



機能説明書

1. 現在のシステムの機能と概要
2. 今後の実装機能
3. 現地の要望

目次

現在のシステムの機能と概要	2
アカウントに関する機能	2
予約に関する機能	2
施設に関する機能	2
スケジュールに関する機能.....	2
マスタ管理機能	3
今後の実装機能	5
アカウントに関する機能	5
予約に関する機能	5
スケジュールに関する機能.....	5
マスタ管理機能	5
その他機能	5
現地の要望	6
マスタ管理機能	6
予約確認機能.....	6
利用日誌作成機能	6
CSV 出力・帳票印刷機能	6
その他.....	7

現在のシステムの機能と概要

アカウントに関する機能

- アカウント作成
ログイン画面で「会員登録」を選択すると、アカウント作成画面に移動できます。ここで登録することで本システムを使用することが可能になります。
ユーザー名、メールアドレス、パスワードを入力して仮登録ができます。
仮登録メールに添付された URL にアクセスして本登録します。
 - ログイン機能
ユーザー名とパスワードを入力することでログインできます。
-

予約に関する機能

- 予約情報入力
メニューまたはマイページから予約を選択すると予約情報入力画面に移動します。予約情報入力画面で各種項目を入力することで、施設の予約を行うことができます。
 - 予約リスト
予約した団体名、場所そして利用日時の確認、削除が行えます。
-

施設に関する機能

- 施設リスト
施設名、住所、説明、部屋一覧を表示
 - 施設検索
エリアから施設を検索する（未完成）
-

スケジュールに関する機能

- 予定確認
予定が書いてあり予定をタップすると場所と利用時間が分かります。また本日の日付は黄色になります。

マスタ管理機能

- User

ユーザーネーム : username

姓 : last_name

名 : first_name

メール : email

電話番号 : phone

- Reservation

登録ユーザー : owner_id

姓 : last_name

名 : first_name

団体名 : group

施設 : facility

利用目的 : use_kind

人数_市内_男 : man_in

人数_市内_女 : woman_in

人数_市外_男 : man_out

人数_市外_女 : woman_out

送信用メールアドレス : email

予約日付 : date_select

利用時間 : time_for

ランダム文字列 : rdm_str

- Facility

施設名 : facility

エリア : area

住所 : address

画像 id : picture

部屋 : room

詳細 : info

- Room
部屋名 : room
- UseKind
利用目的 : use
- Area
場所 : area

今後の実装機能

アカウントに関する機能

- アカウント作成画面のレイアウト
市役所でのみアカウントが作成できるように変更
 - アカウントの登録方法
 - アカウント情報編集画面
-

予約に関する機能

- 予約の衝突処理
 - 予約フォームに部屋（room）の追加
 - 仮予約から本予約の流れ作成
※子爵書側からの承認を得る
 - 予約抽選システム
 - 予約可能上限設定
-

スケジュールに関する機能

- カレンダーの表示位置の調整
-

マスタ管理機能

- 施設の現在の予約情報
-

その他機能

- メールの再送（アカウント作成時、QRコード作成時など）
- 印刷設定（QRコード等の印刷）

現地の要望

マスタ管理機能

- 施設情報の追加・削除等

予約確認機能

1. 予約情報をメールで管理者①にお知らせ
(この段階では申請書に仮予約完了のお知らせ)
2. 管理者①が確認すると管理者②にお知らせ
3. 管理者②が確認すると申請者に予約完了のメール及び QR コードキーの付与

※学校施設は学校長の許可と市役所の許可の両方が必要なため、このようなチェック機能が必要になる。また、その他の施設においても、市役所内では、担当→係長→課長などの決済工程があるため、管理者を任意で追加できる機能が欲しい

利用日誌作成機能

1. 施設利用後に利用者に対して日誌入力の依頼メールを自動送信
2. 利用者は入力フォームから利用人数等を登録
※入力してもらえるまで定期的に催促メールを自動送信

CSV 出力・帳票印刷機能

- 予約台帳（施設別・団体別・週別・月別・年度別）
- 利用実績表（施設別・団体別・週別・月別・年度別）
- 利用日誌集計（施設別・団体別・週別・月別・年度別）
- 利用料金集計（施設別・団体別・週別・月別・年度別）

※利用料金集計の出力データを市役所の伝票システムにインポートしたい

その他

- 利用料金の QR コード決済(BANKPAY 等との連動)の事例調査及び導入検討