AI伴走LABO

みのり

MINORI / FOR AGRICULTURAL CORPORATIONS

人を探す手間と、事務の手間を、まるごと軽く。



みのりは、農業法人のための「仕組み＋運用代行」サービスです。繁忙期の人集めからシフト・勤怠、注文・出荷・請求、作業記録まで。アプリをつくるだけでなく、毎日の運用まで私たちが一緒に回します。

人あつめ　受注・出荷　作業記録　直販・発信　運用代行

株式会社スリーピース　AI伴走LABO
〒650-0046　神戸市中央区港島中町6-3-6　／　0120-935-593

ISSUES

人手が足りないのは、畑だけではありません

畑の作業に人が必要なのは当然です。けれど実際には、「人を集める」「注文をさばく」「書類をつくる」といった畑の外の仕事が、経営者とご家族の時間を大きく奪っています。

ISSUE 01

繁忙期の人集め

収穫のたびに求人を出し、応募の電話・面接・シフトづくりを社長やご家族が夜にやっている

ISSUE 02

注文の入口がバラバラ

直販・卸・ふるさと納税・ネット販売。電話・FAX・LINE・メールの注文を手で転記している

ISSUE 03

出荷と請求の事務

出荷リスト、送り状、請求書、入金の確認。事務の人が休むと止まってしまう

ISSUE 04

作業記録と書類

作業日誌・農薬の記録・GAPの帳票。畑から戻ってから書くので、抜けや書き直しが多い

ISSUE 05

外国人・パートへの指示

毎年人が入れ替わり、同じ説明を何度もする。言葉の壁で伝わりにくい

ISSUE 06

売る側まで手が回らない

直販や定期便を伸ばしたいが、SNSやネットショップに時間を割けない

みのりの考え方　畑の作業は人にしかできません。だから畑の外の仕事は、仕組みと私たちが引き受けて、人は畑に集中できるようにします。

CONCEPT

人を1人増やす代わりに、「仕組み＋代行」を入れる

みのりは、事務員や採用担当をもう1人雇う代わりに入れていただくサービスです。アプリだけを渡して終わりにはせず、毎日の運用まで私たちが担当します。

いま

畑の外の仕事を、人で回している

- 社長・ご家族が夜に求人対応とシフトづくり
- 事務パートさんが注文を転記し、請求書を手づくり
- 繁忙期だけ求人広告費がかさむ
- 担当者が休む・辞めると止まる

→

みのり導入後

仕組みが回し、私たちが運用する

- 応募・面接・シフト・勤怠はLINEでまとまる
- 注文は1か所に集まり、出荷リスト・送り状・請求書まで自動
- 運用と一次対応はAI伴走LABOが代行
- 誰が休んでも、仕組みは止まらない

アプリ

AIとLINE・スプレッドシートで、貴社の作業に合わせてつくります。既製品に業務を合わせる必要はありません。

運用代行

応募の一次対応、受注の取りまとめ、請求書の発行など、決まった作業は私たちが代わりに回します。

伴走

月1回の振り返りで、困りごとをその場で直します。繁忙期の前には、人集めの準備から一緒に始めます。

AI伴走LABOとは　福祉・介護向けの「のーと」、店舗向けの「だんどり」など、業種ごとの業務アプリと、出張パソコン教室を運営しています。運営は2007年設立の株式会社スリーピースです。

SERVICE 01 ／ HITO

みのり 人あつめ

繁忙期の求人から、面接・シフト・勤怠・作業指示まで。LINEひとつでつながる仕組みにします。

01
求人を出す
AIが求人原稿を作成。媒体への掲載も代行

→

02
応募を受ける
LINEで応募。質問にも自動で回答

→

03
面接を組む
空き日時から本人が選ぶ。リマインドも自動

→

04
シフトを決める
LINEで希望を集め、表が自動でできる

→

05
勤怠と指示
出退勤もLINE。作業指示は多言語で届く

こんな作業がなくなります

- 応募者への折り返し電話・日程調整
- 紙のシフト表づくりと、変更のたびの連絡
- タイムカードの集計と給与計算前のまとめ
- 同じ作業説明を、人が入るたびにくり返すこと

外国人スタッフにも

作業の手順や注意点を、写真つきの「作業カード」にして多言語で配信します。ベトナム語・インドネシア語・英語など、スタッフの言葉に合わせて自動で翻訳します。

在留資格や雇用契約まわりの手続きは、専門家（行政書士・社労士）と連携してご案内します。

スタッフはLINEだけ　応募も、シフトの希望も、出退勤も、ふだん使っているLINEで完結。専用アプリの追加インストールや、IDとパスワードの管理は必要ありません。

SERVICE 02 ／ DEMAND

みのり 受注・出荷

電話・FAX・LINE・メール・ネット販売。バラバラに届く注文を1か所に集め、出荷と請求まで一気につなげます。

- 電話・FAX
- LINE
- メール
- ネットショップ
- ふるさと納税
- 卸先の注文書

注文の一覧
AIが読み取り、
1つの表にまとめる

- 出荷リスト（日別・便別）
- 送り状データ
- 請求書・納品書
- 在庫・収穫予定との照合
- 入金の確認

FAX・手書きの注文も

写真やPDFをAIが読み取り、注文の一覧に入れます。人は確認して確定するだけです。

卸先ごとの決まりに対応

締め日・単価・請求書の様式は取引先ごとに設定。月末の請求書づくりがボタン1つになります。

事務の代行も

注文の取りまとめや請求書の発行・送付を、AI伴走LABOが代わりに行うプランもあります。

SERVICE 03・04

みのり 記録 ／ みのり 発信

SERVICE 03 ／ 記録

ひと言で記録、書類はAIが下書き

畑で「◯番ハウス、◯◯を1000倍で散布」と話すだけ。作業日誌と防除の記録になり、GAPや取引先に出す帳票の下書きまでつくります。

声・写真でひと言 → 作業日誌 → 防除記録・帳票の下書き

- 圃場・作物・資材の一覧から選ぶだけで記録
- 写真と位置を一緒に残せる
- 取引先ごとの様式で書類を出力

使用基準との照合は人が確認して確定します。AIは下書きまでです。

SERVICE 04 ／ 発信

直販と定期便を、伸ばす側へ

ネットショップや定期便の立ち上げ、商品ページの原稿づくり、SNS投稿の企画と代行。「人件費を減らす」だけでなく、「売上を増やす」側の仕事もお任せいただけます。

収穫・圃場の写真 → 投稿・商品ページ → 直販・定期便の注文

- ネットショップ・定期便の立ち上げ
- 商品ページの原稿・写真の整え方
- SNSの投稿企画と運用代行

集まった注文は「受注・出荷」にそのまま流れます。

4つは組み合わせ自由　まずは一番困っている1つから。人あつめ＋受注・出荷の組み合わせが、最も手間の減り方が大きい組み合わせです。

FLOW

導入の流れ

繁忙期の2〜3か月前から始めると、人集めの時期に間に合います。

01
業務の棚卸し
2〜3週間

1日の流れ・繁忙期の流れを聞き取り、時間がかかっている作業を数字で出します

02
設計と見積り
1〜2週間

何を仕組みにし、何を代行するかを決めます。費用と効果を先にお見せします

03
仕組みづくり
1〜2か月

アプリを構築し、テスト用のデータで一緒に試します

04
試運転
2〜4週間

実際の注文・応募で動かし、現場の声で直します

05
運用・代行
毎月

日々の運用は私たちが担当。月1回の振り返りで改善を続けます

今の仕組みはそのまま

会計ソフト・ネットショップ・取引先のシステムはそのまま使い、間をつなぐ形でつくります。

情報の扱い

スタッフや取引先の個人情報は、必要な人だけが見られるように権限を分けて管理します。

おすすめの始め方　まずは無料の棚卸し（聞き取り1〜2時間）から。時間のかかっている作業と、仕組みにしたときの効果を数字でお見せしてから、進めるかどうかを決めていただけます。

PRICE

料金（例）

構築費（初回のみ）と、運用代行を含む月額の組み合わせです。内容は棚卸しの結果に合わせてお見積りします。表示は税抜です。

構築費（初回のみ）

人あつめ	120万円〜
受注・出荷	150万円〜
記録	80万円〜
発信（EC・定期便の立ち上げ）	100万円〜
人あつめ＋受注・出荷	**250万円〜**

業務の棚卸し・設計・試運転を含みます。

繁忙期だけの契約も

人あつめの運用代行は、収穫期を含む3か月からご契約いただけます。閑散期は保守のみ（月5万円〜）に切り替えられます。

	ライト	スタンダード おすすめ	まるごと
月額（税抜）	50万円	75万円	100万円
アプリの利用・保守	○	○	○
応募・問い合わせの一次対応	○	○	○
シフト・勤怠のとりまとめ	○	○	○
受注の取りまとめ・請求書の発行	—	○	○
求人媒体の運用・面接の調整	—	○	○
SNS・直販の運用代行	—	—	○
月1回の振り返り（訪問）	○	○	○（月2回）

SIMULATION

「もう1人雇う」と比べてみる

下の数字は仮置きの例です。棚卸しのときに、貴社の実際の数字で一緒に計算します。

いま畑の外の仕事にかかっている費用（例）

項目	例	貴社の場合
事務スタッフ（受注・請求） ※給与・社会保険などの合計	月 30万円	
採用・シフトの担当（繁忙期） ※人を充てた場合の人件費	月 25万円	
求人広告費（繁忙期） ※媒体の掲載費	月 10万円	
経営者・ご家族の事務時間 ※月40時間 × 時給換算	月 15万円	
合計	月 80万円	

スタンダードの場合

月 75万円

人あつめ＋受注・出荷の運用代行込み。担当者が休んでも辞めても止まらず、採用・教育のやり直しもありません。

見えにくい効果も

- 経営者が夜の事務から外れ、畑と営業に時間を使える
- 注文の取りこぼし・請求漏れがなくなる
- 毎年の「人が見つからない」不安が減る

DEMO

実際の画面を、いますぐ触れます

ログインなしで、事務所の画面とスタッフのスマホ画面の両方を試せるデモをご用意しています。データは見ている端末の中だけに保存されます。



事務所の画面：毎朝「きょう」を開くだけ



FAX・注文書はカメラで撮るとAIが読み取り





スタッフはLINEから

リッチメニューを押すと、その人専用の画面が開きます。アプリもログインも要りません。

⏱ 出勤・退勤　🗓 シフト希望　🌏 作業カード　🙋 応募

日本語・ベトナム語・インドネシア語・英語に切りかえられます。

DEMO

ai-labo-minori-demo.netlify.app

スマホのカメラで読み取ると開きます

- 注文の読み取り → 出荷 → 請求書
- 応募 → 面接 → シフト → 勤怠
- 作業カードの多言語表示
- ひと言で作業日誌・防除記録

DEVICES

機器とセットにできます

日々の入力を続けられる工夫が、アプリの定着につながります。ハウスのセンサーは、その入力を丸ごと肩代わりします。機器代は導入費に含めますので、お支払いは変わりません。

① 温度は、人が測っても続きません

朝と夕に見回って記録する——これが毎日は続きません。センサーなら、10分おきに勝手に溜まります。溜まり続けるかぎり、画面は生きています。

② 出荷の根拠になります

「どの温度帯で育てたか」を求められることが増えています。記録がなければ答えられません。あとから作れるものでもありません。

機器	値段の目安	何が自動で入るか	取り付け
ハブ（温湿度計つき）	8,000円前後	ハウスの温度と湿度。10分おきに自動で	置くだけ
追加の温湿度計	2,000円前後	ハウスごと・棟ごと。何個でも足せます	置くだけ
CO2センサー	1〜3万円	施設園芸の施肥の判断に	置くだけ
水位・土壌水分のセンサー	1〜3万円	水田・かん水の管理。見回りが減ります	置くだけ
スマートプラグ	2,000円前後	換気扇・かん水のポンプを、スマホから入り切り	挿すだけ
カメラ（お好み）	4,000円前後	獣害と、生育の記録。常時の監視はしません	置くだけ

eフレンドリーの「まもり」と同じ機器です

住宅向けの見守りサービスで使っているものと、まったく同じ構成です。仕入れも、設定の手順も共通なので、安くお出しできます。

取り付けには行きません

送って、設定はオンラインで一緒にやります。両面テープと置くだけで、ハウスの骨組みに穴は開けません。電源の要るものだけ、コンセントが要ります。

ハウスの中の電波

広いハウスや、山あいの圃場では電波が届かないことがあります。

最初の棚卸しのときに、必ず現地で確かめます。

扱う機器は、ここまでと決めています。①PSEマーク・技適マークの付いた**国内正規品の新品だけ**を、箱のままお送りします。②**中古は売りません。下取りもしません。**③**分解も改造もしません。**こちらがするのは、Wi-Fiにつなぐ・設定をする・しきい値を決める、までです。④**取り付けには行きません。電気工事もしません。**置くだけ・挿すだけの機器しか選びません。⑤**壊れたらメーカー保証へ。**最初の1年だけ、こちらで取り替えます。この5つに収まらない機器をご希望のときは、お客さまのお名前でお買いいただき、設定だけをお手伝いします。

たのみごとと、毎月のお金。

どのサービスをお使いでも、最初からついています

いまお使いの画面に、**「たのみ」と「みなおし」**が入っています。

工事もお掃除も、ひとつの窓口で。毎月かかっているお金は、1枚にして見える形に。

別のサイトも、別のログインも要りません。追加のお代もいただきません。

たのみ ―― たのみごとの手配

A ご自分でお選びになる方

- 近くの業者さんの一覧（お名前・所在地・お電話・できること）
- **このあたりの相場**と**全国の相場**を、幅でお出しします
- お見積りを取るときの**聞き方のひな形**もお付けします
- **ご発注は、お客様から直接。**わたくしどもは間に入りません

B お任せになる方

- わたくしどもが窓口になって、段取り・日程・立ち会い・完了の確認まで
- **ご依頼の中身に応じて、その許可を持つ業者へ**お願いします
- **お客様は、1か所におっしゃるだけ**で済みます
- 許可を確かめられない先には、お願いいたしません

工事
内装・改修／電気／空調・給排水／看板

お掃除
定期清掃／ハウスクリーニング／原状回復

お片づけ
査定／買取／回収・処分／引っ越し

制作物
名刺・チラシ・サイト ― 次のページへ

みなおし ―― 毎月のお金を1枚に

STEP 1
検針票を撮る
電気・ガス・水道・通信・リース・保険。写真でそのまま

STEP 2
毎月の1枚
何にいくらお支払いかが並び、先月・去年と比べられます

STEP 3
気づきをお伝え
「ここが高いかもしれません」。計算の中身もいっしょに

STEP 4
直すなら、たのみへ
照明の取り替えや水まわりの点検は、そのままお手配できます

費用について

お調べすることにも、お手配することにも、手数料はいただきません。無料なのは**お調べとお手配の手間ぶん**です。**ご依頼の中身に応じた代金は別途かかり、お受けする業者さまへ直接お支払い**いただきます。手配から作業まで、ぜんぶ無料というものではございません。

「必ず安くなります」とも申しません。「こうすると、月〇〜〇円ぶん軽くなる計算です」までです。電気やガスの切り替えのお取り次ぎはいたしませんし、**削減されたぶんから手数料をいただくこともありません。**

制作物
SEISAKU

名刺もチラシも、同じ窓口で。

お申し込みから、発注書の電子サインまで、画面の中で

日ごろの事務のなかで出てくる**「作ってもらいたいもの」**を、たのみの中にまとめました。

メニューをお選びいただくと、**必要な確認事項だけ**が出ます。ご希望の文章と、お手持ちのデータをそのまま送っていただけます。

品目	月々のサービスをお使いの方	そのほかの方	中身
名刺	**20,000円**	30,000円	文字づくりから仕上げまで一式。**印刷代は、枚数に応じて別途**
チラシ	**30,000円**	45,000円	仕上がりの大きさを**A4・A3・A2・A1・ポスター**からおえらびいただけます。A4・A3は**ラミネート**もお受けします（1枚につき30円）
ランディングページ	**70,000円**	105,000円	1枚もののご案内ページ。**公開までの作業も込み**です
ホームページ	**100,000円**	150,000円	会社・お店のサイト。**公開までの作業も込み**です
そのほか	お見積りをお出しします		のぼり・封筒・冊子・看板など。ご相談ください

※ 金額はすべて税抜きです。 ※ 印刷代は、大きさと枚数に応じて別途かかります。画面でお選びいただくと、お見積りに含めてお出しします。

画面での流れ

01
品目をえらぶ
名刺・チラシ・サイトなどから

02
大きさと枚数
チラシはラミネートの有無も

03
確認事項に答える
品目ごとに、必要なものだけ出ます

04
ご希望を送る
文章と、お手持ちのデータを添えて

05
お見積り
その場で金額が出ます

06
発注書に署名
画面に指でサインしていただけます

たのみごととは、お代の出どころが違います

- **たのみごと**（工事・お掃除・お片づけ）
  手数料はいただかず、**代金は業者さまへ直接**
- **制作物**（このページ）
  わたくしどもがお受けし、代金をいただきます
- 画面でも、この違いがわかるように分けています

お約束

- **金額は、この表のとおりです。**画面やAIが決めることはありません
- 表にないものは、**お見積りをお出しします**
- **ご発注のあとに、金額を変えることはありません**
- **お預かりしたデータを、ほかのお客様の制作に使うことはありません**

ふりかえり

選別・箱詰め・出荷を、あとから確認。

注文・箱詰め・出荷の記録と、その時間の映像を並べて確認。担当者が案件番号・カメラ・作業時間を登録し、必要な場面だけを記録に添えます。

注文と作業時間

注文・出荷リストと、担当者が登録した作業時間をひも付けます。

箱詰め前後の状態

選別や箱詰めの映像を振り返り、荷姿が分かる場面を選んで保存します。

引継ぎと問合せ

出荷記録の横で該当時間を確認。等級・数量・鮮度は担当者が確認して確定します。

時間軸・4倍 / 8倍早送り / 静止画1枚の添付 / 前後1分の映像を別保存

通常録画は7日で上書きし、別保存した場面は残ります。映像から文章・品質合否・数量を自動確定する機能ではありません。担当者が確認し、記録を確定します。

単体では提供せず、みのり本体の追加機能として制作・設定します。業種別の構成でも、設置場所と運用条件を確認してご案内します。

記録から、その時の映像へ。

01　ひも付ける

担当者が案件・作業番号と、カメラ・作業開始時刻を登録します。

02　見返す

記録の横で該当時間の映像を開き、時間軸・早送りで場面を探します。

03　選んで残す

静止画1枚や前後1分の映像を選んで保存し、担当者が記録を確認します。

初期費用の目安（税別・各設置拠点ごと）

設定費：1台300,000円、2台目以降＋50,000円／台。新設・通常取り付け：新規1台150,000円。
設定費と新設費の合計から2台10％・3台15％・4台20％引き。100円未満切り捨て。

接続総数	既存のみ	すべて新設
1台	300,000円	450,000円
2台	315,000円	585,000円
3台	340,000円	722,500円
4台	360,000円	840,000円

追加月額なし（本体利用料は必要）。本体の半額・無料・パック割引とは別計算。5台以上・追加工事は別見積もり。正式費用は下見後に確認します。

設置と取扱いの条件

設置拠点の据え置きPC内で保存。有線LAN、活動時間中の稼働、空き容量は1台30GB・2台50GBが目安。
撮影範囲・説明と必要な同意・掲示・管理規程・閲覧権限を事前に確認。外部送信・音声録音・顔認識なし。
下見・接続・ひも付け設定・動作確認・同意書等ひな形・操作説明1回を含みます。PC・回線・大規模工事等は別途。

AI 伴走 LABO

CONTACT

まずは、繁忙期にいちばん
手間のかかる仕事を教えてください。

業務の棚卸し（聞き取り）は無料です。補助金（デジタル化・AI導入補助金など）が使えるかどうかも、要件を確認してご案内します。

TEL（フリーダイヤル）

0120-935-593

9:00〜21:00　年中無休

MAIL

ai-info@3-piece.co.jp

資料のご請求・ご相談

運営

株式会社スリーピース

AI伴走LABO　〒650-0046 神戸市中央区港島中町6-3-6

公式LINE

※料金・効果の数字は例です。内容に合わせてお見積りします。