

| | |
|-------|----------------------------|
| ユーザー名 | Monte Tavola様 |
| システム名 | Monte Tavola 公式サイト(予約機能付き) |

テーブル定義書

更新履歷

[illegible]

| テーブル仕様書 | エリア | テーブル名日本語 | テーブル名 | 作成者 | 作成日 | 10月13日 |
|---------|--|----------|--------------|-----|-----|--------|
| | 予約管理 | 予約情報テーブル | reservations | 杉村 | 修正日 | 10月19日 |
| 内容説明 | Monte Tavola公式サイトからの予約フォームから送信された予約情報を管理するテーブル。ユーザーがフォームに入力した氏名・連絡先・来店希望日時・人数・備考などを保存し、管理画面で一覧表示・検索・ステータス管理・CSV出力が可能。また、Googleカレンダー連携により、予約内容が自動登録され、店舗側はスマートフォンからも予約状況を確認できる。 | | | | | |

| No | 日本語名称 | 列名 | 列タイプ | 桁数(小数) | | NOT NULL | UNIQ | 主キー | Index | 初期値 | 説明／備考 | コード説明 | D B 制約 | 特記事項 |
|----|---------|--------------|----------|--------|---|----------|------|-----|-------|------|---|---------------|---|----------------|
| 1 | 予約ID | id | int | - | - | ○ | | ○ | ○ | 自動採番 | 主キー。自動で一意採番 | — | PRIMARY KEY | AUTO_INCREMENT |
| 2 | 氏名 | name | varchar | 100 | 0 | ○ | | | | 空欄 | 予約者の氏名。全角文字。漢字・ひらがな混在可 | — | NOT NULL | maxlength=100 |
| 3 | カナ | name_kana | varchar | 100 | 0 | ○ | | | | 空欄 | 予約者の氏名のふりがな。全角カタカナでのみ入力可 | — | NOT NULL | maxlength=100 |
| 3 | メールアドレス | email | varchar | 255 | 0 | ○ | | | | 空欄 | メール形式チェックあり。自動返信に使用 | — | NOT NULL | maxlength=255 |
| 4 | 電話番号 | phone | varchar | 20 | 0 | ○ | | | | 空欄 | ハイフンありでも可。数字チェックあり | — | NOT NULL | maxlength=20 |
| 5 | 来店日 | date | date | - | - | ○ | | | | 空欄 | 営業日カレンダーと連動した日付選択形式。定休日・臨時休業日は選択不可。 | — | NOT NULL | — |
| 6 | 来店時間 | time | time | - | - | ○ | | | | 空欄 | 時刻選択形式（セレクトボックスまたは時刻ピッカー）選択可能時間帯は店舗設定に準拠。 | — | NOT NULL | — |
| 7 | 人数 | people_count | int | - | - | ○ | | | | 空欄 | 予約人数。セレクトボックスで1～10名から選択。数値入力不可。最大人数は10名まで。 | — | CHECK(people_count BETWEEN 1 AND 10) | — |
| 8 | 備考 | note | text | - | - | | | | | 空欄 | アレルギー・記念日・ベビーカーなど。全角・半角文字、記号・改行可。絵文字不可。最大1000文字。アプリ側でバリデーション制御。 | — | — | 任意入力 |
| 9 | ステータス | status | varchar | 20 | 0 | ○ | | | | 未確認 | 予約の状態 | 未確認／確認済／キャンセル | CHECK(status IN ('未確認','確認済','キャンセル')) | 管理画面で変更可 |
| 10 | 登録日時 | created_at | datetime | - | - | ○ | | | | 現在日時 | フォーム送信時に自動登録。変更不可 | — | DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP | — |
| 11 | 更新日時 | updated_at | datetime | - | - | ○ | | | | 現在日時 | 管理画面操作時に自動更新。変更不可 | — | DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP | — |

| | | | | | | |
|---------|--|-----------|----------|-----|-----|--------|
| テーブル仕様書 | エリア | テーブル名日本語 | テーブル名 | 作成者 | 作成日 | 10月13日 |
| | 休業日管理 | 休業日管理テーブル | holidays | 杉村 | 修正日 | 10月19日 |
| 内容説明 | Monte Tavoia公式サイト予約フォームと連動し、定休日・臨時休業日など「予約不可日」を管理するテーブル。 管理画面から登録・編集が可能で、予約フォームのカレンダー表示制御やGoogleカレンダー連携にも使用される。管理者が営業日を登録することで、予約フォームでは「選択できる日程のみ表示」され、誤予約を防止できる。 | | | | | |

| No | 日本語名称 | 列名 | 列タイプ | 桁数(小数) | | NOT NULL | UNIQ | 主キー | Index | 初期値 | 説明／備考 | コード説明 | D B 制約 | 特記事項 |
|----|-------|------------|----------|--------|---|----------|------|-----|-------|------|---|----------|--|-----------------------|
| 1 | 休業日ID | id | int | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | 自動採番 | 主キー。自動で一意採番 | — | PRIMARY KEY | AUTO_INCREMENT |
| 2 | 日付 | date | date | - | - | ○ | ○ | | ○ | 空欄 | 休業日（定休日・臨時休業） | — | NOT NULL | 予約不可日として参照。 重複登録不可 |
| 3 | 種別 | type | varchar | 20 | 0 | ○ | | | | 空欄 | 休業日の種別 | 定休日/臨時休業 | CHECK(type IN ('定休日','臨時休業')) | 管理画面で選択式 |
| 4 | 備考 | note | text | - | - | | | | | 空欄 | 最大500文字。祝日名・理由など。絵文字不可。改行可。アプリ側で制御。任意入力 | — | — | 任意入力 |
| 5 | 登録日時 | created_at | datetime | - | - | ○ | | | | 現在日時 | フォーム送信時に自動登録。変更不可 | — | DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP | — |
| 6 | 更新日時 | updated_at | datetime | - | - | ○ | | | | 現在日時 | 管理画面操作時に自動更新。変更不可 | — | DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP | — |

| テーブル仕様書 | エリア | テーブル名日本語 | テーブル名 | 作成者 | 作成日 | 10月13日 |
|---------|---|------------|-------|-----|-----|--------|
| | お知らせ管理 | お知らせ投稿テーブル | news | 杉村 | 修正日 | 10月19日 |
| 内容説明 | Monte Tavola公式サイト「お知らせ」ページに表示する投稿情報を管理するテーブル。管理画面からタイトル・本文・画像・公開日を登録・編集でき、TOPページやお知らせ一覧に自動反映される。 定休日・イベント・季節メニューなどの告知に活用され、予約フォームや営業日情報と連携して店舗運営を支援する。 | | | | | |

| No | 日本語名称 | 列名 | 列タイプ | 桁数(小数) | | NOT NULL | UNIQ | 主キー | Index | 初期値 | 説明／備考 | コード説明 | D B 制約 | 特記事項 |
|----|-------|--------------|----------|--------|---|----------|------|-----|-------|------|--|-------|--|--------------------|
| 1 | 投稿ID | id | int | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | 自動採番 | 主キー。自動で一意採番 | — | PRIMARY KEY | AUTO_INCREMENT |
| 2 | タイトル | title | varchar | 255 | 0 | ○ | | | ○ | 空欄 | 検索・一覧表示に使用 | — | NOT NULL | maxlength=255 |
| 3 | 本文 | body | text | - | - | | | | | 空欄 | HTMLタグ可。改行・装飾対応。最大2000文字まで（アプリ側で制御） | — | — | 任意入力。絵文字不可 |
| 4 | 画像パス | image_path | varchar | 255 | - | | | | | 空欄 | 投稿に添付する画像ファイルの保存先パス。管理画面からアップロードされた画像はサーバーに保存され、保存先のパスが自動でこの項目に登録される。表示画面ではこのパスをもとに画像を表示する。ファイル形式は.jpg, .png, 表示開始日。TOPページ抜粋にも使用 | — | — | 任意入力。 画像なしでも投稿可 |
| 5 | 公開日 | published_at | date | - | - | ○ | | | ○ | 空欄 | 公開日は予約投稿・過去日投稿に対応。過去日を設定することで、イベント報告や履歴整理、CMS表示順制御などに活用可能。 | — | NOT NULL | — |
| 6 | 登録日時 | created_at | datetime | - | - | ○ | | | | 現在日時 | フォーム送信時に自動登録。変更不可 | — | DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP | — |
| 7 | 更新日時 | updated_at | datetime | - | - | ○ | | | | 現在日時 | 管理画面操作時に自動更新。変更不可 | — | DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP | — |

| テーブル仕様書 | エリア | テーブル名日本語 | テーブル名 | 作成者 | 作成日 | 10月19日 |
|---------|---|--------------|----------|-----|-----|--------|
| | お問い合わせ管理 | お問い合わせ投稿テーブル | contacts | 杉村 | 修正日 | - |
| 内容説明 | Monte Tavola公式サイト「お問い合わせ」フォームから送信された内容を保存・管理するテーブル。 ユーザーが氏名・メールアドレス・件名・本文を入力して送信すると、DBに保存され、管理者は管理画面から一覧・詳細を確認できる。 対応状況（未対応／対応済）を記録することで、問い合わせ対応の漏れ防止や履歴管理に活用できる。 | | | | | |

| No | 日本語名称 | 列名 | 列タイプ | 桁数(小数) | | NOT NULL | UNIQ | 主キー | Index | 初期値 | 説明／備考 | コード説明 | D B 制約 | 特記事項 |
|----|---------|------------|----------|--------|---|----------|------|-----|-------|------|-------------------------------------|-------|--|---------------------------|
| 1 | 問い合わせID | id | int | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | 自動採番 | 主キー。自動で一意採番 | — | PRIMARY KEY | AUTO_INCREMENT |
| 2 | 氏名 | name | varchar | 255 | 0 | ○ | | | ○ | 空欄 | ユーザーの氏名。一覧表示に使用 | — | NOT NULL | maxlength=255 |
| 3 | メールアドレス | email | varchar | 255 | 0 | ○ | | | ○ | 空欄 | ユーザーの連絡先。形式チェックあり | — | NOT NULL | email形式／ maxlength=255 |
| 4 | 件名 | subject | varchar | 255 | 0 | ○ | | | ○ | 空欄 | 問い合わせの概要。検索・一覧表示に使用 | — | NOT NULL | maxlength=255 |
| 5 | 本文 | massege | text | - | - | ○ | | | | 空欄 | 問い合わせ内容。改行・装飾対応。最大2000文字まで（アプリ側で制御） | — | — | 絵文字不可 |
| 6 | 対応状況 | status | varchar | 50 | 0 | | | | ○ | 未対応 | 管理者による対応状況（未対応／対応済など） | — | — | 初期値は未対応 |
| 7 | 登録日時 | created_at | datetime | - | - | ○ | | | ○ | 現在日時 | フォーム送信時に自動登録。変更不可 | — | DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP | — |
| 8 | 更新日時 | updated_at | datetime | - | - | ○ | | | ○ | 現在日時 | 管理画面操作時に自動更新。変更不可 | — | DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP | — |