 四半期でグループ化

☐ 月でグループ化

☐ 曜日でグループ化

年度最初の月 1

OK キャンセル

日付のグループ化

該当年、年度

☐ グループ化無し

☐ 年度でグループ化

☐ 半期でグループ化

☒ 月でグループ化

☐ 曜日でグループ化

年度最初の月 1

OK キャンセル

集計項目

☒ 合計値集計 ☐ 件数集計

集計項目

☒ 数量

☒ 金額

OK キャンセル

CSVファイル表示

7 データ集計画面で、「クロス集計」をクリック

8 「行項目」をクリックし、下の項目から「地区」をチェック

9 「列項目」をクリックし、下の「売上日」→「売上日_2」の順にチェック。それぞれ「日」をクリック後、「月でグループ化」→「四半期でグループ化」をチェック
※ 開始月も設定変更できます

10 右下の集計項目で、「数量」「金額」をチェックし、「OK」をクリック

注) 現在の仕様では、「行項目」+「列項目」=計3つまで設定できます。



基本設定 カスタマイズ(CSV編集) カスタマイズ(詳細設定)

編集 列選択 データヘッダー クリップボード 改ページ Gr 科 件 縦計 横計 平均 Ave 表現変更 ソート フィルター 設定クリア

タイトル行=3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	売上日_2	第一四半期							
2	売上日	1月		2月		3月		計	
3	地区	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
4	中日本	315	54766	219	25133	228	30674	762	110573
5	東日本	342	43832	300	57704	465	61443	1107	162979
6	西日本	164	23118	248	26856	186	30594	598	80568
7	小計	821	121716	767	109693	879	122711	2467	354120
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

表示 最大列数 256 最大行数 3000 全行数 7

テスト実行 使用状況 使用回数[737] 契約数[10000] 残数[9263] 使用率[7.4%] ヘルプ 実行 キャンセル

11

レポート生成用の基本設定画面が表示されたら、右横のタブ「カスタマイズ1(CSV編集)」でクロス集計の内容を確認し、「実行」ボタンをクリックするとクロス集計表がPDF出力されます。※Excelに出力する場合は基本設定画面で「Excel」を選択してください

12

「実行」ボタンをクリックしPDF出力が表示されると同時に「ジョブ保存画面」が表示されます。新規ジョブ名を記入し「OK」をクリックすると、これまでの設定条件を保存し、次回以降、同じ名称のCSVファイルが投入されると登録済みのジョブ一覧から利用したいジョブを選択し実行できます。

支店別実績一覧(202404-202503) 1 - 1 2025年05月20日

完成

売上日_2	第一四半期				第二四半期				第三四半期				第四四半期	
売上日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月				
地区	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
中日本	315	54,766	219	25,133	228	30,674	312	49,048	579	93,294	362	39,523	252	23,198
東日本	342	43,832	300	57,704	465	61,443	382	49,926	678	56,224	338	51,473	365	51,473
西日本	164	23,118	248	26,856	186	30,594	238	25,853	220	36,323	237	25,608	236	25,610

売上日_2	第四四半期			
売上日	11月	12月		
地区	数量	金額	数量	金額
中日本	316	19,459	252	35,785
東日本	314	66,486	441	29,147
西日本	210	23,117	238	23,118

ジョブ保存画面

12

新規作成

新規ジョブ名 支店別実績一覧

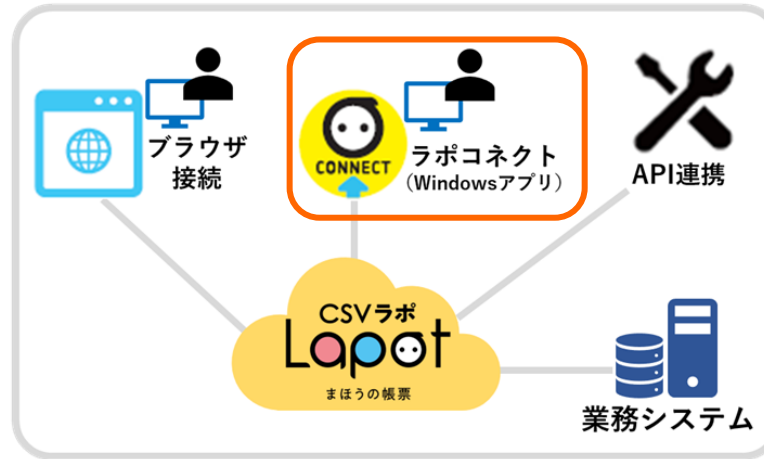
使用中ジョブ名一覧

OK 登録しない

csvラボの利用形態

- クラウド版：1つのIDで社員全員で4通りの使い方ができお得です
 - ・ ブラウザ接続、ラボコネクト（Windowsアプリ）、API連携、kintone連携（プラグイン）
- オンプレミス版：社内サーバー上でcsvラボを運用
 - ・ インターネット接続を禁止しているお客様にオススメ

● クラウド版
(csvラボ単体利用)



● クラウド版
(kintone連携)



● オンプレミス版
(自社運用)



- 価格・仕様は、下記URLをご確認ください
<https://www.icon-co.jp/csvlapot/price/>



[ご参考]

- ・ まほうの帳票 csvラボ (トップページ)

<https://www.icon-co.jp/csvlapot/>

- ・ 価格・仕様の詳細

<https://www.icon-co.jp/csvlapot/price/>

- ・ ラポコネクトご紹介

<https://www.icon-co.jp/csvlapot/connect/>

- ・ お試し

<https://www.icon-co.jp/csvlapot/demo/>

◆ 問合せ先

csvlapot-info@icon-co.jp

TEL:086-444-9098



会社概要

株式会社アイ・コン

- 代表取締役社長 山本 由美子
- 設立 1992年3月
- 本社 岡山県倉敷市
- 東京営業所 東京都中央区銀座
- 主な製品
 - (定型帳票)
 - ・帳票ツール「風神レポート」
 - ・帳票サービス「帳票Online」
 - (非定型レポート)
 - ・まほうの帳票「csvラボ」



変化のあるデータを合理的に判断する人や仕事に貢献します



よろしくお願いします

