

BBQ予約サイト

システム作成の背景

実際に活用予定のBBQ予約システムのマークアップ、予約登録機能を作成する機会があったことから、

実際に需要のあるシステムをヒントに、新たな機能等を加え、今回のシステム開発に至った。

実際に扱うメニューや目的が明確になっていることで、機能作成をする過程に於いて価値や意味を見出すことができる為、これ以上ない題材だと思った。

ターゲット

これから夏休みシーズンやコロナ禍による密を避けたBBQやキャンプ等の屋外レジャーが盛んになっていることから、

ファミリー層、友人同士でのイベント活用を期待。

その他、会場付近の土地柄的に高齢者やサークル活動をしている方が多い為、地元の方々の利用も見込んでいる。

どんな年齢層にも親しまれる様に、サイトはナチュラルでおしゃれなデザインを想定。

予約を一般ユーザーから受け付け後、予約内容を確認する為に、社内の責任者、従業員に向けた管理画面も作成する。

画面仕様書 ~共通ヘッダー・共通フッター~

共通ヘッダー(ホーム画面、プランメニュー一覧画面のみ)



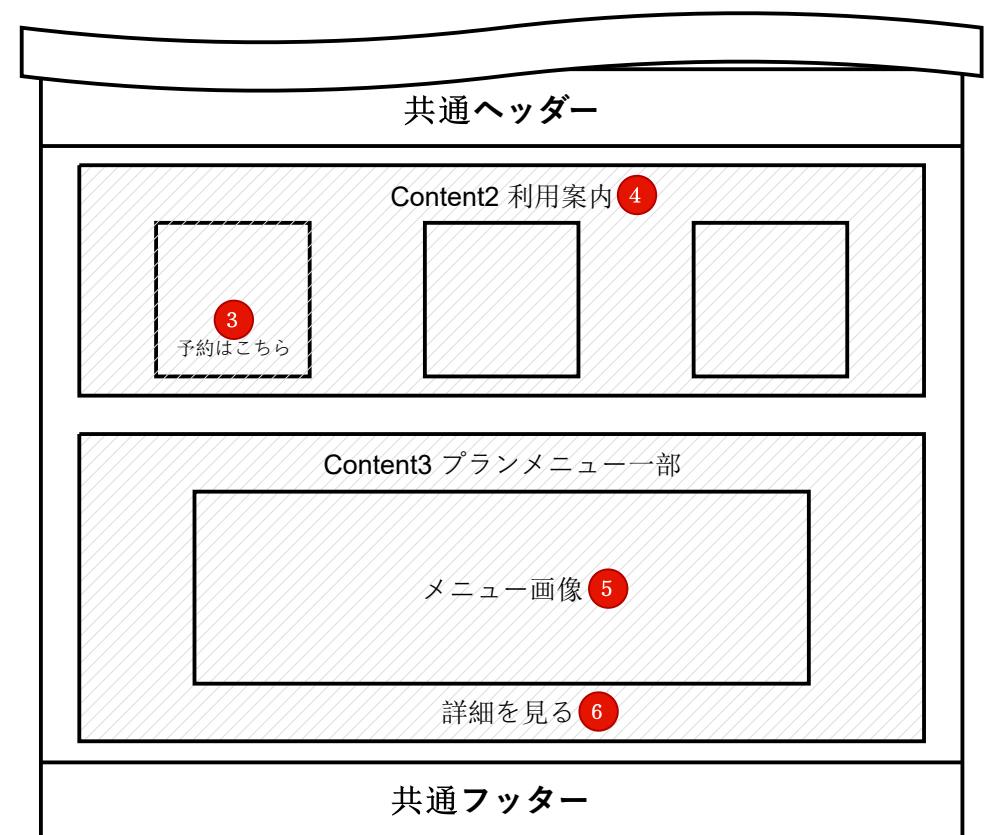
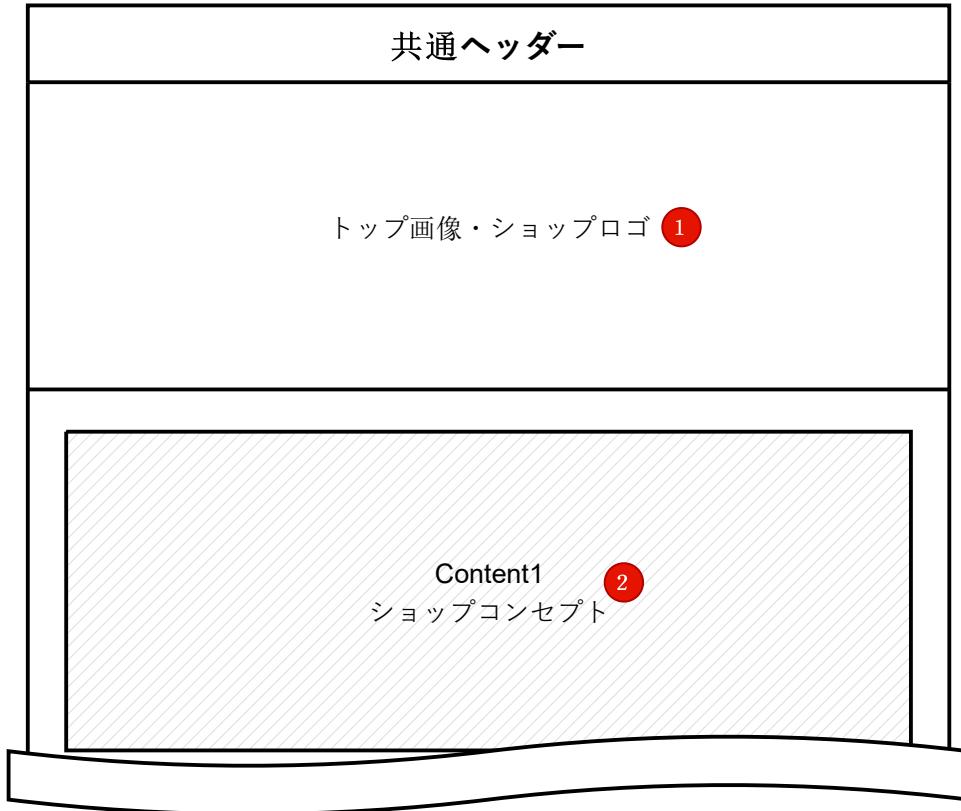
- ① ホームボタン
押下するとホーム画面に遷移する
- ② コンセプトボタン(ホーム画面)
押下するとホーム画面上のショップコンセプト記事にスクロール遷移する
- ③ コンセプトボタン(プランメニュー画面)
押下するとホーム画面のショップコンセプト記事に遷移する
- ④ 利用案内ボタン(ホーム画面)
押下するとホーム画面上のショップ利用案内記事にスクロール遷移する
- ⑤ 利用案内ボタン(プランメニュー画面)
押下するとホーム画面のショップ利用案内記事に遷移する
- ⑥ メニューボタン
押下するとショップのプラン及び食事メニュー詳細画面に遷移する
- ⑦ 予約ボタン
押下すると別ウィンドウで予約新規登録画面へ遷移する

共通フッター(ホーム画面、プランメニュー一覧画面のみ)



- ① adminボタン
押下すると管理者ログイン画面に遷移する

画面仕様書 ~ホーム画面~



- ① トップ画像・ショップロゴ
- ② Content1 ショップコンセプト

- ③ 予約は「こちら」ボタン
押下すると予約規約画面に別ウィンドウで遷移する
- ④ Content2 利用案内
- ⑤ メニュー画像
 - ・メニュー名
 - ・金額
- ⑥ 詳細を見るボタン
押下するとプランメニュー一覧画面に遷移する

画面仕様書 ~プランメニュー一覧画面~

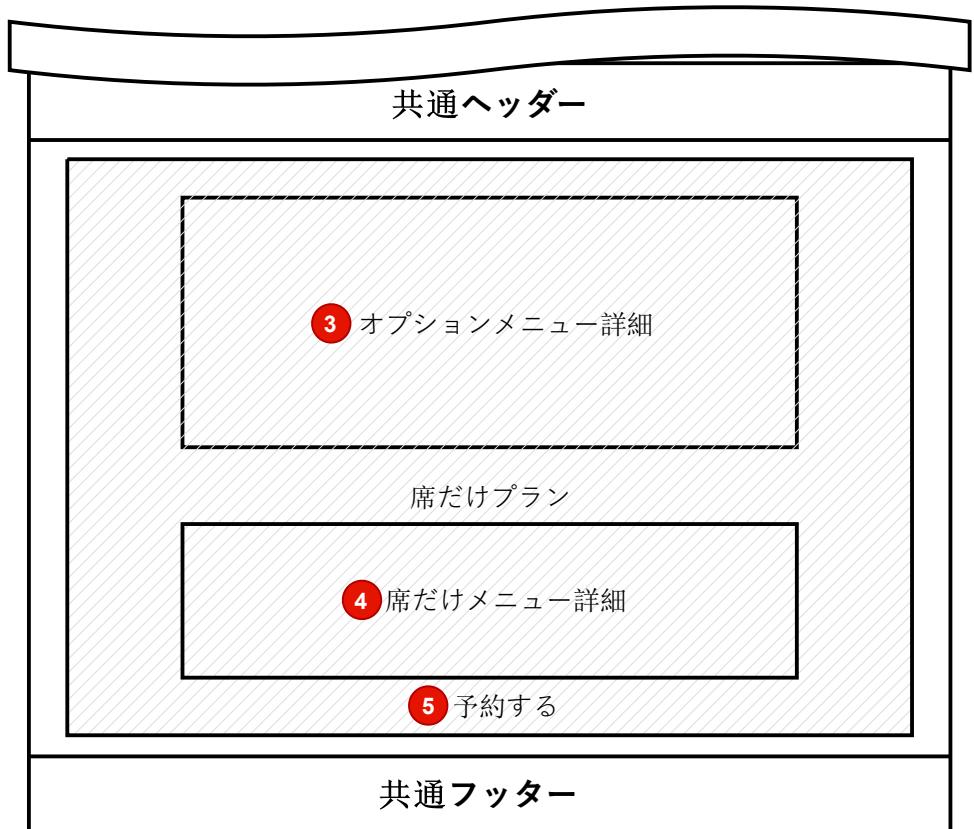


① BBQ セットメニュー詳細

- ・メニュー画像
- ・メニュー名
- ・金額
- ・セット内容詳細
- ・イメージ画像、食材入荷状況によるメニュー内容の変更等の警告

② ドリンクメニュー詳細

- ・メニュー画像
- ・メニュー名
- ・金額
- ・セット内容詳細
- ・イメージ画像、飲み放題制限時間の警告



③ オプションメニュー詳細

- ・メニュー画像
- ・メニュー名
- ・金額
- ・セット内容詳細
- ・イメージ画像、食材入荷状況によるメニュー内容の変更等の警告

④ 席だけメニュー詳細

- ・メニュー名
- ・金額
- ・レンタル品内容詳細

⑤ 予約するボタン

押下すると予約規約画面に別ウィンドウで遷移する

画面仕様書 ~予約規約画面~

予約規約 ①

② 上記に同意します

③ 予約する

① 予約に際しての規約文書

② 同意確認のチェックボックス

1. チェックボックスが`false`の時、③予約画面への遷移ボタンが押下できなくなる
2. チェックボックスが`true`の時、③予約画面への遷移ボタンが押下できる

③ 予約するボタン

押下すると予約新規登録画面に遷移する

画面仕様書 ~予約規約画面①~

利用条件の選択

① 利用人数
② 利用日 ③ 利用時間

プランの選択 ④ プラン

コースの選択(「席だけプラン」選択時のみ出現)
⑤ コース ⑥ 数量

コースの選択(「BBQプラン」選択時のみ出現)
⑦ コース(BBQセット) ⑧ 数量
⑨ コース(BBQセット)追加ボタン
⑩ コース(ドリンク) ⑪ 数量
⑫ コース(ドリンク)追加ボタン
⑬ コース(オプション) ⑭ 数量
⑮ コース(オプション)追加ボタン

代表者情報の入力

⑯ 氏名(漢字)
⑰ 氏名(かな)
⑱ 都道府県 ⑲ 市郡区町村
⑳ それ以降の住所
㉑ 電話番号
㉒ メールアドレス
㉓ 法人・団体名

㉔ 予約内容を確認する

画面仕様書 ~予約規約画面②~

① 利用人数

- ・大人(中学生以上)・子ども(小学生と小学生未満)に分ける
- ・テキストボックス
- ・入力必須項目

② 利用日

- ・dateで選ばせる
- ・選択可能期間は現在～2ヶ月先まで
- ・入力必須項目

③ 利用時間

- ・セレクトボックスで選ばせる(10:00-13:00・12:00-15:00・14:00-17:00・16:00-19:00・18:00-21:00)
- ・非同期通信で空き状況を確認する
- ・入力必須項目

④ プラン

- ・セレクトボックスで「席だけプラン」か「BBQプラン」で切り替えるとどちらかに応じたコース選択フォームが出現
- ・入力必須項目

⑤ コース(「席だけプラン」選択時のみの出現)

- ・セレクトボックスで選ばせる(選択肢は「席だけプラン」商品テーブルから参照)
- ・入力必須項目

⑥ 個数(「席だけプラン」選択時のみの出現)

- ・テキストボックス
- ・「席だけプラン」の商品は選択肢の内いづれか一つのみの選択と決まっている為、
valueに1を入れてhiddenにする

⑦ コース(BBQセット)(「BBQプラン」選択時のみの出現)

- ・セレクトボックスで選ばせる(選択肢はBBQセット商品テーブルから参照)
- ・入力必須項目

⑧ 個数(「BBQプラン」選択時のみの出現)

- ・セレクトボックスで選ばせる(最高個数はそれぞれ5まで)
- ・入力必須項目

⑨ コース(BBQセット)追加ボタン(「BBQプラン」選択時のみの出現)

- ・押下するとBBQセットのコースと個数の追加選択フォームが出現する

⑩ コース(ドリンク)(「BBQプラン」選択時のみの出現)

- ・セレクトボックスで選ばせる(選択肢はドリンク商品テーブルから参照)

⑪ 個数(「BBQプラン」選択時のみの出現)

- ・セレクトボックスで選ばせる(最高個数はそれぞれ5まで)

12 コース(ドリンク)追加ボタン(「BBQプラン」選択時のみの出現)

- ・押下するとドリンクのコースと個数の追加選択フォームが出現する

13 コース(オプション)(「BBQプラン」選択時のみの出現)

- ・セレクトボックスで選ばせる(選択肢はオプション商品テーブルから参照)

14 個数(「BBQプラン」選択時のみの出現)

- ・セレクトボックスで選ばせる(最高個数はそれぞれ5まで)

15 コース(オプション)追加ボタン(「BBQプラン」選択時のみの出現)

- ・押下するとオプションのコースと個数の追加選択フォームが出現する

16 氏名(漢字)

- ・テキストボックス
- ・入力必須項目

17 氏名(かな)

- ・テキストボックス
- ・入力必須項目

18 都道府県

- ・テキストボックス
- ・入力必須項目

19 市郡区町村

- ・テキストボックス
- ・入力必須項目

20 それ以降の住所

- ・テキストボックス
- ・入力必須項目

21 電話番号

- ・テキストボックス
- ・入力必須項目

22 メールアドレス

- ・テキストボックス
- ・入力必須項目

23 法人・団体名

- ・テキストボックス

24 予約内容を確認するボタン

- ・押下すると予約確認画面に遷移する

画面仕様書 ~予約内容確認画面~

利用人数	① 利用人数
利用日時	② 利用日 ③ 利用時間
注文内容	④ プラン名 ⑤ 各注文コース名 ⑥ 各数量 ⑦ 総合計

代表者情報	⑧ 氏名 ⑨ 住所 ⑩ 電話番号 ⑪ メールアドレス ⑫ 法人・団体名
⑬ 予約を確定する	

- ① 利用人数(大人・小学生・小学生未満)
- ② 利用日
- ③ 利用時間
- ④ プラン名(「席だけプラン」か「BBQプラン」)
- ⑤ 各注文コース名(席だけプラン・BBQセット・ドリンク・オプション)
- ⑥ 各注文コースの数量
- ⑦ 総合計

- ⑧ 氏名(氏名かな)
- ⑨ 住所(都道府県・市郡区町村・それ以降の住所)
- ⑩ 電話番号
- ⑪ メールアドレス
- ⑫ 法人・団体名
- ⑬ 予約を確定するボタン
押下すると予約完了画面に遷移する

画面仕様書 ~予約完了画面~



予約が完了しました

① トップページへ戻る

- ① トップページへ戻るボタン
押下するとホーム画面に遷移する

画面仕様書 ~adminログイン画面~



- ① 管理者ID
テキストボックス
- ② メールアドレス
テキストボックス
- ③ パスワード
テキストボックス
- ④ ログインするボタン
押下するとadmin画面に遷移する
- ⑤ トップページへ戻るボタン
押下するとホーム画面に遷移する

画面仕様書 ~admin画面~



role0 権限者

role1 従業員

両方閲覧可能画面

① 予約一覧を見るボタン
押下すると予約一覧画面へ遷移する

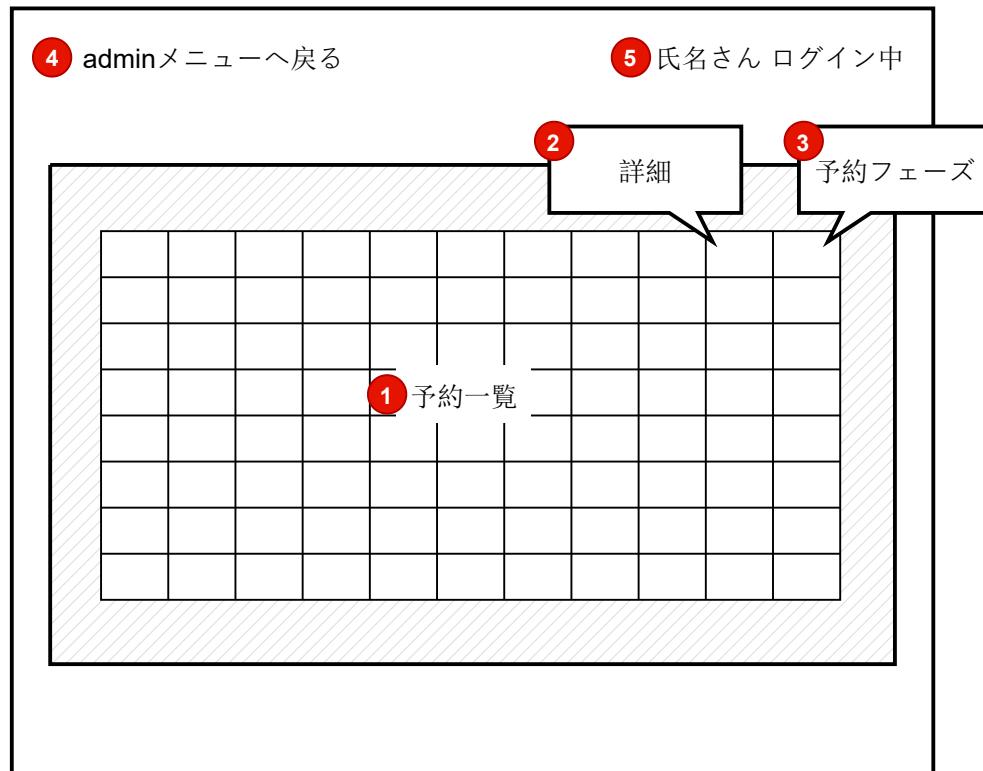
② 管理者一覧を見るボタン
押下すると管理者一覧画面へ遷移する

③ admin登録内容を編集するボタン
押下すると管理者情報編集画面へ遷移する

④ ログアウトするボタン
押下するとadminログイン画面に遷移する

⑤ ログイン中の管理者名

画面仕様書 ~予約一覧画面~



role0 権限者
role1 従業員
両方閲覧可能画面

- ① 予約一覧
- ・注文ID
 - ・受注日時
 - ・人数(大人)
 - ・人数(小学生)
 - ・人数(小学生未満)
 - ・利用日
 - ・利用時間
 - ・プラン内容
 - ・代表者氏名
 - ・代表者電話番号
 - ・詳細ボタン
 - ・予約フェーズ(ボタン)

- ② 詳細ボタン
- 押下すると予約詳細画面に遷移する

- ③ 予約フェーズ(ボタン)
- 現在の予約フェーズを表示し、押下すると予約フェーズ変更画面に遷移する

- ④ adminメニューへ戻るボタン
- 押下するとadmin画面に遷移する

- ⑤ ログイン中の管理者名

画面仕様書 ~予約詳細画面~



role0 権限者

role1 従業員

両方閲覧可能画面

① 予約詳細一覧

- ・注文ID
- ・予約フェーズ
- ・受注日時
- ・人数(大人)
- ・人数(小学生)
- ・人数(小学生未満)
- ・利用日
- ・利用時間
- ・プラン内容
- ・代表者氏名
- ・代表者住所
- ・代表者電話番号
- ・法人・団体名

② 注文コース内容一覧(「BBQプラン」注文時のみ出現)

- ・BBQセット注文テーブル、ドリンク注文テーブル、オプション注文テーブルより参照
- ・商品名、単価、注文個数

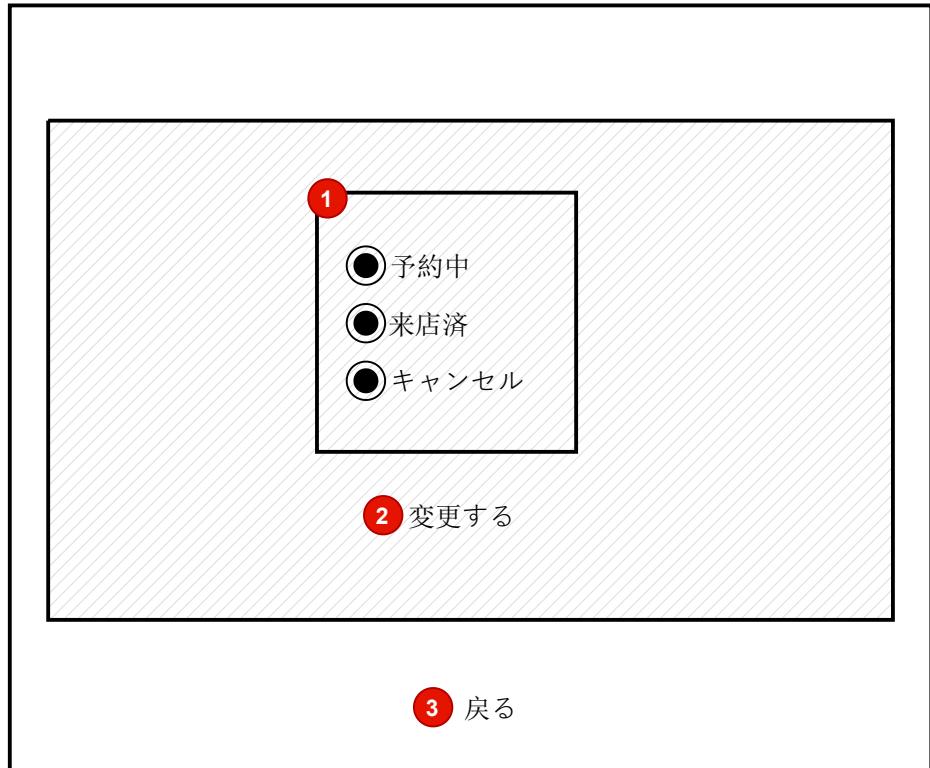
③ 注文コース内容一覧(「席だけプラン」注文時のみ出現)

- ・席だけ注文テーブルより参照
- ・商品名、単価、注文個数

④ 戻るボタン

押下すると予約一覧画面に遷移する

画面仕様書 ~予約フェーズ変更画面~



role0 権限者

role1 従業員

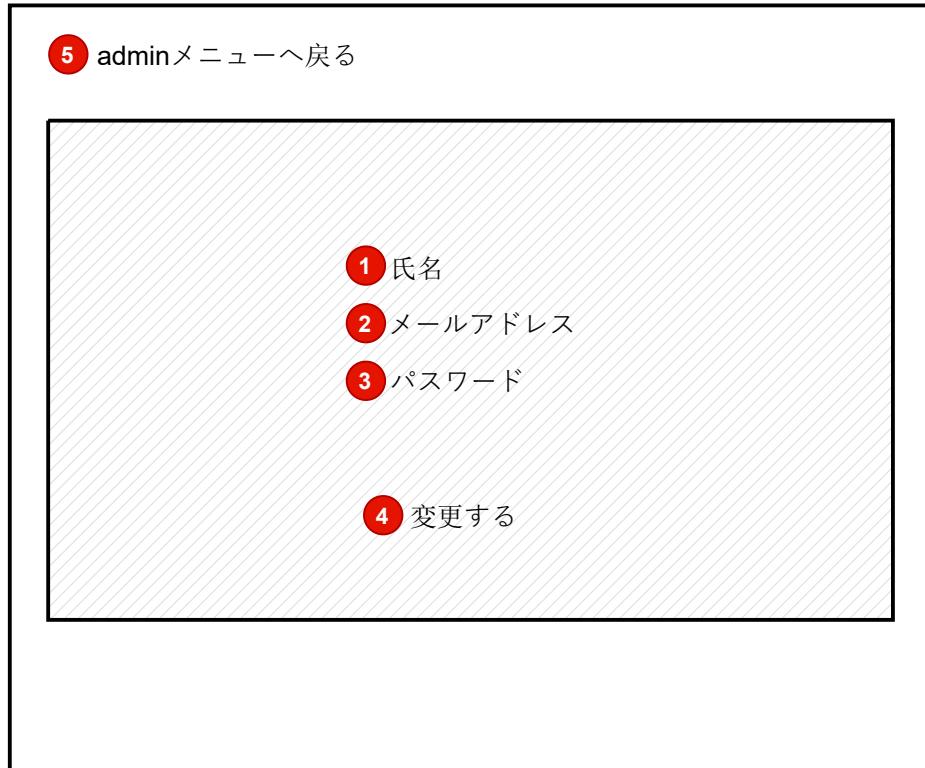
両方閲覧可能画面

① フェーズラジオボタン
「予約中」・「来店済」・「キャンセル」のいずれかを選択

② 変更するボタン
押下すると変更処理後、予約一覧画面に遷移する

③ 戻るボタン
押下すると予約一覧画面に遷移する

画面仕様書 ~admin管理者編集画面~



⑤ adminメニューへ戻る

① 氏名

② メールアドレス

③ パスワード

④ 変更する

role0 権限者

role1 従業員

両方閲覧可能画面

① 氏名
テキストボックス

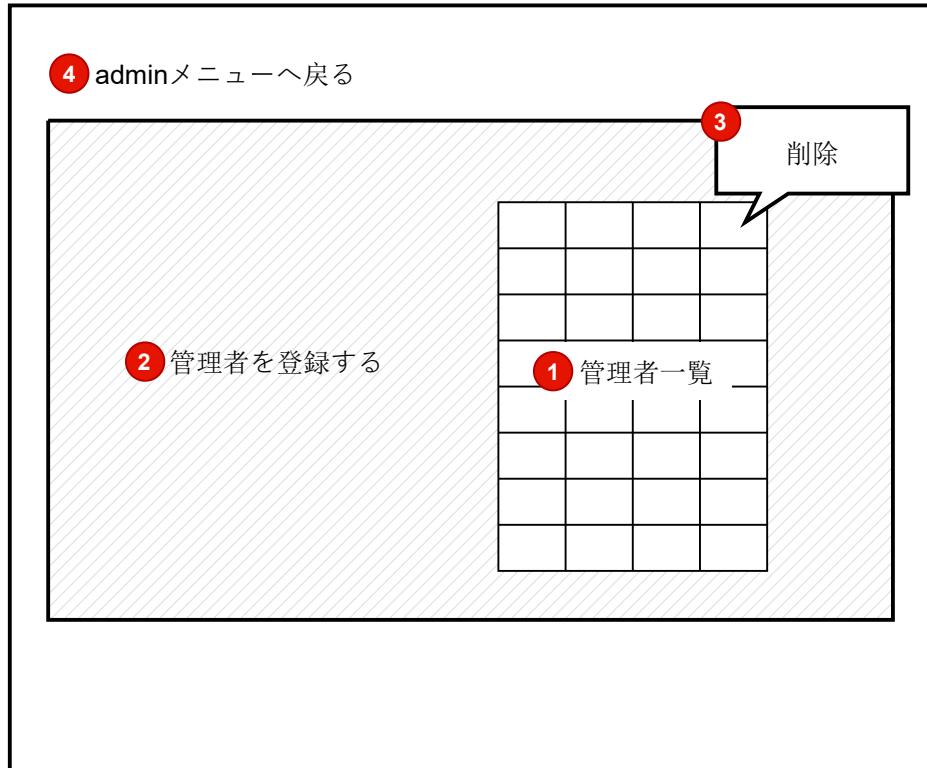
② メールアドレス
テキストボックス

③ パスワード
テキストボックス

④ 変更するボタン
押下すると変更処理後に、admin画面に遷移する

⑤ adminメニューへ戻るボタン
押下するとadmin画面に遷移する

画面仕様書 ~admin管理者一覧画面~



role0 権限者
role1 従業員
role0のみ閲覧可能画面

- ① 管理者一覧
 - ・管理者ID
 - ・氏名
 - ・削除ボタン
- ② 管理者を登録するボタン
押下すると管理者新規登録画面に遷移する
- ③ 削除ボタン
押下すると削除処理の後、管理者一覧画面に遷移する
- ④ adminメニューへ戻るボタン
押下するとadmin画面に遷移する

画面仕様書 ~admin新規登録画面~



The form consists of a large rectangular area with a light gray diagonal hatching pattern. Inside this area, five numbered callouts are placed:

- ① 氏名**: Located near the top left.
- ② メールアドレス**: Located below ①.
- ③ パスワード**: Located below ②.
- ④ 登録する**: Located at the bottom center.
- ⑤ 戻る**: Located in the top left corner of the hatched area.

role0 権限者
role1 従業員
role0のみ閲覧可能画面

- ① 氏名
テキストボックス
- ② メールアドレス
テキストボックス
- ③ パスワード
テキストボックス
- ④ 登録するボタン
押下すると登録処理後に、管理者一覧画面に遷移する
- ⑤ 戻るボタン
押下すると管理者一覧画面に遷移する