

(ご紹介資料)

CSVラボ Lappot

まほうの帳票

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



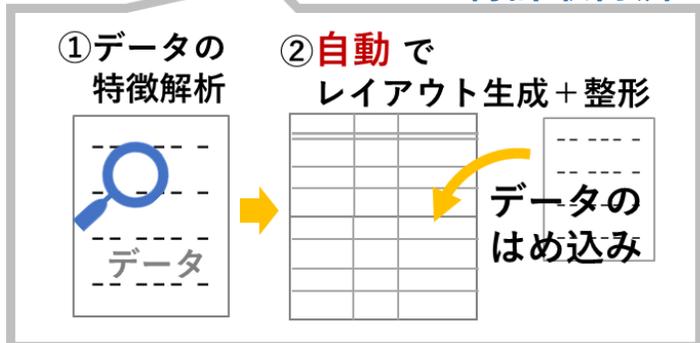
変化のあるデータを合理的に判断する人や仕事に貢献します

CSVラポ 概要

いつもの作業が“**2秒**”で終わる！

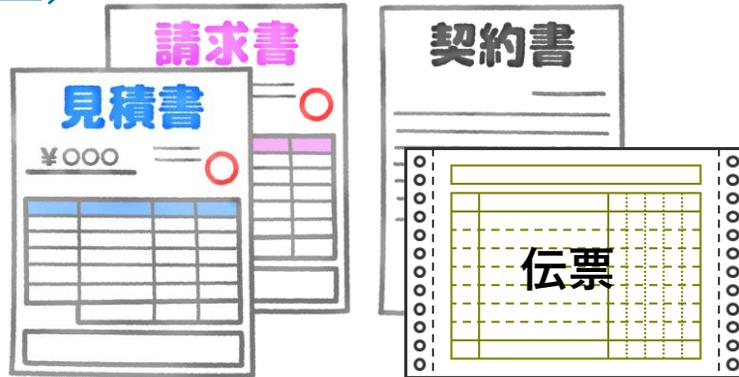
『まほうの帳票 csvラポ』 って何ができるの？

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



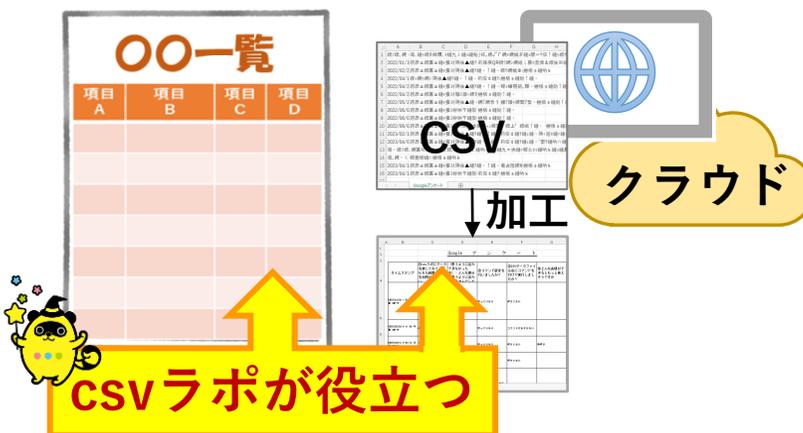
CSVデータを用いた帳票は大きく2種類あります

(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

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



■ 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、...
- ・ 集計などの計算式を毎回追加するのは面倒...

手間

管理



■ 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
- ・ 属人化したExcelマクロなどの引継ぎを考えると、管理対象や数を減らしたい

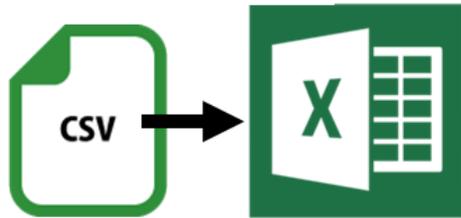
csvラポで手間をカットし業務の流れは止めない

- csvラポを利用すると、“Excelあるある”を気にすることなく一瞬で**自動整形**を行い、即座に報告・分析できる



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

日付	件名	送信先	宛先メールアドレス	送信日	送信	内容	メモ
2020-11-17	2020-11-18	入部	内容確認をお願いいたします	石野	未読	新しい製品のページをお知らせの、最終アップデートのお知らせです。 https://www.icon-m.com/jsp/... お知らせが反映されたら幸いです。	スマホからの閲覧も対応できるようにお返します。
2020-10-23	2020-10-26	応募	お返しのメールが届きました	石野	完了	11月10-14日の応募の締め切り前にお申し込みいただきありがとうございます。 応募から締め切りは、早急で、お返しのメールを送ります。キャンセルはご遠慮ください。また、お申し込みの状況は、11月10日までにメールでお知らせいたします。 090-100-0000	予約完了しました。 URL: https://www.icon-m.com/jsp/... お申し込みの状況は、11月10日までにメールでお知らせいたします。
2020-10-21	2020-10-21	申込	お申し込みのメールが届きました	石野	未読	お申し込みのメールが届きました。お申し込みの状況は、11月10日までにメールでお知らせいたします。	お申し込みの状況は、11月10日までにメールでお知らせいたします。
2020-10-19	2020-10-18	申込	お申し込みのメールが届きました	石野	完了	お申し込みのメールが届きました。お申し込みの状況は、11月10日までにメールでお知らせいたします。	お申し込みの状況は、11月10日までにメールでお知らせいたします。
2020-10-13	2020-10-13	入部	お申し込みのメールが届きました	石野	未読	お申し込みのメールが届きました。お申し込みの状況は、11月10日までにメールでお知らせいたします。	お申し込みの状況は、11月10日までにメールでお知らせいたします。

一瞬で完了!

さらに、帳票フォームの作成・保守を大幅削減

- リスト形式の一覧帳票は、定型の帳票フォーム運用は必ずしも必要無い
⇒CSVラポを利用して効率的な運用可能

(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 invoice with columns for '品名' (Item Name), '数量' (Quantity), '単価' (Unit Price), and '金額' (Amount). The text '自動作成' (Automated Creation) is overlaid in red 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

csvラポが手間を省きます① – 先頭の“0”は消えない –

- ・ 出席番号や部品番号など先頭が“0”の場合、CSVデータをExcel表示すると“0”が消えてしまう
⇒ csvラポでは番号なのか数値なのかを内部で自動解析し“0”付きで表示し、キレイに整形します

CSVファイル

試験名	担任	学年	組	出席番号	氏名	国語	数学	理科	社会
1学期中間試験	山田 諭	3	1	01	浅野 麻耶	84	74	65	77
1学期中間試験	山田 諭	3	1	02	井戸 弘樹	55	75	45	58
1学期中間試験	山田 諭	3	1	03	岡 和重	84	55	75	48
1学期中間試験	山田 諭	3	1	04	岡本 昭	75	68	75	54
1学期中間試験	山田 諭	3	1	05	小川 雅行	68	64	85	65
1学期中間試験	山田 諭	3	1	06	齊藤 敦	57	85	65	85
1学期中間試験	山田 諭	3	1	07	佐野 俊一	95	75	54	77
1学期中間試験	山田 諭	3	1	08	白浜 誠	84	45	68	68
1学期中間試験	山田 諭	3	1	09	田中 賢治	75	68	75	54
1学期中間試験	山田 諭	3	1	10	中村 晴彦	84	58	95	85
1学期中間試験	山田 諭	3	1	11	原文雄	66	75	77	95
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
先頭の“0”はそのまま表示

Excel

先頭の“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	齊藤 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 学年：3
担任：山田 諭 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	齊藤 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

csvラポが手間を省きます② – 文字化けも気にしない –

- マーケティングや企画部門で良く利用するGoogleアンケートやGoogle広告の検索キーワードレポートは、そのままExcel表示すると“文字化け”してしまう（★UTF-8→ANSIにコード変換必要）
⇒ csvラポでは渡されたCSVファイルの文字コードから自動的に変換して、さらにキレイに整形！

例. Googleアンケート

This screenshot shows a spreadsheet where the data is completely unreadable due to character encoding issues. The text is a mix of random characters and symbols, making it impossible to discern the original content.

csvラポ

システムが自動でコード変換し、即、自動整形

A	B	C	D	E	F	G
			Google アンケート			
	タイムスタンプ	①csvラポ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。	(思うように出力できなかった方)：どんな部分かと思うように出力できませんでした。	②コマンド設定を行いましたか？	③CSVデータファイル名にコマンドを付けて実行しましたか？	④どんな表現ができるもっと使えそうですか？
	2022/01/30 1:21:06 午後 GMT+9	届うように出力できた		行っていない	付けてない	
	2022/02/26 6:11:56 午後 GMT+9	届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	
	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	色々
	2022/04/21 9:06:56 午後 GMT+9	届うように出力できた		行っていない	付けてない	

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

②Excel上で手作業で整形

csvラポが手間を省きます③ — 簡単な集計はExcel計算無用 —

- 毎日の売上状況や交通費精算といった報告を毎回Excelで計算式入れて整理するのは面倒...
⇒ csvラポでは、グループ別に集計したり平均をとるといった日常よく使う計算は簡単に設定でき、一度設定した条件はcsvラポが覚えているので次回からは「実行」を押すだけでサクッと完成！

CSVファイル

1	改定日	種類	製造元	商品名	容量	改定前	新価格
14	2023/4/1	日本酒	山梨銘醸	七賢 純米吟醸 風涼美山	1.8L	2,200	2,640
15	2023/4/1	日本酒	酔鯨酒造	酔鯨 純米吟醸 吟麗	1.8L	2,937	3,124
16	2023/4/1	日本酒	河忠酒造	想天坊 じゃんげ 極辛 火入原酒	1.8L	2,096	2,298

csvラポ 設定画面

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 グループ 条件 集計 平均 表現変更

Gr (グループ) 件 (条件) Σ (集計)

1回設定しておけば
2回目からは設定を覚えているので
「実行」押すだけ!

実行

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	1,760		
		三千盛	黒龍 いっちょらい	1.8L	2,895	2,860		
			黒龍 吟のとびら	150mL	440	550		
			黒龍 麦醸酒	720mL	2,200	2,420		
		立山酒造	三千盛 純米大吟醸	1.8L	3,300	3,410		
			立山 吟醸	1.8L	3,373	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					17349	19283
		焼酎	重家酒造	〇25° ちんぐ 自造仕込 み	1.8L	2,336	2,464	
〇25° ちんぐ 黒麹仕込 み	720mL			1,330	1,458			
〇25° 村主	1.8L			2,776	3,300			
焼酎 計					6442	7222		
2023/4/1 計					23791	26505		

csvラポが手間を省きます④ — 列の並び替えはcsvラポで —

- ・業務管理システムの多くは、一覧表示された項目列の削除や並び替えをするのは苦手。システム化されているため、アクセス権や更新権などエンドユーザで対応できないケースも多い
⇒ **業務システムは変更せず、CSVファイルをcsvラポに渡すときに項目の削除・並び替えが可能**

CSVラポ

①会社名を削除

②メーカー名を納品先の次に移動

表示 最大列数 256 最大行数 1000

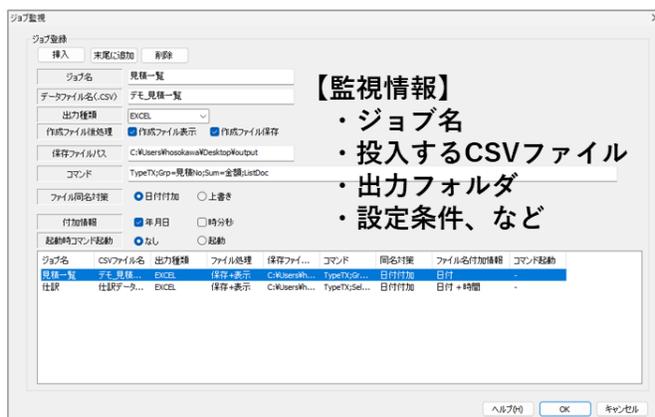
テスト実行

csvラポが手間を省きます⑤ — 自動化：設定保存、監視情報 —

- ・グループごとの集計や列の選択・削除などの細かい設定手順を毎回行うのは面倒。
⇒ 設定した一連の手順を記憶することができ、次回から実行ボタンを押すだけでOK



- ・業務システムからエクスポートしたCSVファイルやRPAの自動化結果としてのCSVファイルを整形して、PDFやExcelファイルに出力するまで「自動化」できないか。
⇒ 監視情報によりCSVファイル名ごとに自動整形の条件を設定して出力を自動化することが可能



csvラポが手間を省きます⑥ — 前処理としてのCSVの結合 —

- ・ CSVを結合して報告や分析を行うケースは意外と多いけど、DB側でなかなかできない
 例. 展示会名刺リストと個別営業情報、顧客マスターと拠点で管理するお中元・お歳暮情報、等
 ⇒ CSVファイルをcsvラポで結合し、そのままキレイに整形して、即、報告・分析

【結合例】 変換表を挟んだ結合

メイン：Aシステムのデータ

サブ：変換表

サブ：Bシステムのデータ

code	...	数量
A1245		7
A2510		4
A3256		7

codeA	項目名	codeB
A1245	あああ	B1245
A2510	かかか	B2510
A3256	さささ	B3256

code	...	数量
B1245		12
B2510		5
B3256		7

(A)

(B)

code	...	数量	項目名	codeB	...	数量
A1245		7	あああ	B1245		12
A2510		4	かかか	B2510		5
A3256		7	さささ	B3256		7

【csvラポ設定画面】 ※ CSVは3つまで結合可

[m_aシステム]/[S1_システム変換表]/[S2_Bシステム]

メインCSV	携	追加CSV	廃棄
Aシステム項目コード		Aシステム項目コード	—
項目名		項目名	
売上数量		Bシステム項目コード	

(A)

追加CSV 2	廃棄
Bシステム項目コード	—
項目名	
仕入数量	

(B)

- 結合したい項目をドラッグ&ドロップの分かりやすい操作で結合できます

— kintoneでの業務もプラグインでより便利に —



kintoneはユーザがノーコードで業務アプリを作れて便利だが、一覧印刷が苦手!



csvラポにはkintoneプラグインがあり、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

押すだけ
プラグイン

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	ヤヤマ株式会社	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	KOKOKOKOKO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



見積管理

PDF Excel

自動作成 *集計や項目列の削除、並び替えも簡単で設定条件を記憶することもできます

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	パイプ状ファイル 4437 両面セ 50mm				
				2	クラフト封筒 角形2号	5	袋 (100枚入)	582	2,910
				3	螺旋パン 薄	20	本	82	1,640
				4	ボールペン替え芯 薄	1	袋 (10本)	560	560
00019 計								694	1,388
00020	トトトト株式会社	2021-01-30	2021-02-28	1	クリアホルダー A4	20	袋 (100枚)	748	14,960
				2	テープのリ ドットタイプ 赤	1	箱 (5個)	1,324	1,324
				4	ノート A4 A5用紙 49枚	1	セット (10冊)	2,426	2,426
				5	マイクログワイヤークロス カラス	30	枚	598	17,940
				00020 計					
00021	なななな株式会社	2021-01-30	2021-02-28	1	かんたんおそろじゅん 赤黒400xL	5	本	285	1,425
				2	かんたんおそろじゅん 赤黒540xL	10	セット (2個)	329	3,290
				3	バック15L赤	3	個	351	1,053
				4	カラーボールペン	10	パック (10枚入)	628	6,280
				5	ボールペンワイパー	2	本	1,600	3,200

* kintoneはサイボウズ株式会社の登録商標です。

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/csvelapot/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

事例2：kintoneを活用した庁内DX推進において、 より便利で効率的な業務環境の実現（茨城県下妻市 様）

DX推進の概況

- ・ 2022年4月、ゼロスタート（予算0、体制0）でDX推進に着手
- ・ 全庁的な業務改善を目指しノーコードツールkintoneを採用し、200以上のアプリ開発

csvラポ導入の決め手

- ・ 直感的な操作性と高速性：ボタン一つで瞬時にレポート作成
- ・ 既存の帳票ツールより品質良い：事前にフォーム作成不要でセルの高さ調整も不要
※ 特にアンケート結果でテキスト混在時に満足

csvラポ導入効果

- ・ 会議準備時間の短縮
 - ・ 会議資料作成の効率化
 - ・ 作業者の満足度向上
- 導入事例URL

<https://www.icon-co.jp/csvelapot/case/case2/>

押すだけ
プラグイン

自動作成

見種No	発先名	発発行日	有効期限	No	内容	数		
00019	子子株式会社	2021-01-30	2021-02-28	1	マイクログラフィス 4477 冊数 218冊			
				2	カラオケ機 冊数 5	5 冊 (100枚入)	582	2,910
				3	読書マシン 冊数 20	20 冊	62	1,640
				4	ホームセンター 冊数 1	1 冊 (10冊)	560	560
				5	その他 冊数 2	2 冊 (10冊)	694	1,388
00019 計							6,492	
00020	トトト株式会社	2021-01-30	2021-02-28	1	その他 冊数 10	10 冊 (10冊)	694	6,940
				2	カラオケ機 冊数 20	20 冊 (100枚)	740	14,900
				3	読書マシン 冊数 1	1 冊 (10冊)	1,324	1,324
				4	ホームセンター 冊数 1	1 セット (10冊)	2,426	2,426
				5	マイクログラフィス 冊数 30	30 枚	598	17,940
00020 計							43,590	
00021	ななな株式会社	2021-01-30	2021-02-28	1	読書マシン 冊数 5	5 冊	295	1,475
				2	カラオケ機 冊数 10	10 セット (10冊)	329	3,290
				3	読書マシン 冊数 3	3 冊	251	1,053
				4	カラオケ機 冊数 10	10 バック (100枚入)	628	6,280
				5	その他 冊数 2	2 冊	1,600	3,200

価格、利用形態

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

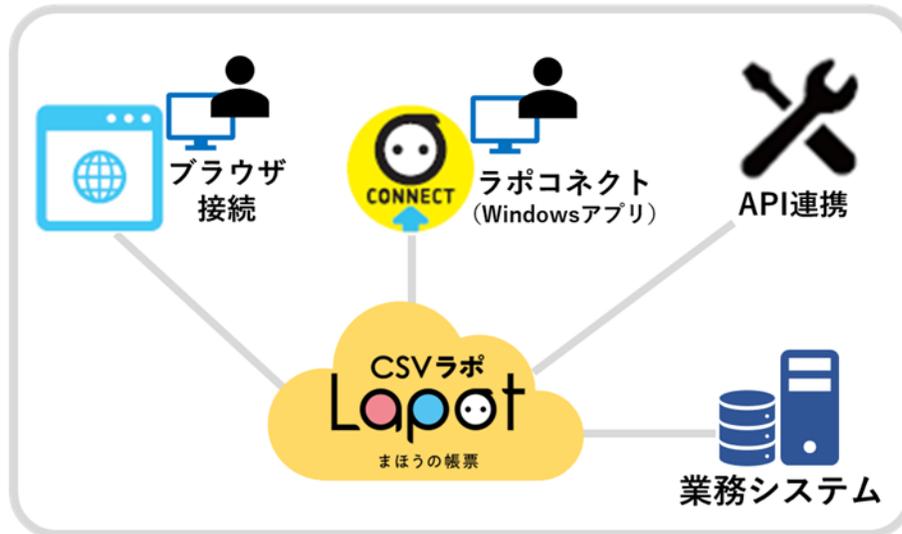
- ・ブラウザ接続、ラボコネクト（Windowsアプリ）、API連携、kintone連携（プラグイン）

※ 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)

[ご参考]

- ・ 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

よろしくお願いいいたします

