

プロジェクト名	業務名	画面ID	画面名	作成日	作成者	更新日	更新者
会議予約システム	予約管理		会議室予約登録画面				

画面レイアウト

会議室予約

会議室

選択してください▼

※利用料金：100円/時間

予約者

ログインユーザー

参加者

例：山田さん、田中さん、佐藤さん

目的

例：新製品発表会

タイトル

例：新製品発表会

開始日時

年/月/日 --:--

17

終了日時

年/月/日 --:--

17

利用料金

予約状態

予約する

[illegible]

プロジェクト名	業務名	画面ID	画面名	作成日	作成者	更新日	更新者
会議予約システム	予約管理		会議室予約登録画面				

[illegible]

プロジェクト名	業務名	画面ID	画面名	作成日	作成者	更新日	更新者
会議予約システム	予約管理		会議室予約登録画面				

処理No.	処理内容	データ
アクション	初期表示	
1	ユーザ情報を取得し本画面の権限を確認	
1	ログイン情報を取得する為、ユーザ共通クラスを呼び出す。	
2	本画面を使用できるかの確認をする為、権限共通処理を呼び出す。	
2	会議室データを読み込む	
1	会議室情報から全データを取得する	会議室情報
2	取得した会議室情報から会議室の識別番号と会議室の名前を画面の会議室に設定する	
3	予約情報を取得する	
1	ログインユーザを条件として、予約情報とユーザ情報を結合して取得しておき、 予約情報リストに設定しておく	予約情報
4	新規の場合	
1	ログインしているユーザを設定する	
1	ログイン情報に持っているユーザIDを画面の予約者IDに設定する	ユーザ情報
2	ログイン情報に持っているユーザ名を画面の予約者に設定する	
5	修正の場合	
1	一覧で選択された予約情報を検索して表示する	予約情報
1	指定された予約の識別番号を元に予約情報を検索する	
2	取得した予約情報からユーザIDを画面の予約者IDに設定する	
3	取得した予約情報からユーザ名を画面の予約者に設定する	
4	取得した予約情報から会議に参加するユーザを画面の参加者に設定する	
5	取得した予約情報から会議の目的を画面の目的に設定する	
6	取得した予約情報から会議のタイトルを画面のタイトルに設定する	
7	取得した予約情報から会議の開始日時を画面の開始日時に設定する	
8	取得した予約情報から会議の終了日時を画面の終了日時に設定する	
アクション	会議室選択時	
1	選択された会議室がある場合	
1	会議室情報から会議室の利用料金（1時間あたり）を取得して画面の「※利用料金」に表示する	会議室情報
アクション	会議室選択時または開始日時入力時または終了日時入力時	
1	全ての項目が正しく選択または入力されている場合	
1	利用料金（1時間あたり）× 時間に換算（終了日時 - 開始日時）を計算し利用料金に表示する	
アクション	予約するボタン	
1	入力値のチェック	
1	新規の場合	
1	利用料金が部の予算を超えているかチェックする	
1	予約情報にログインユーザと同じ部署の予約情報を検索し、利用料金を合計する	ユーザ情報
2	ログインユーザの部署を検索し、部署の予算を検索する	部情報
3	利用料金の合計と画面の利用料金を足した値が、部署の予算を超えていればエラーとして入力画面に戻る	予約情報
4	メッセージエリアに「部の予算を超えているため、会議室の予約ができません。」を表示する	

プロジェクト名	業務名	画面ID	画面名	作成日	作成者	更新日	更新者
会議予約システム	予約管理		会議室予約登録画面				

処理No.	処理内容		データ
2	ユーザーの予約数を超えているかチェックする		ユーザー情報 予約情報
1	ログインユーザーの情報を検索し、ユーザーが予約できる会議室の数を取得する		
2	ログインユーザーが予約している予約情報を検索し、件数を取得する		
3	予約情報の件数に 1 足した数がユーザー情報のユーザーが予約できる会議室の数を超えていればエラーとして入力画面に戻る		
4	メッセージエリアに「予約できる件数を超えているため、会議室の予約ができません。」を表示する		
2	修正の場合		ユーザー情報 部情報 予約情報
1	利用料金が増えられているか？		
1	変更されている場合、利用料金が部の予算を超えているかチェックする		
2	予約情報にログインユーザーと同じ部署の予約情報を検索し、利用料金を合計する		
3	ログインユーザーの部署を検索し、部署の予算を検索する		
4	利用料金の合計から変更前の利用料金を引いた値と画面の利用料金を足した値が、部署の予算を超えていればエラーとして入力画面に戻る		
5	メッセージエリアに「部の予算を超えているため、会議室の予約ができません。」を表示する		
2	登録		予約情報
1	新規の場合		
1	画面の入力内容をデータベースに登録する		
2	修正の場合		予約情報
1	画面の入力内容をデータベースに更新する		