

# お薬管理Webアプリ設計及び説明書

## A ログインと新規登録

- ・A-1 ログイン
- ・A-2 新規登録

## B-1 TOPページ

## C アカウント編集

- ・C-1 ユーザー名変更する
- ・C-2 アカウント削除する

## D お薬の管理

- ・D-1 お薬を登録・一覧表示
- ・D-2 お薬登録
- ・D-3 お薬詳細
- ・D-4 お薬更新
- ・D-5 お薬削除

## E 日々の記録

- ・E-1 日々の記録・記録一覧
- ・E-2 日々の記録の登録
- ・E-3 日々の記録の更新
- ・E-4 日々の記録の削除

## F カスタムエラーページ

- ・F-1 400エラー
- ・F-2 404エラー
- ・F-3 405エラー
- ・F-4 500エラー

## A-1 ログインページ

ログインしていない状態でログインページと新規登録ページ以外にアクセスしたら、ログインページに遷移して表示する

# MyPillBox

MyPillBoxは、あなたに合う処方薬が  
見つけられるお薬管理サイトです。

ユーザー名またはパスワードが違います

ユーザー名またはパスワード  
が違うときに表示する

このページにアクセスするにはログインしてください

バリデーションエラーを表示

メールアドレス

メールアドレスは必須入力です

パスワード

パスワードは必須入力です

ログイン

ログインできたらB-1 TOPページへ

新規登録していない場合は、[こちら](#)  
から登録してください

A-2 新規登録ページへ遷移

## A-2 新規登録ページ

### 新規登録

ユーザー名

ユーザー名は必須入力です

メールアドレス

正しいメールアドレスの形式でを入力してください  
既に登録済みのメールアドレスです 違うアドレスを  
入力してください  
メールアドレスは必須入力です

パスワード

パスワードは必須入力です

パスワード（確認用）

パスワード（確認用）は必須入力です  
パスワードが一致しません

新規登録

ログイン画面へ

各バリデーションエラーを表示

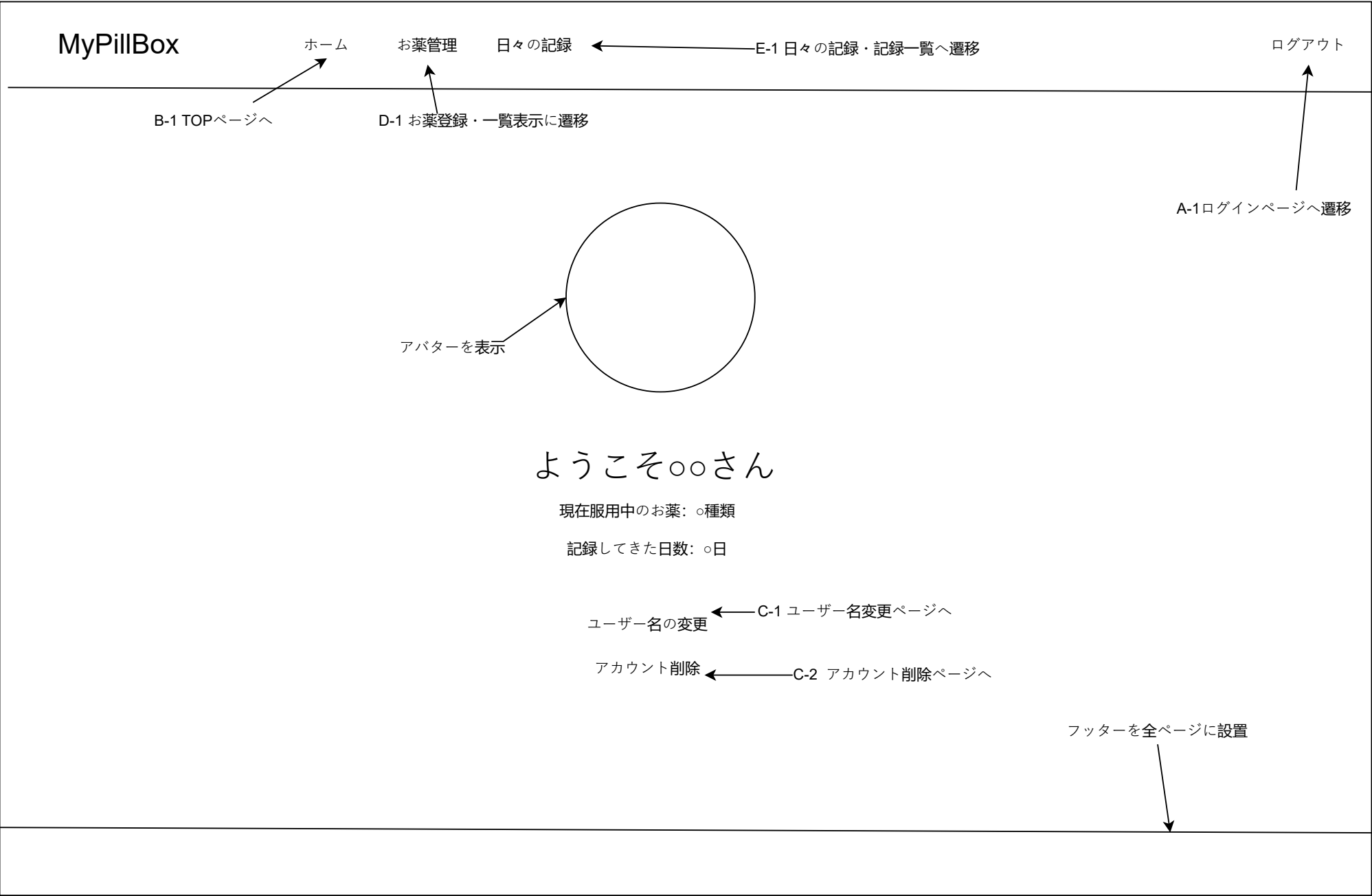
新規登録処理が正常終了したらA-1ロ  
グインヘリダイレクト

アカウントを登録しました！ログインしま  
しょう。

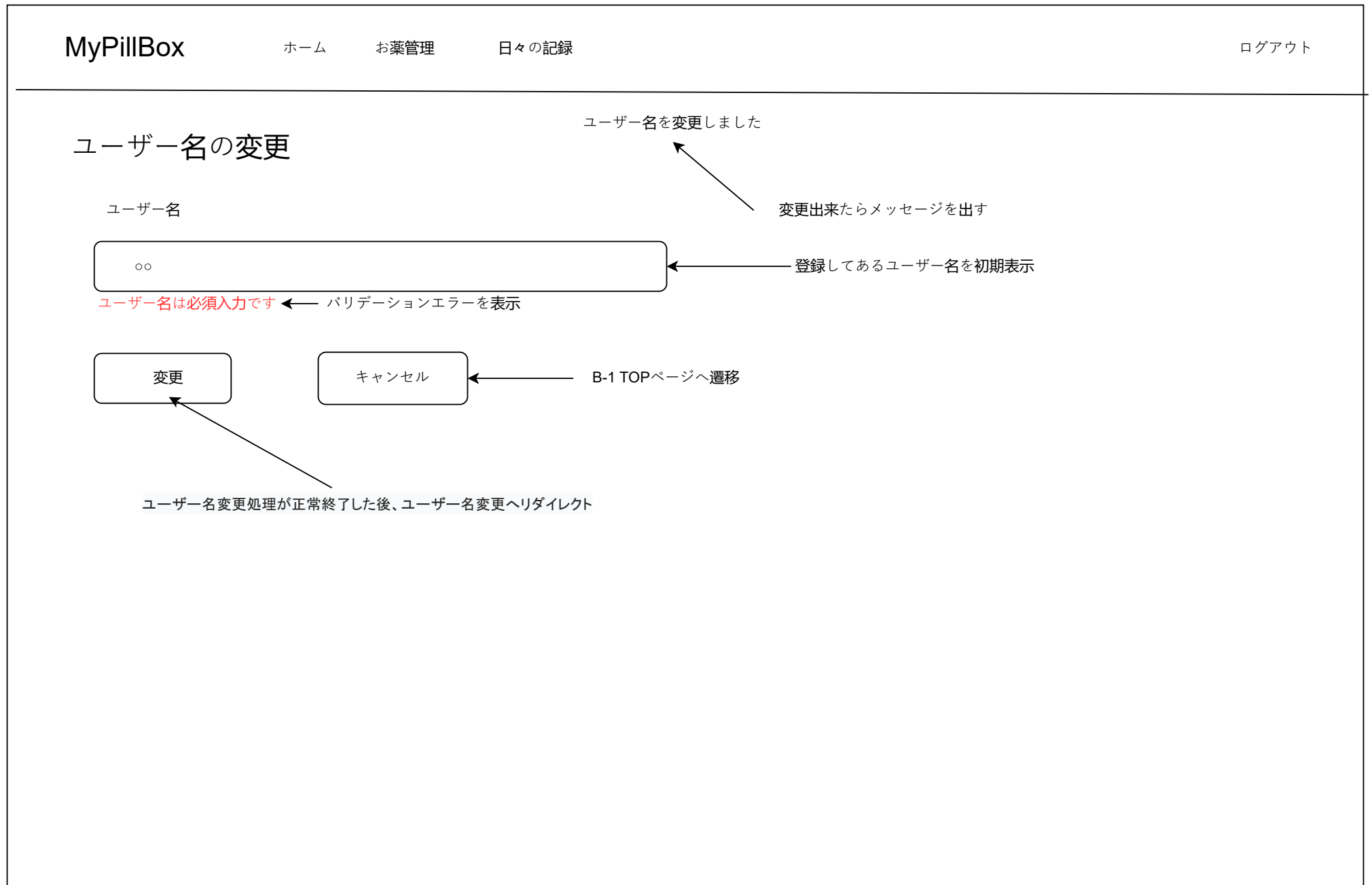
A-1ログインへ戻るリンク

登録出来たらA-1ログインの上部にメッセージを表示

B-1 TOPページ（マイページ）



## C-1 名前変更ページ



## C-2 アカウント削除ページ

MyPillBox

ホームお薬管理日々の記録

ログアウト

アカウント削除

アカウントを削除すると、記録してきたお薬の情報などがすべて削除されます。  
よろしいですか？

削除する

キャンセル

アカウント削除処理が正常終了した後、A-1ログインヘリダイレクト

B-1 TOPページへ遷移

アカウントが削除されました。  
ご利用ありがとうございました。

削除したらA-1ログイン上部にこのメッセージを表示

# D-1 お薬登録または一覧表示

MyPillBox

ホームお薬管理日々の記録

ログアウト

お薬管理

お薬の登録

D-2 お薬登録へ遷移

服用中のお薬

服用中のお薬がない場合に表示

服用中のお薬はありません

並び替え

selectで表示形式を登録順か星評価順かに切り替えることができる  
デフォルトは登録順

登録順

決定

デパス0.5mg

ここに星評価を表示

詳細

デエビゴ10mg

ここに星評価を表示

詳細

D-3 お薬詳細へ

服用中でないお薬

過去に服用していたお薬がない場合に表示

服用中でないお薬はありません

並び替え

登録順

決定

リスパダール1ml

ここに星評価を表示

詳細

## D-2 お薬の登録

MyPillBox

ホームお薬管理日々の記録

ログアウト

お薬登録

※は必須入力です

WTFormsのStringFieldを使用

※ お薬の名前

例: デパス0.5mg

各種バリデーションエラーを表示

お薬の名前は必須入力です

※ 服用開始日

カレンダーを使用する (WTFormsのDateField)

服用開始日は必須入力です

一日に服用する量

例: 1

WTFormsのFloatFieldを使用

半角数字で入力してください

※ 服用単位

錠

WTFormsのselectfieldを使用する デフォルトは錠

服用単位は必須入力です

診察メモ

このお薬がなぜ処方されたか、医師からのアドバイスなどを書いてください

WTFormsのTextareaFieldを使用

お薬の評価

ここに星評価を表示

現在服用中 ※ 現在服用しているならチェックをつけてください

チェックボックス

登録

お薬登録処理が正常終了した後D-1 お薬登録・一覧表示ヘリダイレクト

お薬「」を登録しました

登録できたらD-1 お薬登録・一覧表示上部このメッセージを表示

服用するタイミング

服用単位と診察メモの間に配置

登録ボタンの横に表示  
D-1お薬登録・一覧表示  
へ遷移

キャンセル



## D-3 お薬詳細

MyPillBox

ホームお薬管理日々の記録

ログアウト

お薬管理へ戻る

2024年10月

決定

D-1 お薬登録・一覧表示へ遷移

お薬詳細

月ごとのグラフ

ここに日々の記録のグラフを表示  
横軸は日付、縦軸はお薬服用量と気分・体調（1～5まで）  
お薬服用量は棒グラフ、気分・体調は折れ線グラフ

カレンダーでグラフ表示する月を指定  
デフォルトは今月

お薬の情報

編集

お薬を削除

D-5 お薬削除画面へ

お薬の名前

デパス0.5mg

服用開始日

2024/09/30

一日に服用する量

1錠

服用するタイミング

症状が出た時

ステータス

服用中

D-4 お薬更新へ

服用中かどうかによって変更

評価

ここに星評価を表示

テーブル

診察メモ

不安感があるため処方された。

## D-4 お薬編集

MyPillBox

ホームお薬管理日々の記録

ログアウト

### お薬編集

※は必須入力です

※お薬の名前

デパス0.5mg

それぞれの入力欄に登録されているお薬の情報を表示

お薬の名前は必須入力です

※服用開始日

2024/09/30

カレンダー形式で日付を選ぶ

服用開始日は必須入力です

一日に服用する量

1

半角数字で入力してください

服用するタイミング

診察メモ

不安感があるため処方された。

WTFORMSのtextareafieldを使用する

お薬の評価

ここに星評価を表示

キャンセル

更新ボタンの横に表示  
D-3お薬詳細に遷移

現在服用中

※ チェックを外すと、過去に服用していたお薬に移動します

☐

チェックボックス (WtformsのBooleanFieldを使用)

更新

お薬更新処理が正常終了した後D-3  
お薬詳細にリダイレクト

お薬「」の内容をを更新しました

更新できたらD-3お薬詳細上部にメッセージを表示

## D-5 お薬削除

MyPillBox

ホーム

お薬管理

日々の記録

ログアウト

### お薬詳細

#### お薬削除

デバス0.5mgを削除します。お薬を削除すると、日々のデータからお薬が削除されます。よろしいですか？

削除する

キャンセル

← モーダル

← モーダルを閉じる

↑  
お薬削除処理が正常終了したらD-1  
お薬登録・一覧表示へリダイレクト

↑  
お薬「」を削除しました

↑  
削除したらD-1お薬登録・一覧表示画面上部にこのメッセージを表示

# E-1 日々の記録・記録一覧

MyPillBox

ホームお薬管理日々の記録

ログアウト

日々の記録

服用中のお薬がありません。まず、お薬管理メニューから服用中のお薬を登録しましょう。

「記録する」ボタンをクリックすると、服用したお薬の量、気分、体調を記録することができます。

記録する

E-2 日々の記録登録へ

日々の記録一覧

記録はまだありません。

日々の記録がない場合に表示

記録一覧を日付の降順でアコーディオンで表示  
(余裕があればカレンダーで表示)

2024/09/30

気分: 星評価を表示

体調: 星評価を表示

▽

2024/09/29

気分: 星評価を表示

体調: 星評価を表示

▽

デパス0.5mg 1錠

デエビゴ10mg 1錠

編集

削除

下向き矢印ボタンを押すと飲んだ数が0以上のお薬をアコーディオンで表示

E-3 日々の記録編集へ

E-4 日々の記録削除へ

前へ

次へ

ページネーションを使用 1ページに15日分表示

## E-2 日々の記録登録

MyPillBox

ホーム

お薬管理

日々の記録

ログアウト

### 日々の記録登録

※は必須入力です

※日付を選んでください

← カレンダー表示 初期表示は今日の日付

日付は必須入力です

※気分を教えてください

← 各種バリデーションエラーを表示 +

その日付はすでに登録されています。  
別の日付を選んでください。

気分は必須入力です

※体調を教えてください

← 星評価を表示

体調は必須入力です

← 服用中のお薬一覧をテーブルで表示

飲んだお薬を教えてください

お薬の名前	服用量
デパス0.5mg	<input type="text"/> 錠

← お薬の服用単位によって表示を切り替え

半角数字で入力してください

← WFormsのFloatField

登録

キャンセル

← E-1日々の記録・記録一覧へ遷移

← 登録処理が正常終了したらE-1日々の記録・記録一覧へリダイレクト

2000年0月0日の記録を登録しました

← 登録出来たらE-1日々の記録・記録一覧上部にメッセージを表示

## E-3 日々の記録編集

MyPillBox

ホーム

お薬管理

日々の記録

ログアウト

### 20〇〇年〇月〇日の記録編集 ※は必須入力です

※気分を教えてください

気分は必須入力です

※体調を教えてください

体調は必須入力です

各種バリデーションエラーを表示

登録されている星評価を表示

服用中のお薬を一覧表示

飲んだお薬を教えてください

お薬の名前	服用量
デパス0.5mg	<input type="text"/> 錠

半角数字で入力してください

日々の記録にある服用量を初期表示

更新

キャンセル

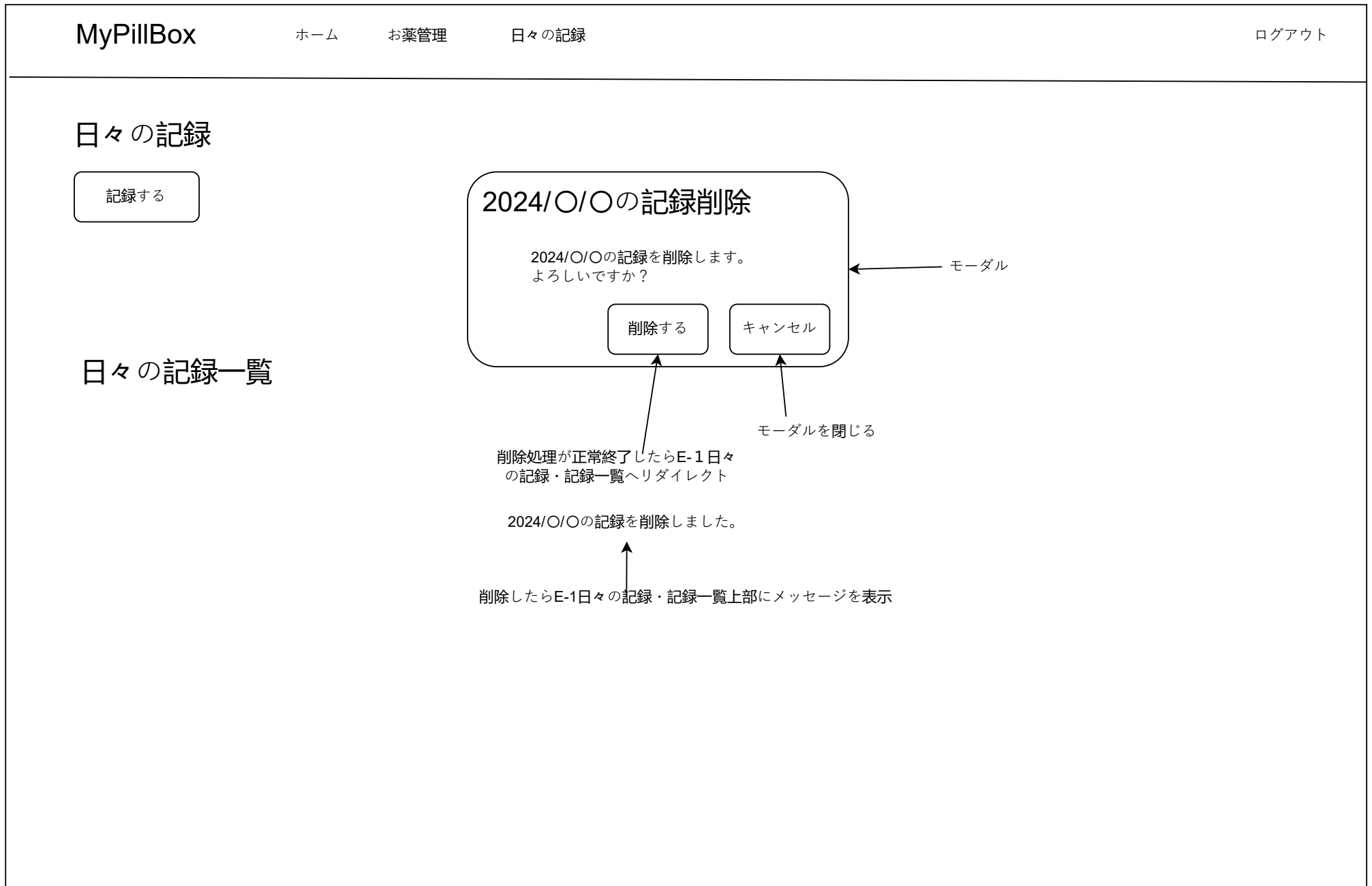
E-1 日々の記録・記録一覧へ遷移

更新処理が正常終了したらE-1 日々の記録・記録一覧へリダイレクト

20〇〇年〇月〇日の記録を更新しました。

更新出来たらE-1 日々の記録・記録一覧上部にメッセージを表示

## E-4 日々の記録削除



400

無効なリクエストです  
こちらからログアウトして、再ログインしてください



ログアウトへのリンク



## 404

お探しのページは見つかりませんでした。

[ホームへ戻る](#)

[B-1 TOPページへ遷移](#)

405

許可されていない操作です

ホームへ戻る

B-1 TOPページへ遷移

## 500

内部でエラーが発生しました。すみません！

ホームへ戻る

B-1 TOPページへ遷移