

AI活用勉強会 / 2時間

# AIに「面倒」を任せる

～ 個人事業主・小企業の経営者のためのAI活用 ～

📄 領収書の整理 ・ 💬 LINEでHP修正 ・ 📅 LINEで予約管理

2026-05-14 / 吉田 まさひろ

# 本日のアジェンダ



AI で 2026 年にできること



Claude Cowork とは



事例 ① 紙の書類を AI が仕分け



事例 ② LINE で HP を修正



事例 ③ LINE で予約管理



まとめ + 質疑応答

# 2026年、AIができるようになったこと

「答えを返す」だけでなく「作業を肩代わりする」へ

BEFORE / ~ 2024年

「賢い相談相手」



- ✓ 聞けば答える
- ✓ 文章を書く
- ✗ ファイルを動かさない
- ✗ アプリを操作できない

AFTER / 2026年

「働く事務スタッフ」



- ✓ ファイルを読んで仕分ける
- ✓ Excel に転記する
- ✓ ホームページを書き換える
- ✓ 決まった時間に自動で動く

つまり ~ AIに「お願い」するだけで、これまで人がやっていた事務作業が完結する。

# Claude Cowork とは

ChatGPT や Claude Code との違い ～ 「事務スタッフ型 AI」



## ChatGPT

Claude.ai / 一般的なチャット AI

賢い相談相手

使える人:

**誰でも**

- ✓ 質問に答える
- ✓ 文章を書く
- ✓ アイデア出し
- ✗ パソコンを操作できない
- ✗ ファイルを動かせない



## Claude Code

プログラマー向けの開発 AI

プログラマーの右腕

使える人:

**エンジニア**

- ✓ コードを書く
- ✓ テストを実行する
- ✓ ターミナル操作
- ✗ コマンドラインが必要
- ✗ 技術知識前提

今日の主役



## Claude Cowork

事務作業をする AI

目に見えない事務スタッフ

使える人:

**経営者・事務担当**

- ✓ 書類を仕分け
- ✓ Excel に転記
- ✓ アプリ操作
- ✓ 定期実行

# なぜ必要なのか?

経理処理は時間泥棒 — でも誰もやりたくない作業の代表



## こんな悩み、ありませんか?

- 📄 領収書が机の引き出しに山積み
- 📄 確定申告前に徹夜で Excel 入力
- 💳 カード明細との突合せが面倒
- ✉ 名刺がバラバラ、誰だっけ?
- 💰 税理士に丸投げするとコストがかさむ

**目標:** 領収書の山と過ごす時間を、人間が働かなくても回る仕組みにする。

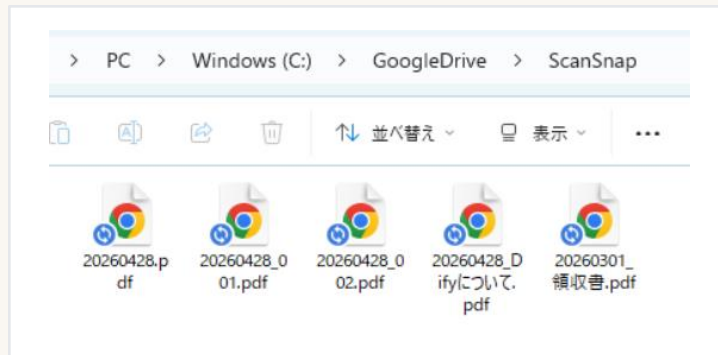
# 仕組み — スキャンから転記までを自動化

スキャナーでスキャン → クラウドへ転送 → AI が判定 → 自動で振り分け・転記

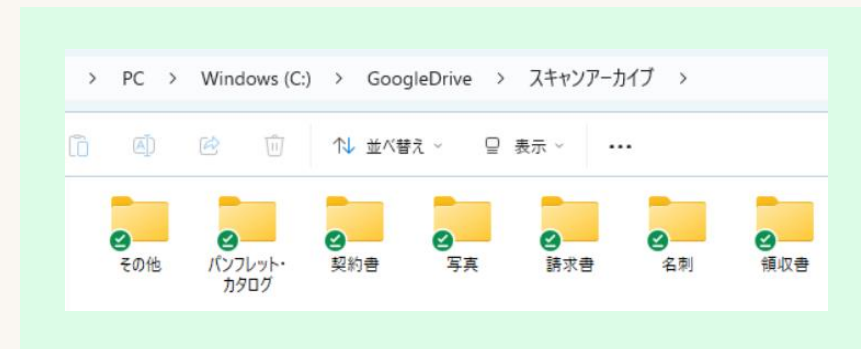
## ① スキャナーでスキャン



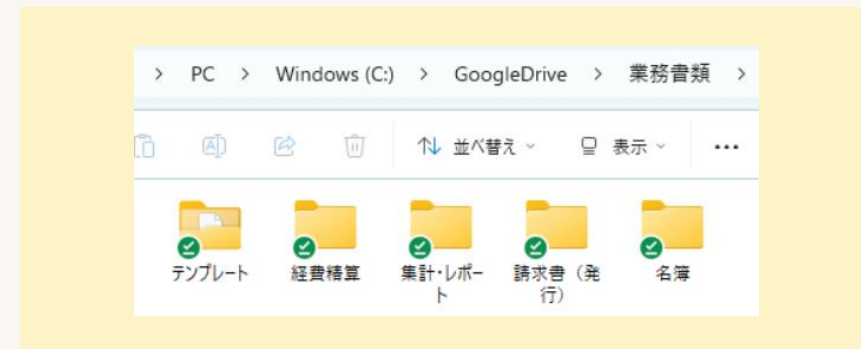
## ② PDFがGoogleドライブに転送される



## ③ AI が自動振り分け




## ④ 領収書 / 名刺は Excel に自動転記



# AI はこんな書類を読み取れる

印刷物 / 手書き / クレジット控え / 束ねた領収書 ~ 全部 OK

## 印刷レシート



タリーズコーヒー  
サンリブくりえいと宗像店  
TEL:0940-39-7739  
FAX:0940-39-7737  
エスプレッソのほろ苦さと  
ミルクシーなシェイクが  
混ぜり合うデザートドリンク  
マスカルポーネティラミスシェイク

登録番号: T8290801001706  
2026年04月19日(日) 12時50分42秒  
S コーヒーハウスメント  
@390 × 2

↑ 390	¥780
小計	¥1,290
(10%対象)	¥1,290
(内 10%税)	¥117
合計	¥1,290
(税合計)	¥117
点数	3点
Visa/Master	¥1,290
おつり	¥0

上記、正に領収いたしました

呼出番号: 2776

コンビニ・スーパー等

## 手書きの領収証

領 収 証

吉田 孝三 様 2026年 03月29日

★ ¥ 3300.-

但 手取代として  
上記正に領収いたしました

内 訳	
税率	金額(税抜税込)
	3000
%	消費税額等
	300
税 率	
税率	金額(税抜税込)
%	消費税額等

Photo Studio  
〒10940130-8596

ココロ ウケ1048 登録番号

和紙の領収書

## クレジット控え



クレジット売上票(お客様控)

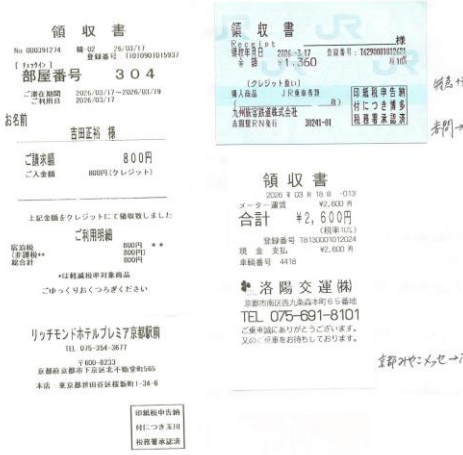
2026年04月19日(日) 12時50分42秒  
加盟店名

サンリブクリエイティブ  
ブランド名 VISA  
取引内容 売上  
会員番号 498000XXXXXX8132  
IC/MS種別 3:NFC  
商品区分 320  
取引金額 ¥1,290  
支払区分 一括支払  
承認番号 0760943  
伝票番号 20979  
端末番号 6051410119997

No:02-334776 担当者: 552539

クレカ売上票

## 束ねた領収書



領 収 書  
No. 000291274 発行日 2026/03/17  
[ 受付 ] 登録番号 T8290801001706  
部署番号 304  
二重印刷 2026/03/17 ~ 2026/03/19  
2026/03/17

お名前 吉田 孝三 様

ご利用額 800円  
ご入金額 800円(クレジット)

上記金額をクレジットにて領収致しました。

ご利用明細  
金額(税込) 800円  
消費税 0円  
合計 800円

※詳細明細書は別添商品  
ご帰りにおくとらまぐさください

リッチモンドホテルプレミア宗像駅前  
TEL 094-394-3877  
〒800-0223  
京都市京都市下京区本町寺町1-54-6  
本店 東京駅前駅前駅前1-34-6

領 収 書  
2026年03月19日 -013  
メニュー番号 W2,000円  
合計 ¥2,600円  
(現金500円)  
登録番号 T8130002002024  
現金支払 ¥2,000円  
乗車番号 4419

※ 洛陽交運 領  
京都市南区西九条区平野5-5番地  
TEL 075-691-8101  
ご乗車の際は必ずお持ちください。  
文の1/3消費を証明しております。

印刷税中印刷  
付二つ書五用  
税務署承認済

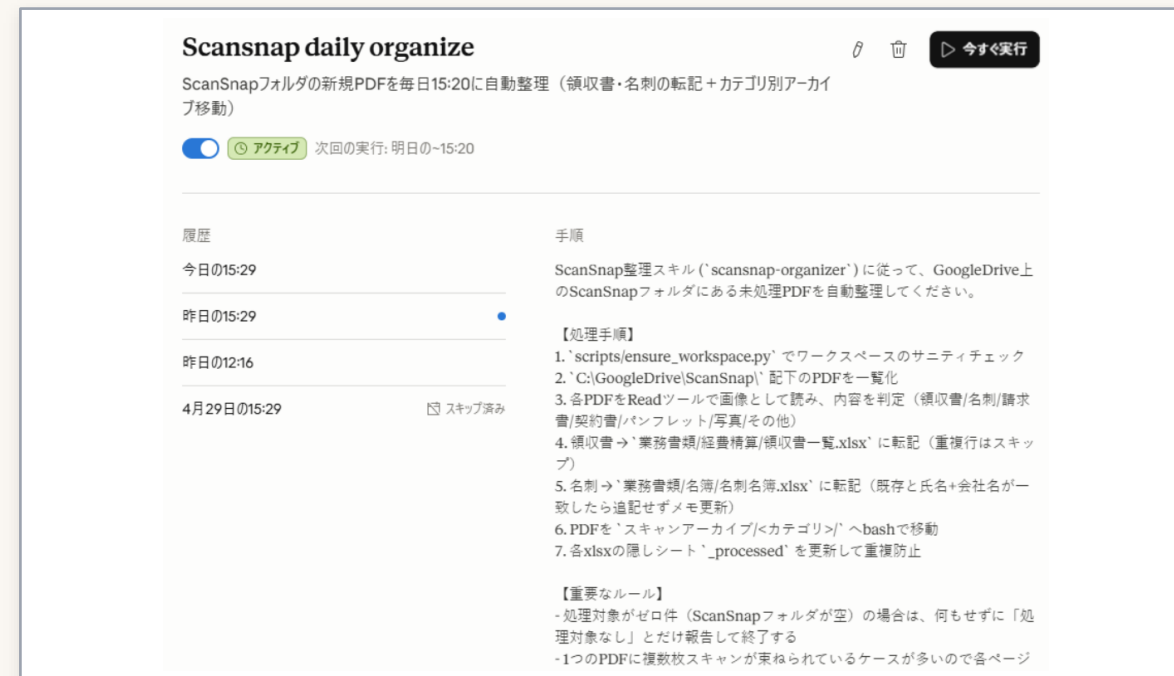
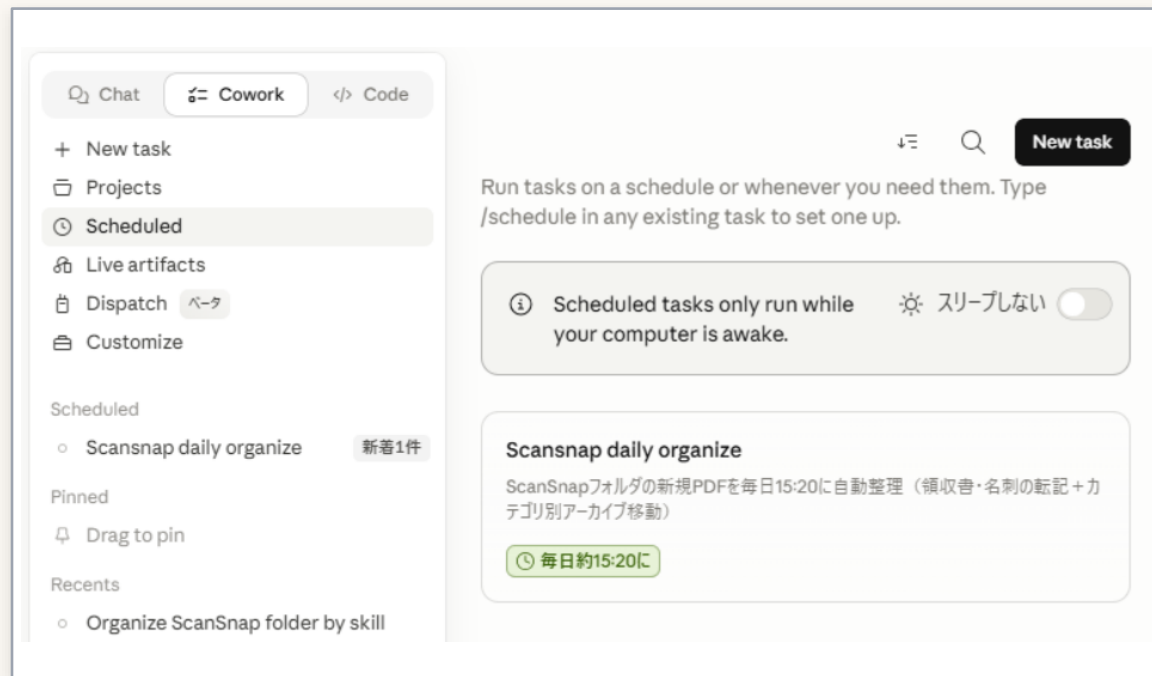
1 PDFに複数枚



AI が画像として「中身」を理解する。印刷でも手書きでも英語でも、1つのPDFに5枚束ねられていても、1枚ずつ別々に転記できる。

# Claude Cework は 24 時間 常時待機

毎日 15:20 にスキャン済PDFを自動処理 (例: Scansnap daily organize)



← Cework のサイドバー / Scheduled に登録された定期タスクが並ぶ

↑ タスク詳細「アクティブ」状態 / 履歴 / 処理手順がスキル化されている



毎日 同じ時間に

「次の実行: 明日の ~ 15:20」と表示



睡眠中も対応

PC が起動していれば、休日でも夜中でも動く



やる事はスキル化

「ScanSnap整理スキル」に処理手順を保存

# 出力結果 — Excel に自動入力済み

そのまま税理士に送るだけ。確定申告がほぼゼロ手間に

## 領収書一覧.xlsx / 業務書類/経費精算/

領収書一覧								
日付	取引先	内容	カテゴリ	金額 (税込)	消費税	支払方法	元ファイル	メモ
2026/03/17	リッチモンドホテルプレミア	宿泊税(部屋304)	宿泊費	800	-	クレジットカード	20260301_領収書.pdf	部屋番号304/非課税宿泊税のみ
2026/03/17	九州旅客鉄道(JR九州)	JR乗車券(赤間→博多)	交通費	1,360	124	クレジットカード	20260301_領収書.pdf	赤間駅RN発行/登録番号
2026/03/18	洛陽交運(株)	タクシー(京都みやこメッセ→ホテ	交通費	2,600	236	現金	20260301_領収書.pdf	車両番号4418/登録番号
2026/04/21	タリーズコーヒー サンリブく	バスタオリジナルポロネーゼ・アイス	飲食費	2,085	189	クレジットカード	20260428.pdf	デリカセット-110円割引/Visa
2026/03/16	日本郵便 鐘崎郵便局	簡易書留 第一種定形外郵便	通信費	530	48	その他	20260428.pdf	切手で支払い/登録番号
2026/04/19	タリーズコーヒー サンリブく	SCコーヒーハウスブレンド×2・トラテ	飲食費	1,290	117	クレジットカード	20260428.pdf	Visa Master/クレジット控えあり(重
2026/04/21	ココカラファイン宗像店	ANFPUVMILK(UV乳液と思わ	その他	3,058	278	クレジットカード	20260428.pdf	テナントクレジット/品目コードのみで
2026/04/20	タリーズコーヒー サンリブく	アイスSCコーヒー(ワンモア)・Tsアイ	飲食費	450	40	クレジットカード	20260428.pdf	Visa Master
2026/04/19	一風堂 SC宗像店	白丸元味×2・白丸シンプル	飲食費	2,490	226	クレジットカード	20260428.pdf	テーブルC2/登録番号
2026/03/29	Photo Studio 一夢	撮影代	その他	3,300	300	現金	20260428_002.pdf	手書き領収書/福岡県宗像市田
2026/04/16	Photo Studio 一夢	撮影データ代	その他	33,000	3,000	現金	20260428_002.pdf	手書き領収書/登録番号
2026/03/22	Photo Studio 一夢	撮影代	その他	14,300	1,300	現金	20260428_002.pdf	手書き領収書/福岡県宗像市田
2026/04/19	セカンドウイング	8日分セット代	その他	16,500	-	現金	20260428_002.pdf	手書き領収書/福岡県宗像市東

## 名刺名簿.xlsx / 業務書類/名簿/

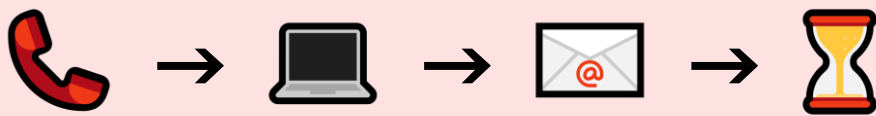
名刺名簿												
取得日	氏名	フリガナ	会社名	部署	役職	メール	電話	携帯	住所	業界	メモ	元ファイルID
2026/04/28	吉田 正裕	ヨシダ マサヒロ	株式会社シムアーツ	ソリューション	部長	m_yoshida@si	03-5809-7492	090-9689-5631	〒130-0013 東京都墨田	IT・ソフトウェア	日英両面名刺(General	20260428_001.pdf
2026/04/28	吉田 美栄子	ヨシダ ミエコ	いなか移住行政書士事務所		代表/	mie@inaju.jp	0940-62-6548	080-5029-6259	〒811-3512 福岡県宗像	士業・コンサル	特定行政書士・宅地建物取引	20260428_001.pdf
2026/04/28	吉田 一直	ヨシダ カズナオ	宗像観光たけのこ園						〒811-XXXX 福岡県宗像	農業・水産	農業/りんご園・タケノコ園/フリガ	20260428_001.pdf

 AI が画像から「日付・取引先・金額・カテゴリ」を自動判定。「料亭」なら交際費、「JR」なら交通費。あとは月末に税理士へ送るだけ。

## なぜ必要なのか?

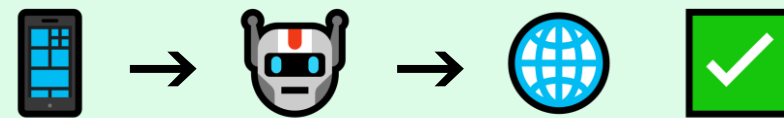
ホームページの「ちょっとした修正」が一番やりたくない作業

### これまでの HP 修正



- ✗ Web 屋に電話 / メール
- ✗ 「営業時間こう変えて」を文章で書く
- ✗ 見積もり待ち → 修正待ち
- ✗ 数日後に反映 / 修正料金が発生

### AI に LINE で頼む方式



- ✓ 店長が LINE で「営業時間 11-23 に変えて」
- ✓ AI が文意を理解して HP を書き換え
- ✓ 数十秒後に LINE に「変更しました」
- ✓ 費用は AI 利用料のみ / 何度でも OK







💡 つまり... 「Web 屋がいなくても、店長がスマホ片手に自分のお店のページを直せる」

# 仕組み — 4 ステップで HP が更新される

店長が知る必要があるのは「LINE で送る」ことだけ



## LINE で頼める修正の例

-  営業時間の変更
-  メニュー・価格の更新
-  写真の差し替え
-  新メニューの追加
-  「やっぱり戻して」も可
-  工場出荷状態にリセット

# 実際の LINE 画面 (yoshida.ai bot)

メニュー追加 → 名前と価格を変更、までを LINE だけで完結



①

「新しいメニューの画像を追加してください」

文章で意図を伝える。AIは「画像を待つ」状態に入る。

②

画像を1枚送信

AIが画像を受け取り、HPにアップロード + メニューに挿入。

③

「Seasonal Specialを「苺とベリーのミルフィーユ」に、値段は1500円に変更してください」

追加された項目の名前と価格を後から修正。

④

数十秒で「ホームページを更新しました」

ブラウザをリロードすれば即反映。

# ホームページ Before / After

メニュー追加 → 名前と価格を変更、までを LINE だけで HP に反映

## BEFORE / メニュー 3 品

**Amuse & Entrée**  
Lunch Course ¥4,800-  
宮内省の御用と宗像御菜を使ったアミューズと前菜。季節の彩りをお皿に表現します。

**Plat Principal**  
Dinner Course ¥12,000-  
厳選された肉や魚を、フランスの伝統技法で仕上げるメインディッシュ。素材の力を引き出す火入れにこだわります。

**Dessert**  
Special Course ¥6,500-  
パティシエが手掛ける季節のデザート。宗像産フルーツや蜂蜜を使った繊細な甘味をお楽しみください。

Chef  
**シェフ紹介**  
田中 雄一  
Chef de Cuisine

## AFTER / メニュー 4 品

**Amuse & Entrée**  
Lunch Course ¥4,800-  
宮内省の御用と宗像御菜を使ったアミューズと前菜。季節の彩りをお皿に表現します。

**Plat Principal**  
Dinner Course ¥12,000-  
厳選された肉や魚を、フランスの伝統技法で仕上げるメインディッシュ。素材の力を引き出す火入れにこだわります。

**Dessert**  
Special Course ¥6,500-  
パティシエが手掛ける季節のデザート。宗像産フルーツや蜂蜜を使った繊細な甘味をお楽しみください。

**Seasonal Special**  
Special Course ¥3,500-  
シェフが厳選した旬の食材を使った、特別な一品。宗像の恵みを存分にお楽しみください。

## 名前・価格を変更

**苺とベリーのミルフィーユ**  
Special Course ¥1,500-  
シェフが厳選した旬の食材を使った、特別な一品。宗像の恵みを存分にお楽しみください。

🕒 LINE 送信から HP 反映まで 約 30 秒 ~ Web 屋に頼んだら早くて翌日、メール 5 往復、見積書 1 通

## なぜ必要なのか?

予約電話と紙の台帳が、店長を一日中縛りつける



営業中の予約電話 ～ 紙台帳と二重対応で疲弊する現場

### こんな悩み、ありませんか?

📞 営業中に予約電話が鳴り続ける

📅 紙の台帳に手書き、書き間違い

😞 「明日 19 時に空きあったっけ？」

🌙 閉店後にカレンダー入力で残業

👤 急な変更・キャンセル連絡で混乱

📅 **ポイント:** Google カレンダーが「予約台帳」になる。スマホ・PC どこからでも一覧できて間違えない。

# 仕組み — お客様も店長も同じカレンダーを見る

Google カレンダー = みんなの予約台帳

お客様



お客様の LINE

「明日 19時 2名」



AI

空き判定 + 登録



Google カレンダー

予約の正の台帳



店長の Google カレンダー

いつでも一覧で確認

## AI 予約 bot ができること



新しい予約

「明日 19時 2名 山田です」



空き状況を確認

「明日のディナー空いてる?」



自分の予約一覧

「私の予約見せて」



キャンセル

「明日の予約キャンセル」



定休日を判定

「水曜は定休日です」と返答

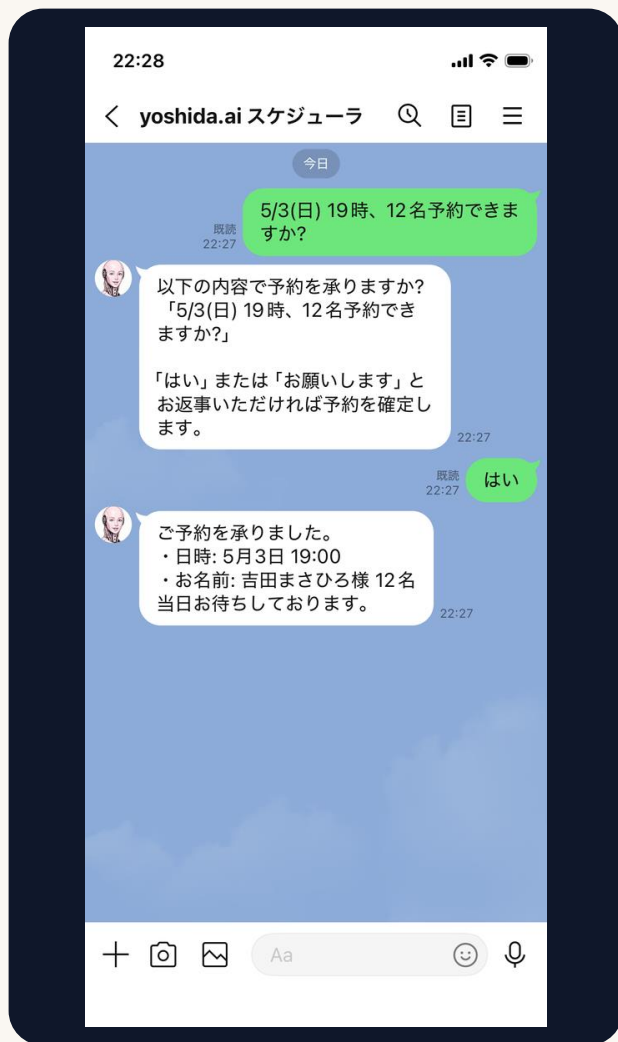


店長へ転送

アレルギー相談など特殊対応

# 実際の LINE 画面 (yoshida.ai スケジューラ)

「いつ・何名・誰」を AI が要約 → 「はい」のひと言で確定



①

お客様: 「5/3(日) 19時、12名予約できますか?」

話し言葉のフォーマット不問。日付 + 時間 + 人数 を含むだけで OK。

②

AI: 「以下の内容で予約を承りますか?」

理解した内容をそのまま要約して返答 → ユーザーが意図を確認できる。

③

お客様: 「はい」

了承の一言で予約確定 (誤理解の場合は「ちがう」と返せばやり直せる)。

④

AI: 「ご予約を承りました」+ Calendar登録

確定するとほぼ瞬時に Google カレンダーに登録 (次のスライドで確認)。

# 店長視点 — Google カレンダーに自動登録される

LINE で「はい」と確定された瞬間、5/3 (日) 19:00 に予約イベントが出現

BEFORE / 予約なし

日  
3

GMT+09 憲法記念日

午前9時	
午前10時	
午前11時	
午後12時	
午後1時	
午後2時	
午後3時	
午後4時	
午後5時	
午後6時	
午後7時	
午後8時	
午後9時	
午後10時	



LINE で  
「はい」と確定

AFTER / 19:00 ~ 12名予約

日  
3

GMT+09 憲法記念日

午前8時	
午前9時	
午前10時	
午前11時	
午後12時	
午後1時	
午後2時	
午後3時	
午後4時	
午後5時	
午後6時	
午後7時	吉田まさひろ様 12名 午後7時~8:30
午後8時	
午後9時	
午後10時	

## 自動で書込み

店長は何もしない。LINE 確定 → 数秒で Calendar に。

## どこでも確認

PC・スマホ・タブレット、どのデバイスでも一覧。

## 手動修正もOK

急な変更は普段通り Calendar 上で編集すれば反映。

# おまけ — HP の空席表示も自動で変わる

予約が増えると ○(空きあり) → △(残りわずか) → ×(満席) と更新

BEFORE / 全枠 ○ (空席あり)

ご予約状況

日付を選ぶと、その日の時間帯ごとの空き状況をご確認いただけます。ご予約は電話にて承ります。

本日 5/1 (金)	明日 5/2 (土)	5/3 (日)	5/4 (月)	5/5 (火)	5/6 (水)	5/7 (木)
------------------	------------------	------------	------------	------------	------------	------------

ランチ

11:30 ○	12:00 ○	12:30 ○	13:00 ○
------------	------------	------------	------------

ディナー

18:00 ○	18:30 ○	19:00 ○	19:30 ○	20:00 ○	20:30 ○
------------	------------	------------	------------	------------	------------

最終更新: 21:51:35 (30秒ごとに自動更新)

○ 空席あり △ 残りわずか × 満席



AFTER / 19:00 / 19:30 / 20:00 が △ に

ご予約状況

日付を選ぶと、その日の時間帯ごとの空き状況をご確認いただけます。ご予約は電話にて承ります。

本日 5/1 (金)	明日 5/2 (土)	5/3 (日)	5/4 (月)	5/5 (火)	5/6 (水)	5/7 (木)
------------------	------------------	------------	------------	------------	------------	------------

ランチ

11:30 ○	12:00 ○	12:30 ○	13:00 ○
------------	------------	------------	------------

ディナー

18:00 ○	18:30 ○	19:00 △	19:30 △	20:00 △	20:30 ○
------------	------------	------------	------------	------------	------------

最終更新: 22:15:26 (30秒ごとに自動更新)

○ 空席あり △ 残りわずか × 満席

💡 HP の空席表示は 5 分ごとに Google カレンダーをチェックして、テーブルが残りわずかになった枠を自動で △、満席になったら × に切り替える。  
 ~ 店長は何もしないで HP の表示が常に最新。

## S U M M A R Y

# AI に「面倒」を任せて、本業に集中する



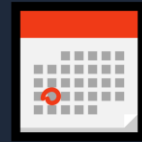
### 書類整理の自動化

夜中に AI が領収書を仕分けて Excel に転記。確定申告がほぼゼロ手間。



### HP 修正の内製化

LINE で「営業時間変えて」と言うだけで、Web 屋なしで HP が更新される。



### 予約管理の自動化

お客様も店長も LINE と Google カレンダー。電話台帳から解放される。

「AIにできること」ではなく「AIに任せたいこと」から始める。

Q & A