

CSVラボ Lappot

まほうの帳票
(ご紹介資料)

株式会社アイ・コン

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 創立 **32** 周年
- 本社 岡山県倉敷市
- 東京営業所 東京都中央区銀座
- パッケージ商品
 - ・帳票ツール「風神レポート」
 - ・まほうの帳票「csvラボ」
 - ・帳票サービス「帳票Online」など



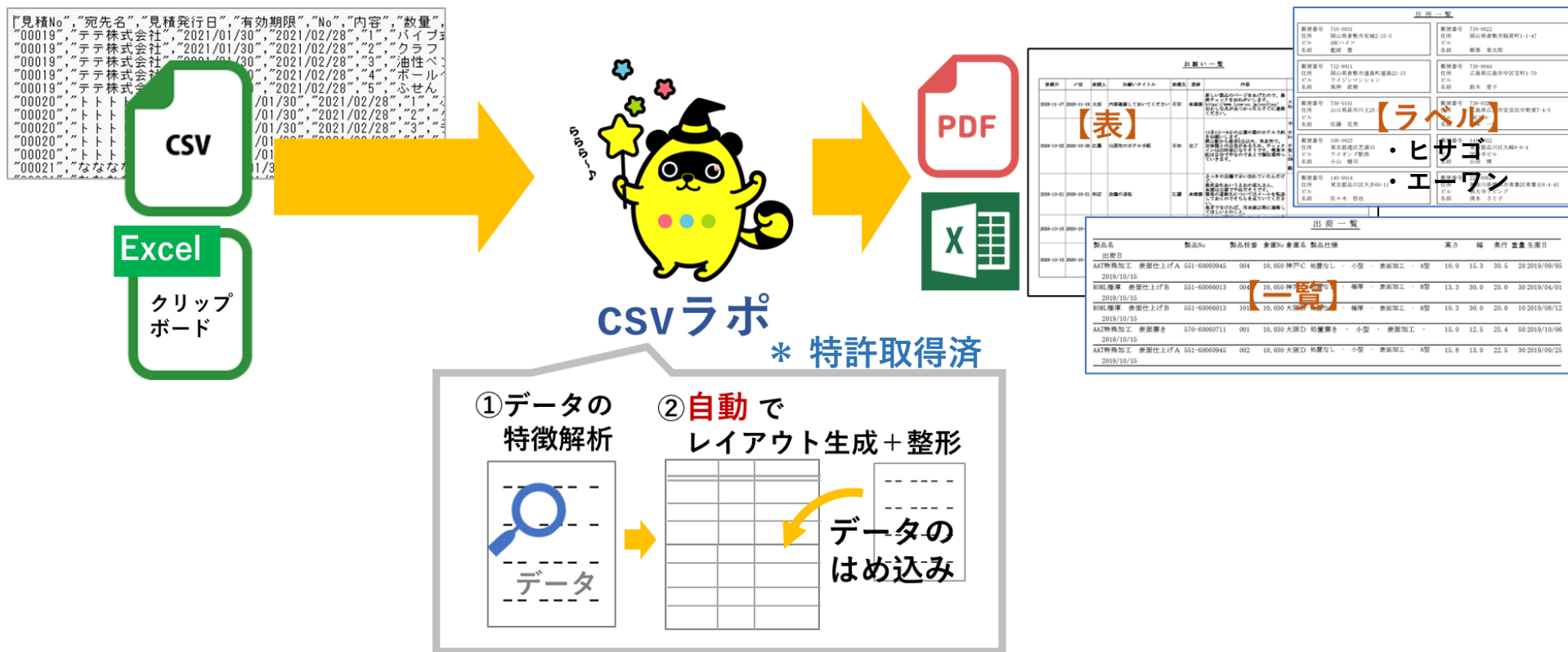
変化のあるデータを合理的に判断する人や仕事に貢献します

csvラボ 概要

いつもの作業が“**2秒**”で終わる！

『まほうの帳票 csvラボ』って何ができるの？

データの特徴から自動でレイアウトを作成してPDFやExcelに出力
データを渡すだけで手間だけのいつもの加工作業が **2秒** で終わります



csvラボの利用形態

● クラウド版：1つのIDで4通りの使い方ができます

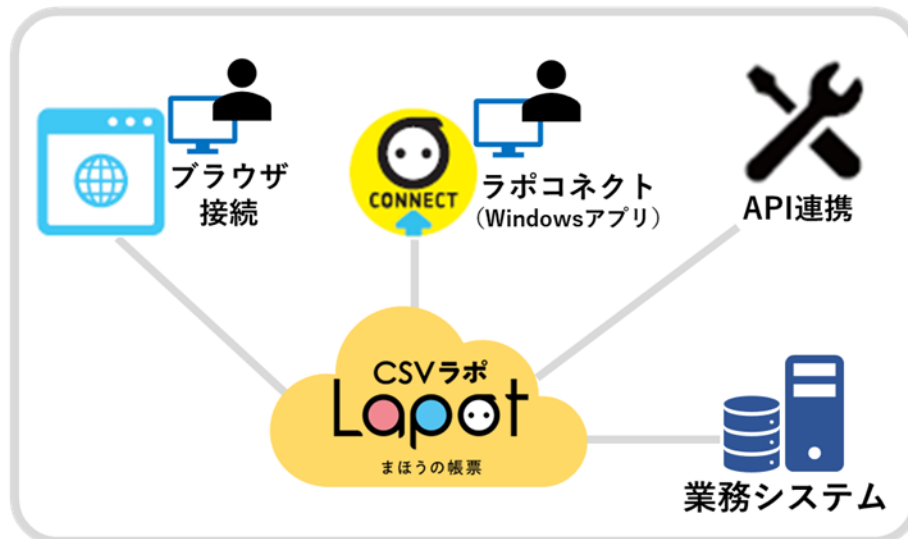
- ・ブラウザ接続、ラボコネクト（Windowsアプリ）、API連携、kintone連携（プラグイン）

※ csvラボに投入したCSVデータは処理後に自動削除され、クラウド上に残ることはありません

● 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)

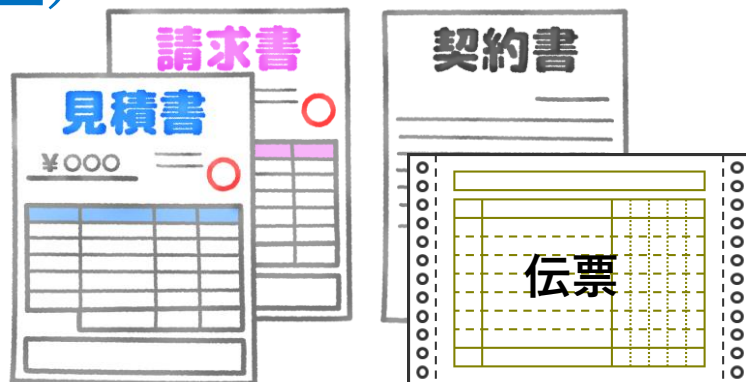


● オンプレミス版 (自社運用)



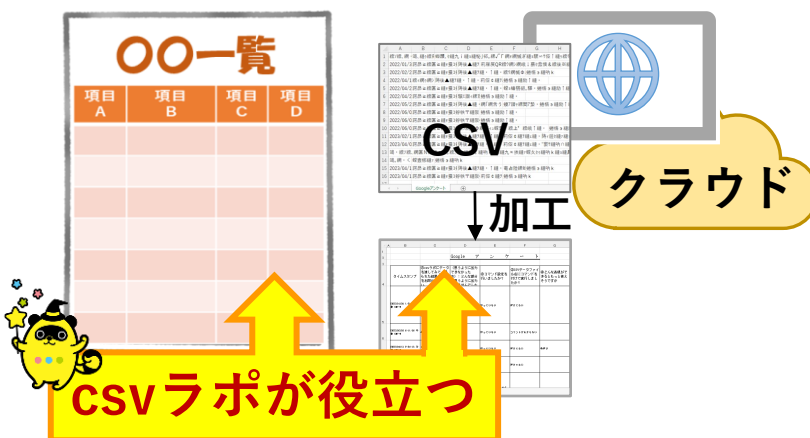
CSVデータを用いた帳票は大きく2種類あります

(定型)



- ・対象：主に**対外的取引**
例. 見積/請求書、予算書、契約書、専用伝票、マニフェスト（産廃）
- ・特徴：①**書式はほぼ固定**
⇒ミリ単位でレイアウト調整
②**同一フォームで大量出力**

(非定型：リスト形式)



- ・対象：**社内／庁内の部門利用**
例. ・交通費精算一覧、設備一覧、講座申込、
・クラウドデータ活用
(オープンデータ、リスティング広告等)
- ・特徴：①**書式はしばしば変更**される
⇒部門最適で運用されるため体制変更や業務上の必要性で書式修正が頻繁
②**出力フォームは多品種少量生産的**

リスト形式の帳票（分析・報告）作成の困りごと



■ CSVのExcel編集は「手間」がかかる

- ・ 整形処理：罫線、セル幅調整、セルの結合、...
- ・ Excelあるある：先頭の0が消える、文字化け、...

基幹システムからの
CSVエクスポート

オープンデータ
の情報活用



■ 帳票フォーム作成・管理の工数大、属人化

- ・ 部門利用の為、しばしばフォームの変更が生じる
- ・ Excelマクロなど引継ぎを考えると管理対象を減らしたい

kintone

■ kintoneを始めたが一覧出力の機能が弱い*

- ・ kintone基本機能の場合、レコード一覧がキレイに出力できない
- ・ 帳票フォーム作成ツールの利用では管理工数が増える要因となる

* kintoneはサイボウズ株式会社の登録商標です。

* kintoneのレコード一覧出力の困りごと

■ PDFやExcelに出力して報告や分析に利用する場合

- ✓ 標準のkintoneでは一覧出力はWeb印刷となり、画面の不要なものまで印刷してしまう
- ✓ サブテーブルがある場合、すべてのレコードのサブテーブル情報を含めたWeb印刷ができない
- ✓ ファイルの書き出し機能（CSV出力）はあるが、そのあとのExcel加工で“Excelあるある“をはじめ加工作業の手間がかかる
- ✓ アプリにアクセス権限が設定されている場合、誰もが自由に項目の並び替えや削除できない
- ✓ 一覧出力時に、ちょっとした集計処理をして出力したいといったことが簡単にできない

■ 帳票フォームを作成するツールを利用する場合

- ✓ フォーム作成操作を覚える必要があり、現場のすべての担当者が容易に運用できない。
- ✓ フォーム作成＝管理が必要、ということであり、アプリが増えたり変更がある度にフォームを作成・修正するのは管理工数が増える

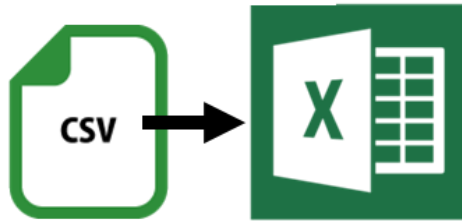
csvラポで手間をカットし業務の流れは止めない

- csvラポを利用すると、“Excelあるある”を意識することなく一瞬で**自動整形**を行い、即、次ステップの報告・分析に移れる



まほうの帳票

解消



“Excelあるある”

- ・ 先頭の 0 が消える
- ・ 文字化け
- ・ 12桁以上が指数表示に
- ・ 印刷時テキストが欠ける



自動整形

お支払い一覧						
収銀日	ペジ	収銀人	お支払いタイトル	収銀先	内容	メモ
2020-11-17	2020-11-18	大田	内容確認してください	石野	新しい製品のページをお知らせので、最新アップデートをお願いします。 https://www.icon.co.jp/	スマホからの確認も忘れないようにお願いします。
2020-10-23	2020-10-29	北澤	山田先生のレポート	石野	11月10-14日の出張のレポート 提出期限は11月10日以内、早急で。 お急ぎの案件のため、レポート 提出は11月10日までにお願いします。遅延 は厳禁です。	予約完了しました。 ホテル名「ホテル山田」 https://www.icon.co.jp/
2020-10-21	2020-10-21	北澤	会議の参加	北澤	会議の参加 会議の参加は、11月10日までに 完了をお願いします。	会議の参加は、11月10日までに 完了をお願いします。
2020-10-13	2020-10-14	北澤	メール転送してください	北澤	私のメール転送してください メール転送は、11月10日までに 完了をお願いします。	メール転送は、11月10日までに 完了をお願いします。
2020-10-13	2020-10-13	大田	お支払い完了	石野	お支払い完了 お支払い完了は、11月10日までに 完了をお願いします。	お支払い完了は、11月10日までに 完了をお願いします。

一瞬で完了！

さらに、帳票フォームの作成・保守を大幅削減

- csvラポを利用すると、リスト形式の一覧帳票に対する作成工数、維持管理、引継ぎ対象、の大幅削減が可能

(従来)

すべて事前にフォームを作成していた



(csvラポ導入)

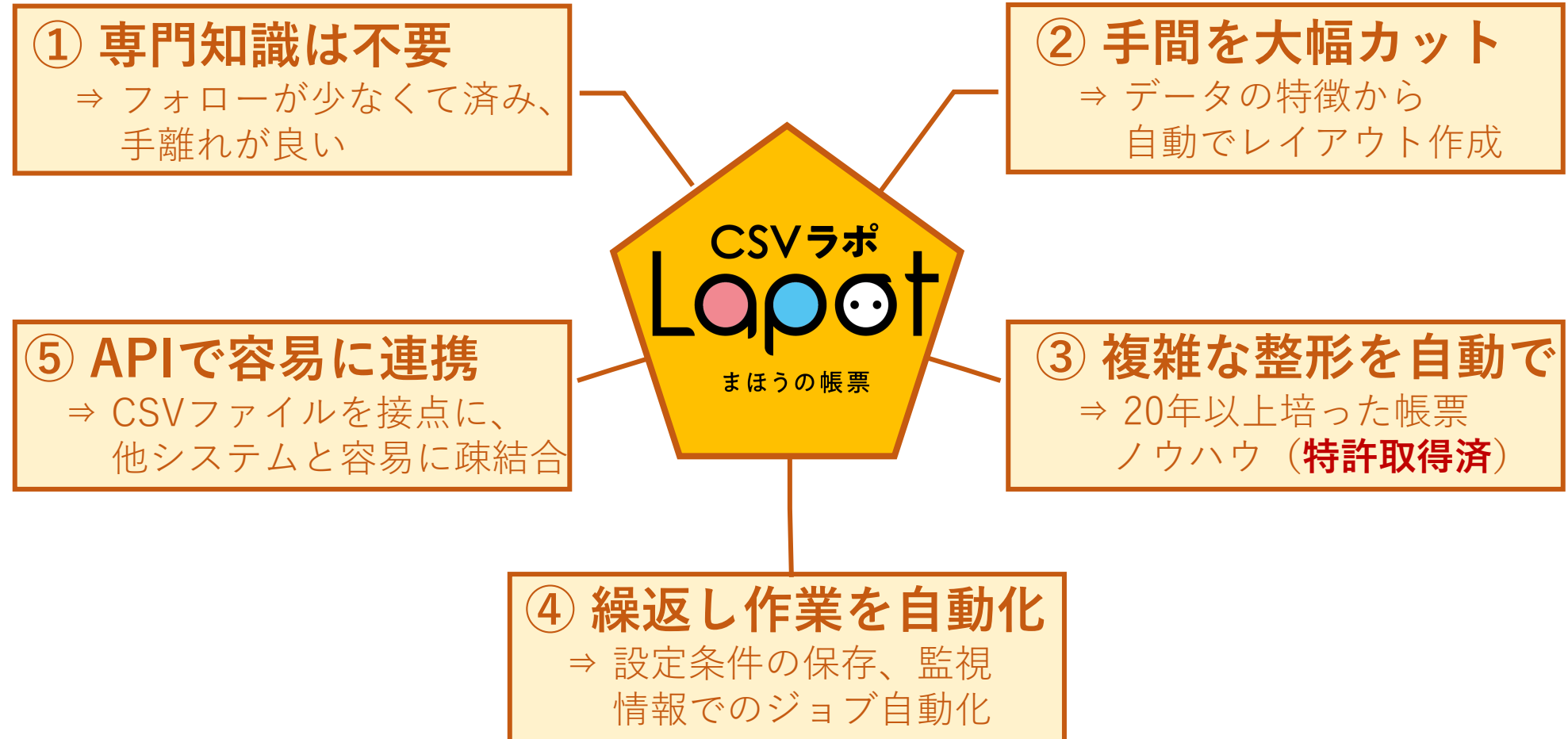
リスト形式の帳票は
フォーム無しで自動作成



* 帳票の**80%以上**が
リスト形式の事例もあり

The screenshot shows a list-style account form with columns for '品名' (Item name), '数量' (Quantity), '単価' (Unit price), and '金額' (Amount). The text '自動作成' (Automatic creation) is overlaid on the table.

csvラボを利用するメリット



**csvラボの各機能は
こんなふうに役立っています**

— Excelあるある解消：先頭の“0”は消えない —

■ 「項目名」と「データの特徴」から内部で自動解析し“0”付きで表示し、キレイに自動整形

CSVファイル

試験名,担任,学年,組,出席番号,氏名,国語,数学
1学期中間試験,山田 諭,3,1,01,浅野 麻耶,84,74
1学期中間試験,山田 諭,3,1,02,井戸 弘樹,55,75
1学期中間試験,山田 諭,3,1,03,岡 和重,84,55
1学期中間試験,山田 諭,3,1,04,岡本 昭,75,68
1学期中間試験,山田 諭,3,1,05,小川 雅行,68,64
1学期中間試験,山田 諭,3,1,06,斉藤 敦,57,85
1学期中間試験,山田 諭,3,1,07,佐野 俊一,95,75
1学期中間試験,山田 諭,3,1,08,白浜 誠,84,45
1学期中間試験,山田 諭,3,1,09,田中 賢治,75,68
1学期中間試験,山田 諭,3,1,10,中村 晴彦,84,58
1学期中間試験,山田 諭,3,1,11,原文雄,66,75
1学期中間試験,山田 諭,3,1,12,光
1学期中間試験,山田 諭,3,1,13,安

csvラポ

システムが自動判断し
頭の“0”はそのまま表示

Excel

頭の“0”が消えて
しまう

組	出席番号	氏名
1	1	浅野 麻耶
1	2	井戸 弘樹
1	3	岡 和重
1	4	岡本 昭
1	5	小川 雅行
1	6	斉藤 敦
1	7	佐野 俊一
1	8	白浜 誠
1	9	田中 賢治
1	10	中村 晴彦
1	11	原文雄

成績一覧表

試験名：1学期中間試験
担任：山田 諭

学年：3
組：1

出席番号	氏名	国語	数学	理科	社会
01	浅野 麻耶	84	74	65	77
02	井戸 弘樹	55	75	45	58
03	岡 和重	84	55	75	48
04	岡本 昭	75	68	75	54
05	小川 雅行	68	64	85	65
06	斉藤 敦	57	85	65	85
07	佐野 俊一	95	75	54	77
08	白浜 誠	84	45	68	68
09	田中 賢治	75	68	75	54
10	中村 晴彦	84	58	95	85
11	原文雄	66	75	77	95

— Excelあるある解消：文字化けも意識しない —

■ CSVファイルの文字コードを自動で変換し、テキストの改行や折り返しも含め自動整形

※ 参考：クラウドからDLするデータはUTF-8の文字コードが多い

例. Googleアンケート

A screenshot of a Google spreadsheet where the text is heavily garbled due to ANSI encoding. The text is mostly illegible, appearing as a mix of random characters and some recognizable words like 'Google' and 'アンケート'.

csvラボ

システムが自動でコード
変換し、即、自動整形

いつもの作業

① メモ帳などでファイルを開きANSIコードで保存しなおす

② Excel上で手作業で整形

A screenshot of the same Google spreadsheet after automatic conversion to UTF-8. The text is now clear and readable. The table has 7 columns (A-G) and 8 rows (1-8). The content is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G
1				Google	ア	ン	ケ
2				ク	エ	ー	ト
3							
4	タイムスタンプ	①csvラボにデータを渡して見て、得られた結果の感想をお聞かせください。	②CSVデータファイル名にコマンドを付けて実行しましたか？	③コマンド設定を行いましたか？	④どんな表現ができるもっとも使いそうですか？		
5	2022/01/30 1:21:06 午後 GMT+9	風うように出力できた	行っていない	付けてない			
6	2022/02/26 6:11:56 午後 GMT+9	風うように出力できた	行っていない	コマンドがわからない			
7	2022/04/13 9:24:13 午後 GMT+9	エラーが出で進まなかった	行っていない	付けてない	色付け		
8	2022/04/21 9:06:56 午後 GMT+9	風うように出力できた	行っていない	付けてない			

一 列の並び替え・削除はcsvラポでサクッと 一

- 項目の並び替え、削除、項目名称の変更を行い出力できるので、作業者ごとに欲しい出力を得ることができます。

使用データ選択画面

☐ そのまま利用 ☒ データを選ぶ

CSV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

選択された列名

削除や並び替えも簡単

クリア

※列名が全て表示されない場合、列名にカーソルを合わせると全表示されます。

次へ キャンセル

見積No	宛先名
00019	テデ株式会社
00020	トトトト株式会社
00021	なななな株式会社
00022	にににににに株式会社
00133	ヤヤヤヤ株式会社
00008	kukukuku株式会社
00009	Ke株式会社

kintoneプラグイン利用の場合－利便性(1/3)

● ボタンを押すだけで即、報告・分析

Excelあるあるが解消された状態でキレイに自動整形してPDFやExcelファイルが出力され、即、報告や分析に進めます。

見積管理					
見積No	宛先名	見積発行日	有効期限	テーブル	
00019	テテ株式会社	2021-01-30	2021-02-28	表示する	🔍
00020	トトトト株式会社				
00021	ななな株式会社	2021-01-30	2021-02-28	表示する	🔍
00022	ににににに株式会社	2021-01-30	2021-02-28	表示する	🔍
00133	ヤヤヤ株式会社	2021-01-29	2021-02-28	表示する	🔍
00008	kukukuku株式会社	2021-01-29	2021-02-28	表示する	🔍
00009	Ke株式会社	2021-01-26	2021-03-31	表示する	🔍
00010	KOKOKOKO株式会社	2021-01-26	2021-03-31	表示する	🔍
00011	ささささ株式会社	2021-01-26	2021-03-31	表示する	🔍
00012	ししししし株式会社	2021-01-26	2021-03-31	表示する	🔍



押すだけ



PDF

X

見積管理

見積No	宛先名	見積発行日	有効期限	No	内容	数			
00019	テテ株式会社	2021-01-30	2021-02-28	1	パイプ式ファイル 64センチ 両面 セミ薄 150mm				
				2	クラフト分冊 角形2号	5	袋 (100枚入)	582	2,910
				3	螺旋パン 油	20	本	82	1,640
				4	ボールペン替え芯 油	1	袋 (10本)	560	560
				5	ふせん 隔ってはがせる4色セット	2	箱 (10冊)	694	1,388
00019 計									9,480
00020	トトトト株式会社	2021-01-30	2021-02-28	1	ふせん 隔ってはがせる4色セット	10	箱 (10冊)	694	6,940
				2	クリアーホルダー A4	20	袋 (100枚)	748	14,960
				3	デューのり トットタイプ 水筆	1	箱 (5冊)	1,324	1,324
				4	ノート A4 A5横書き 40枚	1	セット (10冊)	2,426	2,426
				5	マイクログラフパーカロス ガラス皿	30	枚	598	17,940
00020 計									43,590
00021	ななな株式会社	2021-01-30	2021-02-28	1	かんたんおそろじゅん 水筆400ml	5	本	285	1,425
				2	かんたんおそろじゅん 油筆500ml	10	セット (2冊)	329	3,290
				3	バケツ10L水筆	3	冊	351	1,053
				4	カラーボールペン	10	パック (10枚入)	628	6,280
				5	ボールペンパイロット	2	本	1,600	3,200

自動作成



自動作成

kintoneプラグイン利用の場合－利便性(2/3)

● サブテーブルも一緒にまとめて出力

レコード番号	更新者	作成者	更新日時	作成日時	発送伝票番号	会社名	支店名	担当者名	請求明細	受注日	顧客ID	郵便番号	住所	請求明細2
23	開発部	開発部	2025-01-07 14:33	2025-01-07 14:33	12042	〇〇...	市橋		表示する	1	1620803	東...		表示する
22	開発部	開発部	2025-01-15 9:47	2025-01-07 14:33	12040	〇〇...	市橋		表示する	1	4200816	静...		表示する
21	開発部	開発部	2025-01-09 13:11	2025-01-07 14:33	12031	〇〇...	市橋		表示する	1	1430013	東...		表示する
20	開発部	開発部	2025-01-07 14:33	2025-01-07 14:33	12030	〇〇...	市橋		表示する	1	3000033	大...		表示する
19	開発部	開発部	2025-01-08 15:26	2025-01-07 14:33	12028	〇〇...	市橋		表示する	1	1400013	東...		表示する
18	開発部	開発部	2025-01-09 13:12	2025-01-07 14:33	12025	〇〇...	市橋		表示する	1	1510053	東...		表示する

➤ テーブルは2つまで対応

➤ 多様な出力形式

- ・PDF : そのままレポート報告
 - ・Excel : グラフやコメント記入など編集
 - ・HTML : ページ替え無しでザッと見るのに便利
- ※ HTML表示は好評です

テーブル設定画面

☒ パターン① ☐ パターン②

No.	会社	所在地	商品1	金額	商品2	金額
1	(株)ラポ	岡山	AAA	100		
2	(株)ラポ	岡山	BBB	200		
3	(株)ラポ	岡山	CCC	300		
4	(株)ラポ	岡山			DDD	150
5	(株)ラポ	岡山			EEE	400
6	(株)ラポ	岡山			FFF	500

1つ目のテーブル
2つ目のテーブル

次へ キャンセル

◆ テーブルの出力方法は2とおり選べます

〔HTML表示〕

出荷管理

レコード番号	更新日時	作成日時	発送伝票番号	会社名	支店名	担当者名	商品ID	商品名	日付	受注日	郵便番号	住所	数量	単価	金額	備考
20 計																
19	2025-01-08 15:26	2025-01-07 14:33	12028	〇〇ソフト株式会社	市橋		7	センズ	2006-05-02	1400013	東京都品川区南大井	1,980,000	1	980,000	980,000	ショールーム
							5			1400013	東京都品川区南大井					
							12	雷神でかいん フォント強化版		1400013	東京都品川区南大井					
										1400013	東京都品川区南大井		2	40,000	80,000	南秋田商会
										1400013	東京都品川区南大井		3	20,000	60,000	南秋田商会
										1400013	東京都品川区南大井		1	450,000	450,000	南秋田商会
										1400013	東京都品川区南大井		1	980,000	980,000	南秋田商会
										1400013	東京都品川区南大井		1	40,000	40,000	南秋田商会
19 計															1,610,000	
18	2025-01-09 13:12	2025-01-07 14:33	12025	〇〇ソフト株式会社	市橋		14	大滝管理 人事	2006-05-01	1510053	東京都渋谷区代々木					
							5	鬼神レポート ランタイムライ	2006-05-01	1510053	東京都渋谷区代々木					
										1510053	東京都渋谷区代々木		2	150,000	300,000	南北陸電機
18 計																300,000
総計																5,360,000

固定
スクロール

kintoneプラグイン利用の場合－利便性(3/3)

● 出力条件をプラグインに登録して定型的に運用

ちょっとした集計処理やソートを施してPDFやExcelファイルに出力することを定型的に行う場合、kintoneプラグインの出力ファイル名に処理条件を書き足すだけでOK。

事前設定：出力ファイル名、出力形式 *



プラグイン

一括選択 *

出力ファイル名

出力ドキュメント

見積管理(②会計表示) ▼

見積管理(#TypeTX;Grp=見積) ▼

Excel ▼




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
00019	デテ株式会社	2021-01-30	2021-02-28	1	パイプ状ファイル 443デ 両面を とじ紙	1	組 (5冊)	2,991	2,991
00020	トトトト株式会社	2021-01-30	2021-02-28	2	クラフト封筒 角形2号	5	袋 (100枚入)	582	2,910
00021	ななな株式会社	2021-01-30	2021-02-28	3	替芯パン 池	20	本	82	1,640
00022	ににににに株式会社	2021-01-30	2021-02-28	4	ボールペン替芯 池	1	袋 (10本)	560	560
00133	ヤヤヤ株式会社	2021-01-29	2021-02-28	5	ふせん 貼ってはがせる4枚セット	2	箱 (10冊)	694	1,388
00008	KUKUKUKU株式会社	2021-01-29	2021-02-28						
00009	Ke株式会社	2021-01-26	2021-03-31						
00010	KOKOKOKOKO株式会社	2021-01-26	2021-03-31						
00011	ささささ株式会社	2021-01-26	2021-03-31						
00012	ししししし株式会社	2021-01-26	2021-03-31						
00019 計									9,489
00020	トトトト株式会社	2021-01-30	2021-02-28	1	ふせん 貼ってはがせる4枚セット	10	箱 (10冊)	694	6,940
				20	クラフト封筒 角形2号	1	袋 (100枚)	748	14,960
				3	テープのり ドットタイプ 水色	1	箱 (5個)	1,324	1,324
				4	ノート A4 6冊1冊 40枚	1	セット (10冊)	2,426	2,426
				5	マイクロファイバークロス ガラス用	30	枚	598	17,940
00020 計									43,590
00021	ななな株式会社	2021-01-30	2021-02-28	1	ガムたれおそうじくん 水色400mL	5	本	285	1,425
				2	ガムたれおそうじくん 緑色360mL	10	セット (2個)	329	3,290
				3	バケツ10L水色	3	個	351	1,053
				4	カラーぞうきん	10	パック (10枚入)	628	6,280
				5	ぞうきんワイパー	2	本	1,600	3,200

見積りNoなど先頭の“0”も消すことなく集計して出力

* kintoneプラグインの出力ファイル設定方法

① csvラポで出力条件を設定

実行方法: ☐ 標準動作 ☒ コマンド動作

出力形式: EXCEL 通常

作成タイプ: (用紙制限、記載なしはA4) ? 作成タイプとは ☐ 縦向きで出力

☐ 自動 ☒ 表(制限なし) ☐ 表(A3まで) ☐ 一覧 ☐ シール ☐ 単票

集計 特殊表現 列名変更 ヘッダー編集 ソート 色変更

列名	集計設定	集計方式
見積No	グループ	クリア
宛先名		クリア
見積発行日		クリア
有効期限		クリア
No		クリア
内容		クリア
数量		クリア
単位		クリア
単価		クリア
金額		合計

☐ 合計自動判別 (個別設定無効)

☐ 改ページする (判定: 1列目)

☐ 合計値のみ表示

② 出力条件をコマンドとしてコピー

設定コマンド ☐ 設定コマンド ☒ ファイル名貼付け用表記

見積管理(#TypeTX;Grp=見積No;Sum=金額;)

出力条件が設定コマンドとして表示される

③ kintoneのプラグイン設定に貼り付け

④ PDF/Excelを選択

一覧選択 * 出力ファイル名 出カドキュメント

見積管理(③合計表示) 見積管理(#TypeTX;Grp=見積 No;Sum=金額;) Excel

利用例

業務	csvラポで自動整形した一覧（事例）
○人事総務	人事採用（応募、試験結果）、出産祝金給付一覧、出勤データ、精算（交通費、経費）
○営業	顧客名簿、商談案件一覧、受注実績、発注残一覧、出荷一覧、未請求一覧、売上集計、日報（営業、業務）、月報
○マーケティング	アンケート一覧、DM送付一覧、X（旧Twitter）アナリティクス、リスティング広告分析
○管理	薬品受払台帳、薬品在庫一覧、備品持出一覧、納期管理
○調達	月次所要量、納品未納一覧
○教育	講座申込一覧
○物流、運送	配送予定表、マニフェスト一覧

事例1：kintoneにシステムをリプレイスするときの 帳票作成の削減に（北九州市社会福祉協議会 様）

システムの概要

社会福祉事業施設又は団体の従事者を対象とした、福祉年金、脱退一時金、遺族一時金の支給などの**共済事業向け管理システム**

課題

一覧のバリエーションがとても多いこと。
その画面では**すべて印刷が必要**であること。

成果

全ての一覧をcsvラポだけで対応
（帳票フォーム不要＝メンテナンスフリー）

導入費：月額利用料のみ

● 導入事例URL

<https://www.icon-co.jp/csvlapot/case/case1/>

全14帳票全てをcsvラポで対応

- ・ 加入者データ一覧表
- ・ 施設コード検索
- ・ 施設別加入者一覧① 施設コード54番まで
- ・ 施設別加入者一覧② 施設コード55～80
- ・ 施設別加入者一覧③ 施設コード81～120
- ・ 施設別加入者一覧④ 施設コード121～160
- ・ 施設別加入者一覧⑤ 施設コード161～200
- ・ 施設別加入者一覧⑥ 施設コード201以上
- ・ 福利厚生事業給付金状況表
- ・ 過去給付一覧
- ・ 脱退者一覧
- ・ 脱退処理一覧
- ・ 施設別共済保険料入金状況表
- ・ 過去入金過不足一覧

価格

csvラボ 価格表

商品ラインナップ	月額 (税抜)	年額 (税抜)	契約単位	初期費用 ※ 1	年契約	月契約
csvラボ クラウド版 (利用料スタンダード)	14,000円 ※5	168,000円	月2000回まで ※3	○	○	○※2
csvラボ クラウド版 (利用料ライト)	5,000円	60,000円	月500回まで ※3	○	○	—
csvラボ オンプレミス版	—	別途お問い合わせください	1 サーバ/OS	—	○	—

※ 1 ~~初期費用は100,000円です。~~ ⇒ **無料 (★キャンペーン中)**

※ 2 直接契約のみ提供。販社経由では提供を行いません。

※ 3 利用回数超過の場合 ・ライト : その月のみ契約単位をスタンダードに変更して対応可能。
・スタンダード: 4000回/28000円、6000回/42000円という計算になります。

※ 4 クラウド版は組織単位の契約になります。**1つのIDで会社全員でご利用いただけます。**

※ 5 **自治体様キャンペーン: 10,000円/月** (2024年6月1日～2025年3月31日申込まで)

(2024年6月時点)

- ・ 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/index.html>

- ・ 導入事例

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

- ・ お試し

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

問合せ先

csvlapot-info@icon-co.jp

よろしくお願いします

