

# UI要件定義書

---

## メンバー

---

学籍番号	名前
K021C1058	永野 裕馬
K021C1059	印銀 克哉
K021C1178	鈴木 虎太郎
K023C6003	長谷川 日向

## 設計の前提条件

---

- このシステムは会社の従業員データベースと連携します。
- あらかじめ1つ以上の管理者権限をもつアカウントが設定されていて、その他のアカウントを追加する際はこのシステムを使って追加する。
- アカウント登録は管理者が行い、パスワード登録はユーザー側で行う

# 目次

---

- ログイン画面
- パスワード設定画面
- サイドバー
- チェックインチェックアウト画面
  - チェックイン入力画面
  - チェックイン確認画面
  - チェックアウト入力画面
  - チェックアウト確認画面
- 顧客情報画面
  - 顧客情報登録入力画面
  - 顧客情報登録確認画面
  - 顧客情報変更検索画面
  - 顧客情報変更入力画面
  - 顧客情報変更確認画面
  - 顧客情報削除検索画面
  - 顧客情報削除確認画面
- 予約情報画面
  - 予約情報検索画面
  - 予約情報表示画面
  - 予約情報登録入力画面
  - 予約情報登録確認画面
  - 予約情報選択画面
  - 予約情報変更画面
  - 予約情報変更確認画面
  - 予約情報削除確認画面
  - 予約情報一覧検索画面
  - 予約情報一覧表示画面
- 従業員情報画面
  - 従業員情報登録画面
  - 従業員情報変更画面
  - 従業員情報削除画面
- 部屋情報画面
  - 部屋情報登録入力画面
  - 部屋情報登録確認画面
  - 部屋情報変更検索画面
  - 部屋情報変更入力画面
  - 部屋情報変更確認画面
  - 部屋情報削除検索画面
  - 部屋情報削除確認画面

# ログイン画面

---

ユーザIDとパスワードを入力・照合してログインするための画面。  
パスワード設定用のリンクがある。

## 入力する情報

- 従業員ID
- Password

## 画面遷移先

- LOGINボタン  
[チェックインチェックアウト画面](#)
- パスワード設定用のリンク  
[パスワード設定画面](#)

Accommodation Operations Systems

従業員ID

Password

LOGIN

[パスワードの初期設定はこちら](#)

# パスワード設定画面

パスワードの設定を行うための画面。

## 入力する情報

- 従業員ID
- Password
- Password(確認用)

## 画面遷移先

- 登録
  - 戻る
- 両方とも[ログイン画面](#)

社員ID

Password

Password(確認用)

戻る

登録

# サイドバー

それぞれのメニュー画面に画面遷移するための画面。  
基本的には隠れていて左上のアイコンをクリックすると表示される。

## メニュー画面一覧

- [チェックインチェックアウト画面](#)
- [顧客情報画面](#)
- [予約情報画面](#)
- [従業員情報画面](#)
- [部屋情報画面](#)

<div><div>☐☐</div><div>Check IN・Out</div><div>顧客情報</div><div>予約情報</div><div>従業員情報</div><div>部屋情報</div></div>	
--	--

# チェックインチェックアウト画面

---

チェックイン・チェックアウトのメニュー画面

## 画面遷移先

- Check INボタン  
[チェックイン入力画面](#)
- Check OUTボタン  
[チェックアウト入力画面](#)



Check IN

Check OUT

## チェックイン入力画面

チェックインする顧客を特定するために顧客情報を入力する画面

### 入力する情報

- 氏名
- 電話番号
- メールアドレス

### 画面遷移先

- 確認ボタン  
[チェックイン確認画面](#)
- 戻るボタン  
[チェックインチェックアウト画面](#)

氏名

電話番号

-

-

メールアドレス

戻る

確認

# チェックイン確認画面

チェックインする顧客の情報を確認する画面

## 表示する情報

- 氏名
- 部屋番号
- プラン料金
- 領収書印刷

## 画面遷移先

- Check INボタン  
[チェックインチェックアウト画面](#)
- 戻るボタン  
[チェックイン入力画面](#)

氏名

蒲田 太郎

部屋番号

301

プラン料金

¥ 7000

☒ 領収書を印刷する

戻る

Check IN



# チェックアウト入力画面

チェックアウトする顧客を特定するために情報を入力する画面

## 入力する情報

- 部屋番号

## 画面遷移先

- 確認ボタン  
[チェックアウト確認画面](#)
- 戻るボタン  
[チェックインチェックアウト画面](#)

部屋番号

Select Room Number

▼

戻る

確認

## チェックアウト確認画面

チェックアウトする顧客を確認する画面

### 表示する情報

- 氏名
- 領収書印刷

### 画面遷移先

- Check Outボタン  
[チェックインチェックアウト画面](#)
- 戻るボタン  
[チェックアウト入力画面](#)

氏名

蒲田 太郎

部屋番号

301

☒ 領収書を印刷する

戻る

Check OUT

# 顧客情報画面

顧客情報のメニュー画面

## 画面遷移先

- 顧客情報登録ボタン  
顧客情報登録入力画面
- 顧客情報変更ボタン  
顧客情報変更検索画面
- 顧客情報削除ボタン  
顧客情報削除検索画面

〇〇

顧客情報登録

顧客情報変更

顧客情報削除

# 顧客情報登録入力画面

顧客情報を登録するために入力する画面

## 入力する情報

- 氏名
- ふりがな
- 電話番号
- メールアドレス
- 住所
- 性別
- 職業

## 画面遷移先

- 確認ボタン  
[顧客情報登録確認画面](#)
- 戻るボタン  
[顧客情報画面](#)

氏名

ふりがな

電話番号

-

-

メールアドレス

住所

性別

☒ 男

☐ 女

☐ その他

職業

戻る

確認

# 顧客情報登録確認画面

顧客情報を登録するために顧客情報を確認する画面

## 表示する情報

- 氏名
- ふりがな
- 電話番号
- メールアドレス
- 住所
- 性別
- 職業

## 画面遷移先

- 登録ボタン  
[顧客情報画面](#)
- 戻るボタン  
[顧客情報登録入力画面](#)

氏名	蒲田	太郎
ふりがな	かまた	たろう
電話番号	123	- 456 - 7890
メールアドレス	k021cXXXX@g.neec.ac.jp	
住所	東京都大田区西蒲田5丁目23-22	
性別	男	
職業	システムエンジニア	

戻る

登録

# 顧客情報変更検索画面

顧客情報を変更するために顧客情報を検索する画面

## 入力する情報

- 氏名
- 電話番号
- メールアドレス

## 画面遷移先

- 検索ボタン  
[顧客情報変更入力画面](#)
- 戻るボタン  
[顧客情報画面](#)

氏名

電話番号

-

-

メールアドレス

戻る

検索

# 顧客情報変更入力画面

顧客情報を変更するために顧客情報を入力する画面

## 入力する情報

- 氏名
- ふりがな
- 電話番号
- メールアドレス
- 住所
- 性別
- 職業

## 画面遷移先

- 確認ボタン  
[顧客情報変更確認画面](#)
- 戻るボタン  
[顧客情報変更検索画面](#)

氏名	<input type="text" value="蒲田"/>	<input type="text" value="太郎"/>	
ふりがな	<input type="text" value="かまた"/>	<input type="text" value="たろう"/>	
電話番号	<input type="text" value="123"/>	- <input type="text" value="456"/>	- <input type="text" value="7890"/>
メールアドレス	<input type="text" value="k023cXXXX@g.neec.ac.jp"/>		
住所	<input type="text" value="東京都大田区西蒲田5丁目"/>		
性別	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女 <input type="radio"/> その他		
職業	<input type="text" value="システムエンジニア"/>		
<input type="button" value="戻る"/>		<input type="button" value="確認"/>	

# 顧客情報変更確認画面

顧客情報を変更するために確認する画面

## 表示する情報

- 氏名
- ふりがな
- 電話番号
- メールアドレス
- 住所
- 性別
- 職業

## 画面遷移先

- 変更ボタン  
[顧客情報画面](#)
- 戻るボタン  
[顧客情報変更入力画面](#)

氏名	蒲田	太郎
ふりがな	かまた	たろう
電話番号	111	- 222 - 3333
メールアドレス	k023cXXXX@g.neec.ac.jp	
住所	東京都大田区西蒲田5丁目23-22	
性別	男	
職業	システムエンジニア	

戻る

変更



# 顧客情報削除検索画面

顧客情報を削除するために顧客情報を検索する画面

## 入力する情報

- 氏名
- 電話番号
- メールアドレス

## 画面遷移先

- 検索ボタン  
[顧客情報削除確認画面](#)
- 戻るボタン  
[顧客情報画面](#)

氏名

電話番号

-

-

メールアドレス

戻る

検索

# 顧客情報削除確認画面

顧客情報を削除するために顧客情報を確認する画面

## 確認する情報

- 氏名
- ふりがな
- 電話番号
- メールアドレス
- 住所
- 性別
- 職業

## 画面遷移先

- 削除ボタン  
[顧客情報画面](#)
- 戻るボタン  
[顧客情報削除検索画面](#)

氏名	蒲田	太郎
ふりがな	かまた	たろう
電話番号	123	- 456 - 7890
メールアドレス	k021cXXXX@g.neec.ac.jp	
住所	東京都大田区西蒲田5丁目23-22	
性別	男	
職業	システムエンジニア	

戻る

削除

# 予約情報画面

予約情報のメニュー画面

## 画面遷移先

- 予約編集ボタン  
[予約情報検索画面](#)
- 予約表示・印刷ボタン  
[予約情報一覧検索画面](#)

〇〇

予約編集

予約表示・印刷

# 予約情報検索画面

編集する予約情報を検索するために顧客情報を入力する画面

## 入力する情報

- 氏名
- 電話番号
- メールアドレス

## 画面遷移先

- 検索ボタン  
[予約情報表示画面](#)
- 戻るボタン  
[予約情報画面](#)

氏名

電話番号

-

-

メールアドレス

戻る

検索

## 予約情報表示画面

編集する予約情報を選択する画面

他人が予約済みだと部屋番号が赤く表示され、選択できない。

### 入力する情報

- 日付

### 画面遷移先

- 部屋番号  
部屋番号が白い場合：[予約情報登録入力画面](#)  
部屋番号が黄色い場合：[予約情報選択画面](#)
- 戻るボタン  
[予約情報検索画面](#)

日付		<input type="text" value="2023/01/01"/>				▼
501 喫煙 1	502 喫煙 1	503 喫煙 1	504 喫煙 2	505 喫煙 2	506 喫煙 2	
401 禁煙 1	402 禁煙 1	403 禁煙 1	404 禁煙 2	405 禁煙 2	406 禁煙 2	
301 禁煙 1	302 禁煙 1	303 禁煙 1	304 禁煙 2	305 禁煙 2	306 禁煙 2	

戻る

白は予約可能、赤は予約済み、黄色は自分が予約済み

# 予約情報登録入力画面

残りの予約情報を入力する画面。

## 入力する情報

- 宿泊日数
- 朝食の有無

## 画面遷移先

- 確認ボタン  
[予約情報登録確認画面](#)
- 戻るボタン  
[予約情報表示画面](#)

氏名

蒲田

太郎

宿泊日数

Select Days

▼

朝食

☒ あり

戻る

確認

# 予約情報登録確認画面

登録する予約情報を確認する画面

## 表示する情報

- 氏名
- 日付
- 宿泊日数
- 部屋タイプ
- 朝食
- 料金

## 画面遷移先

- 登録ボタン  
[予約情報画面](#)
- 戻るボタン  
[予約情報登録入力画面](#)

氏名	蒲田	太郎
日付	2023/01/01 ～ 2023/01/02	
宿泊日数	1	
部屋タイプ	シングル喫煙	
朝食	あり	
料金	¥ 7000	

戻る

登録

## 予約情報選択画面

変更するか、削除するかを選択するための画面

### 画面遷移先

- 変更ボタン  
[予約情報変更画面](#)
- 削除ボタン  
[予約情報削除確認画面](#)
- 戻るボタン  
[予約情報表示画面](#)

変更

削除

戻る



# 予約情報変更画面

予約情報の変更内容を入力する画面

## 入力する情報

- 宿泊日数
- 朝食の有無

## 画面遷移先

- 確認ボタン  
[予約情報変更確認画面](#)
- 戻るボタン  
[予約情報選択画面](#)

氏名

蒲田

太郎

宿泊日数

Select Days

▼

朝食

☒ あり

戻る

確認

# 予約情報変更確認画面

予約情報の変更内容を確認する画面

## 表示する情報

- 氏名
- 日付
- 宿泊日数
- 部屋タイプ
- 朝食の有無
- 料金

## 画面遷移先

- 変更  
[予約情報画面](#)
- 戻る  
[予約情報変更画面](#)

氏名	蒲田太郎
日付	2023/01/01 ~ 2023/01/02
宿泊日数	1
部屋タイプ	シングル喫煙
朝食	あり
料金	¥ 7000

戻る

変更

# 予約情報削除確認画面

予約情報の削除内容を確認する画面

## 表示する情報

- 氏名
- 日付
- 宿泊日数
- 部屋タイプ
- 朝食の有無
- 料金

## 画面遷移先

- 削除ボタン  
[予約情報画面](#)
- 戻るボタン  
[予約情報選択画面](#)

氏名	蒲田太郎
日付	2023/01/01 ～ 2023/01/02
宿泊日数	1
部屋タイプ	シングル喫煙
朝食	あり
料金	¥ 7000

戻る

削除

## 予約情報一覧検索画面

一覧表示したい予約情報の日付を範囲指定する画面

### 入力する情報

- 日付(範囲の開始日と終了日の2つ)

### 画面遷移先

- 検索ボタン  
[予約情報一覧表示画面](#)
- 戻るボタン  
[予約情報画面](#)

	Select Date	▼
日付	}	
	Select Date	▼
戻る		検索

# 予約情報一覧表示画面

予約情報を一覧で表示・印刷する画面

## 表示する情報

- 日付
- 部屋番号

## 画面遷移先

- 戻るボタン  
[予約情報一覧検索画面](#)

日付	部屋番号
2023/01/01	301
2023/01/01	302
2023/01/01	303
2023/01/01	304
2023/01/01	305
<div><div>戻る</div><div>印刷</div></div>	

# 従業員情報画面

従業員情報のメニュー画面

## 画面遷移先

- 従業員情報登録  
[従業員情報登録画面](#)
- 従業員情報変更  
[従業員情報変更画面](#)
- 従業員情報削除  
[従業員情報削除画面](#)

〇〇

従業員情報登録

従業員情報変更

従業員情報削除

# 従業員情報登録画面

従業員情報を登録する画面。

## 入力情報

- 従業員ID

## 画面遷移先

- 登録ボタン
  - 戻るボタン
- 両方とも[従業員情報画面](#)

従業員ID

検索

氏名

フリガナ

☐ 管理者権限を付与する

戻る

登録

# 従業員情報変更画面

従業員情報の変更をする画面。  
管理者権限の付与とパスワードの削除ができる。

## 入力情報

- 従業員ID

## 画面遷移先

- 変更ボタン
  - 戻るボタン
- 両方とも[従業員情報画面](#)

従業員ID

検索

氏名

フリガナ

☐ 管理者権限を付与する

☐ パスワードの削除

戻る

変更



# 従業員情報削除画面

従業員情報の削除をする画面。

## 画面遷移先

- 削除ボタン
  - 戻るボタン
- 両方とも[従業員情報画面](#)

従業員ID

検索

氏名

フリガナ

戻る

削除

# 部屋情報画面

部屋情報のメニュー画面

## 画面遷移先

- 部屋情報登録  
部屋情報登録入力画面
- 部屋情報変更  
部屋情報変更検索画面
- 部屋情報削除  
部屋情報削除検索画面

〇〇

部屋情報登録

部屋情報変更

部屋情報削除

# 部屋情報登録入力画面

登録する部屋情報を入力する画面

## 入力する情報

- 部屋番号
- 部屋タイプ
- 価格

## 画面遷移先

- 確認ボタン  
[部屋情報登録確認画面](#)
- 戻るボタン  
[部屋情報画面](#)

部屋番号

部屋タイプ

Select Room Type

価格

戻る

確認

# 部屋情報登録確認画面

登録する部屋情報を確認する画面

## 表示する情報

- 部屋番号
- 部屋タイプ
- 価格

## 画面遷移先

- 登録ボタン  
[部屋情報画面](#)
- 戻るボタン  
[部屋情報登録入力画面](#)

部屋番号	301
部屋タイプ	シングル喫煙
価格	¥ 100000

戻る

登録

# 部屋情報変更検索画面

変更する部屋情報を検索する画面

## 入力する情報

- 部屋番号

## 画面遷移先

- 検索ボタン  
[部屋情報変更入力画面](#)
- 戻るボタン  
[部屋情報画面](#)

部屋番号

Select Room Number

戻る

検索

# 部屋情報変更入力画面

変更する部屋情報を入力する画面

## 入力する情報

- 部屋タイプ
- 価格

## 画面遷移先

- 確認ボタン  
[部屋情報変更確認画面](#)
- 戻るボタン  
[部屋情報変更検索画面](#)

部屋番号

301

部屋タイプ

シングル喫煙

価格

100000

戻る

確認

# 部屋情報変更確認画面

変更する部屋情報を確認する画面

## 表示する情報

- 部屋番号
- 部屋タイプ
- 価格

## 画面遷移先

- 変更ボタン  
[部屋情報画面](#)
- 戻るボタン  
[部屋情報変更入力画面](#)

部屋番号	301
部屋タイプ	シングル喫煙
価格	¥ 50000

戻る

変更

# 部屋情報削除検索画面

削除する部屋情報を検索する画面

## 入力する情報

- 部屋番号

## 画面遷移先

- 検索ボタン  
[部屋情報削除確認画面](#)
- 戻るボタン  
[部屋情報画面](#)

部屋番号

Select Room Number

戻る

検索



# 部屋情報削除確認画面

確認する部屋情報を確認する画面

## 入力する情報

- 部屋番号
- 部屋タイプ
- 価格

## 画面遷移先

- 削除ボタン  
[部屋情報画面](#)
- 戻るボタン  
[部屋情報削除検索画面](#)

部屋番号	301
部屋タイプ	シングル喫煙
価格	¥ 100000

戻る

削除