

DPRO TUTORIAL STANDARD V1.1 / R5

DPRO 焼肉店 LINE 操作詳細マニュアル

First10 / お客様・会員 / 受付 / フロアiPad / オーナー / system-check / 安全・アクセシビリティ

DETAILED MANUAL / A4 PORTRAIT

対象Source Lock

R4 FINAL HEAD

6b4d4c856ec9377a9179a8239167f5c44c4ee3e1

R4 FINAL TREE

0f13de698802bfbf6bfe820a74d4d1a982878d86

R5ではPDF/PNGマニュアルのみを作成。Product Site、DB、Worker、API、Auth、Role、Permission、Feature Flagは変更しません。



Guide Center

<https://dpromstk2000-lab.github.io/dpro-yakiniku-line-liff/guide-center.html>

重要：Tutorialは業務更新を自動実行しません。登録・変更・取消・呼出・着席・会計・退店・清掃・設定保存・運用テストは、利用者自身の明示操作だけで実行します。

Start / Resume / Replay



R4 Guide Center - 現在のデプロイ成果物をレンダー。

1

Start

01「公開デモの全体像」から開始。

2

Resume

途中で閉じても同じ進捗から再開。

3

Replay

進捗をリセットして01へ戻る。



First10 Start

<https://dpromstk2000-lab.github.io/dpro-yakiniku-line-liff/demo-guide.html?demo=1&tutorial=start>

Resumeに保存されるもの

Tutorialバージョン、ランダムrunId、ステップ番号、状態、カード位置、更新時刻だけ。氏名・電話番号・予約内容・PIN・Token・フォーム値は保存しません。

お客様：予約と当日順番受付



お客様トップ

現在の待ち組数・予想待ち時間を確認し、「日時を指定して予約」または「今から順番受付」へ進みます。

[First10 02](#)[閲覧安全](#)

日時予約 - First10 03

1. 日付・人数・コース・席希望を選ぶ。
2. 30分単位の空席枠を確認する。
3. Tutorial完了に予約送信は不要。

順番受付 - First10 04

1. 待ち組数と予想時間を確認。
2. 人数・席希望・待機場所の入力欄を確認。
3. Tutorialは受付を送信しない。



お客様トップ

<https://dpromstk2000-lab.github.io/dpro-yakiniku-line-liff/index.html?demo=1>

入力注意：公開デモには実在の氏名・電話番号・アレルギー等の個人情報を入力しないでください。

会員：予約・受付状況の確認



First10 05

予約確定状況、現在の受付番号、呼出状態、予約履歴を1つの画面で確認します。

予約状況

順番受付

履歴

変更系ボタン

「到着連絡」「予約内容を変更」「キャンセル」は業務データ更新です。Tutorialは押しません。

安全な確認

カード・ラベル・ステータスを読むだけでFirst10を進められます。対象が未表示でもTutorialは自動操作せず、説明を継続します。



会員ページ

<https://dpromstk2000-lab.github.io/dpro-yakiniku-line-liiff/member.html?demo=1>

受付：接続と3つの店頭業務

田中 受付 として接続しました

スタッフ画面

製品紹介用デモです。公開画面の操作を確認できますが、登録・変更・削除は実行しません。

RECEPTION IPAD

店頭受付

入口iPad

既存顧客を検索して、予約確認・飛び込み受付をすばやく行います。

スタッフコード

ST002

スタッフPIN

スタッフ接続

ログアウト

予約なし・順番受付

予約済み検索

現在の受付

予約なしのお客様

既存顧客を選ぶと氏名・電話番号・配慮事項を自動入力します。

既存顧客検索

氏名・電話番号・顧客番号

検索

First10 06 - 接続

公開デモ：スタッフコード **ST002** / PIN **2468**。
TutorialはコードやPINを自動入力・保存・送信しません。

First10 07 - 3業務

「予約なし・順番受付」「予約済み検索」「現在の受付」を切り替えて確認します。受付番号発行や到着は自動実行しません。



店頭受付iPad
<https://dpromstk2000-lab.github.io/dpro-yakiniku-line-liff/reception.html?demo=1>

フロア：順番待ちから清掃完了まで



DPRO 焼肉ダイニング
順番受付・着席・テーブル回転

受付追加PC管理

製品紹介用デモです。公開画面の操作を確認できますが、登録・変更・削除は実行しません。

管理コード
.....

接続削除

待ち組
0組

空席
10卓

使用中
1卓

清掃中
1卓

順番待ち

本日の予約

テーブル

食事中

順番待ち

更新

待っているお客様はいません。

取消・不在履歴

更新

First10 08

順番待ち → 呼出 → 到着 → 着席 → 会計 → 退店 →
清掃 → 清掃完了 の状態遷移を確認します。

公開デモ管理コード：1234

すべて重要操作

呼出、着席、会計、退店、清掃完了は業務ステータス変更です。Tutorialは強調表示・説明だけを行います。



スタッフiPad

<https://dpromstk2000-lab.github.io/dpro-yakiniku-line-liff/owner-ipad.html?demo=1>

オーナー：営業全体と店舗設定

炭
DPRO 焼肉ダイニング
予約・順番・顧客・店舗設定

スタッフiPad
システム確認

製品紹介用デモです。公開画面の操作を確認できますが、登録・変更・削除は実行しません。

OWNER DASHBOARD
本日の営業を、ひとつの画面で。
2026/8/24(月)

予約・順番待ち・テーブル回転・顧客情報・店舗設定を管理します。

管理コード

....

管理画面を開く

削除

予約
0組

順番待ち
0組

空席
10卓

使用・清掃
2卓

すぐ使う操作
電話予約・飛び込み受付・最新状況の更新

電話予約を追加
既存顧客検索・空席確認・予約登録

店頭受付を追加
予約なしのお客様を順番待ちへ登録

最新状況を更新
予約・順番・テーブルを再取得

営業画面
予約一覧
順番受付
テーブル
顧客検索
分析
店舗設定

次の予約
呼び出し・到着

First10 09

営業画面、予約一覧、順番受付、テーブル、顧客検索、分析、店舗設定をタブで切り替えます。

Mutation Safety

電話予約、店頭受付、保存、追加、編集、削除、ステータス変更はTutorialから実行しません。



オーナーPC

<https://dpromstk2000-lab.github.io/dpro-yakiniku-line-liff/owner.html?demo=1>

system-check：読取確認とデモ更新の境界

炭

DPRO 焼肉ダイニング

営業前一括検査・運用テスト

PC管理画面

製品紹介用デモです。公開画面の操作を確認できますが、登録・変更・削除は実行しません。

SYSTEM & OPERATION CHECK

営業前確認と、実際の流れを一括検査。

STEP YAKINIKU-7-R1

API・データベースの読取確認に加え、予約客と順番受付客の到着・着席・会計・退店・清掃まで自動テストします。

管理コード

.....

一括チェック

削除

システム判定

システム項目

運用テスト

運用項目

正常

15 / 15

未実行

0 / 16

システム自動チェック

読み取り確認のみで、登録データは変更しません。

再チェック

Worker API

YAKINIKU-7-WORKER-RESERVATION-RESTORE-ANALYTICS-20260717・577ms

OK

Supabase接続

YAKINIKU-2-SUPABASE-COMPLETE-20260717

OK

店舗設定

DPRO 焼肉ダイニング・本番保護 ON

OK

営業時間 (30分単位)

13件・全時刻30分単位

OK

テーブル管理

12卓・重複防止

OK

順番受付

約5～10分

OK

電話番号正規化

5形式を同一判定

OK

30分予約枠

30分単位

OK

管理ダッシュボード

予約0組・待ち0組

OK

公開店舗情報

DPRO 焼肉ダイニング

OK

安全な読取

「一括チェック」はAPI/設定などの状態確認。
First10では画面構成と結果の見方を確認します。

First10 10 - 自動実行禁止

「運用テスト開始」「デモデータを準備」はデモ状態を変更します。Tutorialは絶対に自動実行しません。



system-check
<https://dpromstk2000-lab.github.io/dpro-yakiniku-line-liff/system-check.html?demo=1>

First10 10ステップ一覧

#	Persona	Route	対象 / 目的	Mutation Risk
01	初めての方	demo-guide	画面一覧・推奨順	Safe
02	お客様	index	予約と順番受付入口	Safe
03	お客様	reserve	30分予約枠	送信はCritical
04	お客様	wait	当日順番受付	受付はCritical
05	お客様	member	予約・受付状況	変更/取消はCritical
06	受付	reception	スタッフ接続	認証は手動
07	受付	reception	3つの受付業務	発行/到着はCritical
08	フロア	owner-ipad	テーブル回転	状態更新Critical
09	オーナー	owner	営業/設定の地図	保存等Critical
10	システム	system-check	安全確認と運用テスト境界	運用テストCritical

カード操作

Next / Back / Close / Esc / Skip / Resume / Replay

ドラッグ開始は上部専用ハンドルのみ。ボタン、リンク、入力欄、タブ等からはドラッグを開始しません。

Highlight

対象強調は独立overlayで、対象DOMをクリックしません。画面更新・スクロール・viewport変化時に位置を再計算します。

キーボード・安全・トラブル対処

キーボード

Tab でTutorialボタンへ移動。**Enter** / **Space** で操作できます。ドラッグは必須ではありません。

Esc は業務モーダルがあれば先にそちらを閉じ、次のEscでTutorialを閉じます。

モバイル 390px

カード幅はviewport内にclampされ、内部スクロールを使用。横はみ出しを増やしません。

データ安全

Tutorialは氏名・電話番号・予約ID・PIN・Token・フォーム入力値を保存しません。公開デモには架空データだけを使用してください。

困ったとき

1. 対象が見つからない：必要なログイン/タブ切替を手動で行う。
2. カードが邪魔：上部ハンドルで移動。画面外には出ません。
3. 途中から：Guide CenterのResume。
4. 最初から：Replay。
5. 業務操作を誤って押しそう：TutorialのNextだけで進める。



Guide Center / Troubleshooting

<https://dpromstk2000-lab.github.io/dpro-yakiniku-line-liff/guide-center.html>



First10

<https://dpromstk2000-lab.github.io/dpro-yakiniku-line-liff/demo-guide.html?demo=1&tutorial=start>



System Check

<https://dpromstk2000-lab.github.io/dpro-yakiniku-line-liff/system-check.html?demo=1>

R5はマニュアル作成のみ。Product Siteは未変更、R6は未開始。business mutation 0を維持。