

## テストケース一覧

これらの用例は開発者に向けた参考用です。実際の操作は下記操作にしたがってコードで実行してください。

用例	操作手順	期待される結果
<b>1. ログイン（～ユーザー）</b>		
名前が未入力の場合、バリデーションメッセージが表示される	1. メールアドレスが未入力の場合、バリデーションメッセージが表示される	「お名前を入力してください」というバリデーションメッセージが表示される
メールアドレスが未入力の場合、バリデーションメッセージが表示される	1. メールアドレス以外のユーザー情報を入力する	「メールアドレスを入力してください」というバリデーションメッセージが表示される
パスワードが未入力の場合、バリデーションメッセージが表示される	1. パスワードを未入力の場合、ユーザー情報を入力する	「パスワードを入力してください」というバリデーションメッセージが表示される
パスワードが一致しない場合、バリデーションメッセージが表示される	2. 会員登録のパスワードと一致しない場合、ユーザー情報を入力する	「パスワードと一致しません」というバリデーションメッセージが表示される
パスワードが未入力の場合、バリデーションメッセージが表示される	3. パスワードを入力する	「パスワードを入力してください」というバリデーションメッセージが表示される
メールアドレスが未入力の場合、バリデーションメッセージが表示される	4. メールアドレスを入力する	「メールアドレスを入力してください」というバリデーションメッセージが表示される
メールアドレスが未入力の場合、バリデーションメッセージが表示される	5. メールアドレスを入力する	「メールアドレスを入力してください」というバリデーションメッセージが表示される
パスワードが未入力の場合、バリデーションメッセージが表示される	6. パスワードを入力する	「パスワードを入力してください」というバリデーションメッセージが表示される
ログイン情報と一致しない場合、バリデーションメッセージが表示される	7. パスワードを一致する	「パスワードを一致してください」というバリデーションメッセージが表示される
ログイン情報と一致しない場合、データが正常に保存されない	8. データベースに登録する	データベースに登録したユーザー情報が保存される
<b>2. ログイン（～非ユーザー）</b>		
メールアドレスが未入力の場合、バリデーションメッセージが表示される	1. ユーザー情報を入力する	「メールアドレスを入力してください」というバリデーションメッセージが表示される
パスワードが未入力の場合、バリデーションメッセージが表示される	2. パスワードを入力する	「パスワードを入力してください」というバリデーションメッセージが表示される
登録内容と一致しない場合、バリデーションメッセージが表示される	3. パスワードを一致する	「パスワードを一致してください」というバリデーションメッセージが表示される
ログイン情報と一致しない場合、データが正常に保存されない	4. データベースに登録する	データベースに登録したユーザー情報が保存される
<b>3. ログイン（管理者）</b>		
メールアドレスが未入力の場合、バリデーションメッセージが表示される	1. ユーザー情報を入力する	「メールアドレスを入力してください」というバリデーションメッセージが表示される
パスワードが未入力の場合、バリデーションメッセージが表示される	2. パスワードを入力する	「パスワードを入力してください」というバリデーションメッセージが表示される
登録内容と一致しない場合、バリデーションメッセージが表示される	3. パスワードを一致する	「パスワードを一致してください」というバリデーションメッセージが表示される
ログイン情報と一致しない場合、データが正常に保存されない	4. データベースに登録する	データベースに登録したユーザー情報が保存される
<b>4. 日時取得機能</b>		
現在の日時情報を同じ形式で出力されている	1. 現在の日時情報を取得する	画面上に表示されている時間が現在の日時と一緒に表示される
<b>5. ステータス履歴機能</b>		
勤務外の場合、勤怠ステータスが正しく表示される	1. 勤務外の場合、勤怠ステータスが正しく表示される	画面上に表示されているステータスが「勤務外」となる
出勤中の場合、勤怠ステータスが正しく表示される	2. 出勤中の場合、勤怠ステータスが正しく表示される	画面上に表示されているステータスが「出勤中」となる
休憩中の場合、勤怠ステータスが正しく表示される	3. 休憩中の場合、勤怠ステータスが正しく表示される	画面上に表示されているステータスが「休憩中」となる
退勤済みの場合、勤怠ステータスが正しく表示される	4. 退勤済みの場合、勤怠ステータスが正しく表示される	画面上に表示されているステータスが「退勤済」となる
<b>6. 休憩機能</b>		
出勤ボタンが正しく機能する	1. 出勤ボタンを押す	画面上に「[出勤]」ボタンが表示され、初期後に画面上に表示されるステータスが「勤務中」になる
出勤は一日一回のみできる	2. 出勤ボタンを押す	画面上に「[出勤]」ボタンが表示されない
出勤時刻が勤怠一覧画面で記録できる	3. 出勤ボタンを押す	勤怠一覧画面に出勤時刻が正確に記録されている
<b>7. 休憩機能</b>		
休憩ボタンが正しく機能する	1. 休憩ボタンを押す	画面上に「[休憩]」ボタンが表示され、初期後に画面上に表示されるステータスが「休憩中」になる
休憩は一日に何回でもできる	2. 休憩ボタンを押す	画面上に「[休憩]」ボタンが表示されない
休憩時刻が勤怠一覧画面で記録できる	3. 休憩ボタンを押す	勤怠一覧画面に休憩時刻が正確に記録されている
<b>8. 退勤機能</b>		
退勤ボタンが正しく機能する	1. 退勤ボタンを押す	画面上に「[退勤]」ボタンが表示され、初期後に画面上に表示されるステータスが「退勤済」になる
退勤時刻が勤怠一覧画面で記録できる	2. 退勤ボタンを押す	勤怠一覧画面に退勤時刻が正確に記録されている
<b>9. 勤怠一覧画面機能</b> （～ユーザー）		
自分が行った勤怠情報を正しく表示されている	1. 勤怠一覧画面を開く	自分の勤怠情報を正しく表示されている
勤怠一覧画面に遷移した時に現在の月が表示される	2. 勤怠一覧画面を開く	現在の月が表示されている
勤怠時刻が勤怠一覧画面で記録できる	3. 勤怠一覧画面を開く	勤怠一覧画面に勤怠時刻が正確に記録されている
<b>10. 勤怠詳細画面機能</b> （～ユーザー）		
勤怠詳細画面の「前月」が選択されたユーザーの名前になっている	1. 勤怠詳細画面を開く	名前がログインユーザーの名前になっている
勤怠詳細画面の「前月」が選択されたユーザーの名前が表示される	2. 勤怠詳細画面を開く	名前が選択した日付になっている
「前月」にて記されている時間がログインユーザーの打刻と一致している	3. 勤怠詳細画面を開く	「前月」にて記されている時間がログインユーザーの打刻と一致している
「前月」にて記されている時間がログインユーザーの打刻と一致していない	4. 勤怠詳細画面を開く	「前月」にて記されている時間がログインユーザーの打刻と一致していない
<b>11. 勤怠詳細画面機能</b> （～ユーザー）		
勤怠詳細画面が遷勤時間より後になっている場合、エラーメッセージが表示される	1. 勤怠詳細画面を開く	「勤怠時間は不適切な値です」というバリデーションメッセージが表示される
勤怠詳細画面が遷勤時間より前に後になっている場合、エラーメッセージが表示される	2. 勤怠詳細画面を開く	「勤怠時間は不適切な値です」というバリデーションメッセージが表示される
勤怠詳細画面が遷勤時間より後になっている場合、エラーメッセージが表示される	3. 勤怠詳細画面を開く	「勤怠時間は不適切な値です」というバリデーションメッセージが表示される
勤怠詳細画面が遷勤時間より前に後になっている場合、エラーメッセージが表示される	4. 勤怠詳細画面を開く	「勤怠時間は不適切な値です」というバリデーションメッセージが表示される
<b>12. 勤怠詳細画面機能</b> （管理者）		
修正申請機能が実行される	1. 修正申請機能を実行する	修正申請が実行され、管理者の承認画面と申請一覧画面に表示される
「承認待ち」にログインユーザーが行った申請が全て表示されていること	2. 「承認待ち」にログインユーザーが行った申請が全て表示されていること	申請一覧に自分の申請が全て表示されている
「承認済み」に管理者が承認した申請が全て表示されていること	3. 「承認済み」に管理者が承認した申請が全て表示されていること	承認済みに管理者が承認した申請が全て表示されている
各申請の「詳細」を押すと勤怠情報を表示する	4. 各申請の「詳細」を押す	勤怠詳細画面に遷移する
その日になされた全ユーザーの勤怠情報が正確に記録できる	5. 各申請の「詳細」を押す	その日の全ユーザーの勤怠情報が正確に記録になっている
遷移した際に現日の日付が表示される	6. 各申請の「詳細」を押す	勤怠一覧画面にその日の日付が表示されている
「前日」を押すした時に前の日の勤怠情報を表示される	7. 各申請の「詳細」を押す	前日の日付の勤怠情報が表示される
<b>13. 勤怠詳細画面機能</b> （管理者）		
勤怠詳細画面に表示されたデータが選択したものになっている	1. 各申請の「詳細」を押す	勤怠詳細画面の内容が選択した情報と一致する
「前月」を押すした時に現月の前月の情報を表示される	2. 各申請の「詳細」を押す	前月の情報を表示されている
「前月」にて記されている時間がログインユーザーの打刻と一致している	3. 各申請の「詳細」を押す	「前月」にて記されている時間がログインユーザーの打刻と一致している
「前月」にて記されている時間がログインユーザーの打刻と一致していない	4. 各申請の「詳細」を押す	「前月」にて記されている時間がログインユーザーの打刻と一致していない
<b>14. 勤怠詳細画面機能</b> （管理者）		
各申請の「詳細」を押すと勤怠情報を表示する	1. 各申請の「詳細」を押す	各申請の「詳細」を押すと勤怠情報を表示する
各申請の「詳細」を押すと勤怠情報を表示する	2. 各申請の「詳細」を押す	各申請の「詳細」を押すと勤怠情報を表示する
各申請の「詳細」を押すと勤怠情報を表示する	3. 各申請の「詳細」を押す	各申請の「詳細」を押すと勤怠情報を表示する
各申請の「詳細」を押すと勤怠情報を表示する	4. 各申請の「詳細」を押す	各申請の「詳細」を押すと勤怠情報を表示する
<b>15. ユーザー情報機能</b> （管理者）		
登録ユーザーが未入力の場合のエラーメッセージが表示される	1. 登録ユーザーが未入力の場合のエラーメッセージを表示する	「登録ユーザーが未入力の場合のエラーメッセージが表示される」というメッセージが表示される
登録ユーザーが未入力の場合のエラーメッセージが表示される	2. 登録ユーザーが未入力の場合のエラーメッセージを表示する	「登録ユーザーが未入力の場合のエラーメッセージが表示される」というメッセージが表示される
登録ユーザーが未入力の場合のエラーメッセージが表示される	3. 登録ユーザーが未入力の場合のエラーメッセージを表示する	「登録ユーザーが未入力の場合のエラーメッセージが表示される」というメッセージが表示される
登録ユーザーが未入力の場合のエラーメッセージが表示される	4. 登録ユーザーが未入力の場合のエラーメッセージを表示する	「登録ユーザーが未入力の場合のエラーメッセージが表示される」というメッセージが表示される
<b>16. 勤怠申請機能</b> （管理者）		
承認待ちの状態が全く表示されている	1. 承認待ちの状態が全く表示されている	承認待ちの状態が全く表示されている
承認済みの状態が全く表示されている	2. 承認済みの状態が全く表示されている	承認済みの状態が全く表示されている
修正申請の承認が正しく表示されている	3. 修正申請の承認が正しく表示されている	申請内容が正しく表示されている
修正申請の承認が正しく行われる	4. 修正申請の承認が正しく行われる	修正申請が承認され、勤怠情報が更新される

## 応用項目

こちらは応用開発で実装していただいた場合のスクリプトです。応用開発を実装していただいた場合は以下のスクリプトを実行してください。

用例	操作手順	期待される結果
<b>1. ログイン機能</b>		
未認証ユーザーが未認証である	1. 認証登録ボタンを押す	認証登録ボタンが未認証である
メール認証登録画面で「認証ごちらから」ボタンを押すと認証される	2. メール認証登録画面で「認証ごちらから」ボタンを押す	認証登録ボタンが未認証である
メール認証登録画面で「認証ごちらから」ボタンを押す	3. メール認証登録画面で「認証ごちらから」ボタンを押す	認証登録ボタンが未認証である
メール認証登録画面で「認証ごちらから」ボタンを押す	4. メール認証登録画面で「認証ごちらから」ボタンを押す	認証登録ボタンが未認証である