

植物観察日記アプリ 設計および説明書

- ・ A ログイン
 - ・ A-1 ログイン画面
 - ・ A-2 新規登録画面
- ・ B-1 植物一覧画面（マイページ）
 - ・ B-1補足①
（植物データ削除確認メッセージ）
- ・ C 植物を追加
 - ・ C-1 植物追加画面
 - ・ C-2 植物詳細画面（観察日記一覧）
 - ・ C-2補足①
（観察日記データ削除確認メッセージ）
 - ・ C-3 植物修正画面
- ・ D 観察日記投稿
 - ・ D-1 観察日記追加画面
 - ・ D-2 観察日記詳細画面
 - ・ D-3 観察日記修正画面
- ・ E 設定
 - ・ E-1 設定メニュー画面
 - ・ E-2 アカウント設定画面
 - ・ E-3 パスワード変更画面
- ・ F プロフィール設定画面
- ・ G 観察日記一覧画面（全ユーザーデータ）

・ A-1 ログイン画面

植物観察日記

ログイン

アカウントIDまたはパスワードが違います

アカウントID

パスワード

ログイン

新規登録する

タイトル
・ 押下（G観察日記一覧画面（全ユーザーデータ）へ）
ログインせずに観察日記データを閲覧できる。

エラーメッセージを表示する。

ログインボタン押下（B-1植物一覧画面へ）

新規登録ボタン押下（A-2新規登録画面へ）

アカウントID、パスワードを入力し、ログインする。

・ A-2 新規登録画面

植物観察日記

新規登録

アカウントIDまたはパスワードが違います

タイトル

- ・ 押下 (G観察日記一覧画面 (全ユーザーデータ) へ)
- ログインせずに観察日記データを閲覧できる。

エラーメッセージを表示する。

アカウントID

- ・ 制限文字数 : 30文字
- ・ 既存アカウントIDとの重複不可

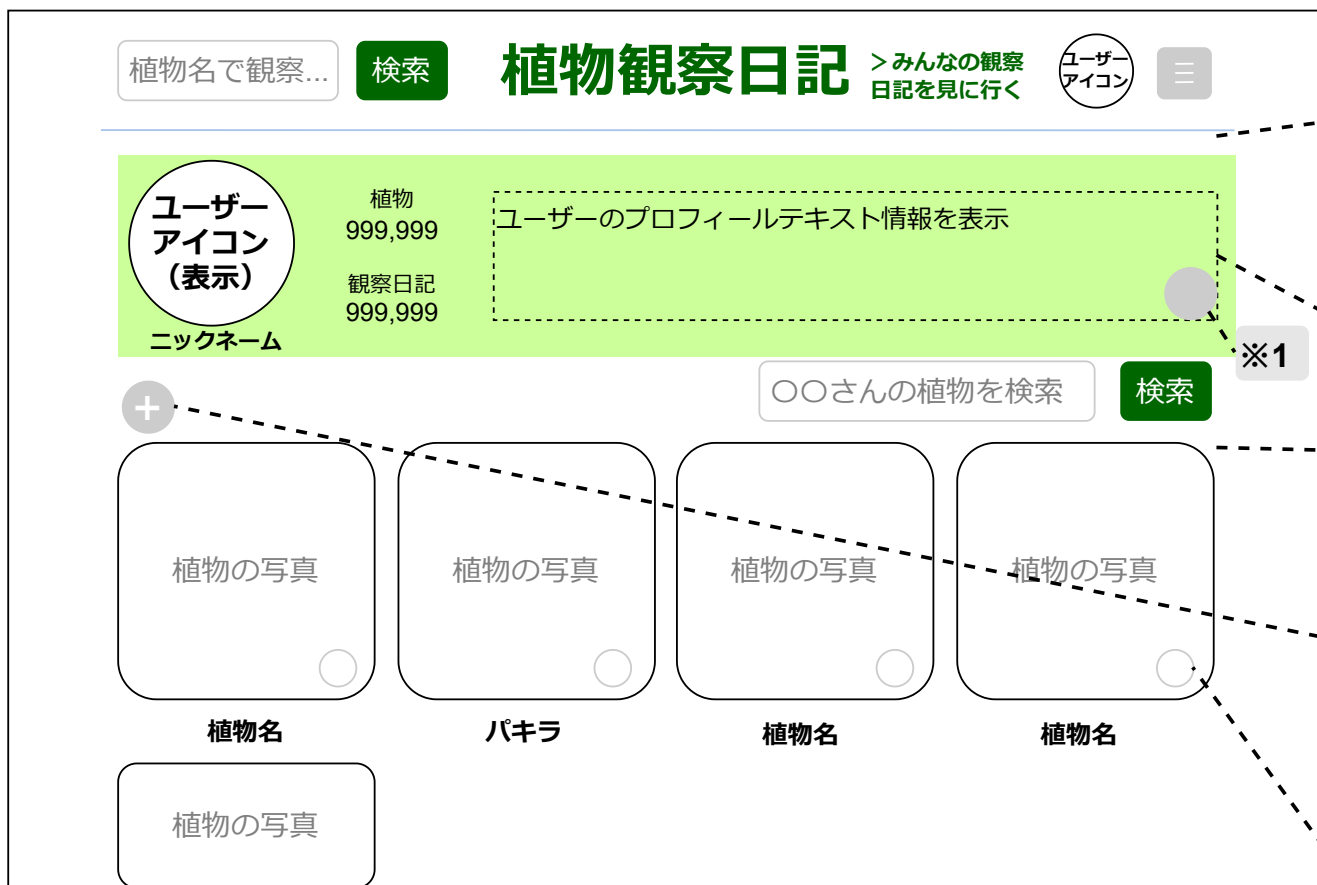
パスワード

- ・ 制限文字数 : 6~30文字
- ・ 使用文字 : 英数字、特殊文字 (!@#\$%^&*()_+[]{};':"\|,.<>/?~`)

登録ボタン押下 (B-1植物一覧画面へ)

- ・ アカウントID、パスワードを入力し、ユーザー登録してログインする。
- ・ エラーチェック
 - ①各項目の文字数チェック
 - ②既存アカウントIDと重複していないか。
 - ③パスワードとパスワード (確認用) が一致しているか。
- ・ エラーの場合、エラーメッセージを表示する。
 - ①「アカウントIDは30文字以内で入力して下さい。」「パスワードは
 - ②「入力されたアカウントIDはすでに登録されています。別のIDを入力して下さい。」
 - ③「パスワードが一致しません。再度確認して入力して下さい。」

・ B-1 植物一覧画面（マイページ）



ヘッダー（画面上部に固定）

- ・「植物名で観察日記を検索、検索ボタン」
- 植物名を入力し検索ボタン押下（Gへ）
- ・「植物観察日記」タイトル、「> みんなの～」リンク押下（Gへ）
- ・ユーザーアイコン、ユーザー名押下（現在画面再表示）
- ・「メニュー」ボタン押下（E-1 アカウント情報設定編集画面へ）

プロフィールテキスト情報表示エリア

ユーザーの植物一覧内での植物検索
検索ボタン押下（現在画面の植物一覧の絞り込み）

プラスボタン

- ・ユーザー自身の植物データの場合のみ表示する。
- ・ボタン押下
植物を追加する。（C-1植物追加画面へ）

削除ボタン（ゴミ箱アイコン）

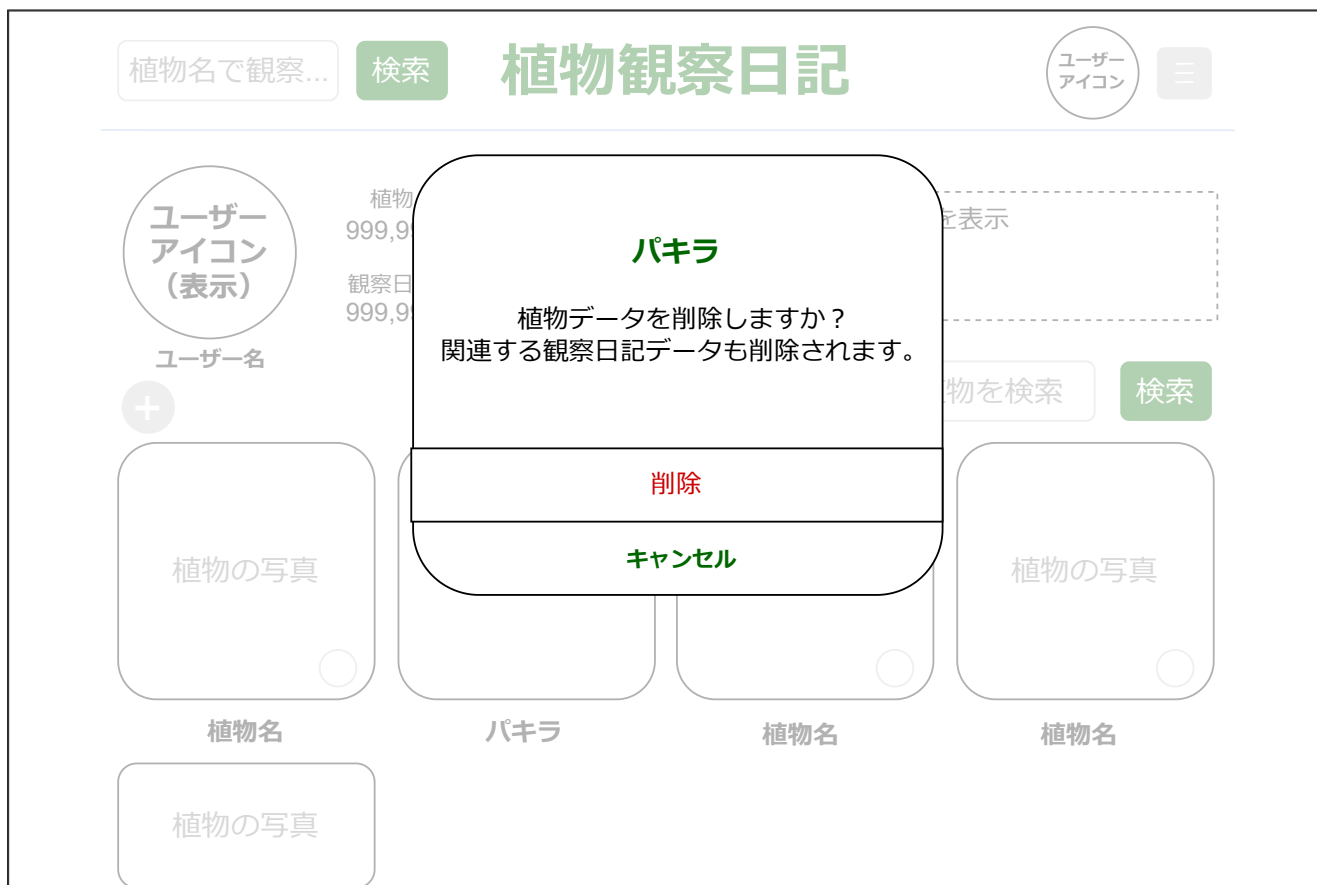
- ・ユーザー自身の植物データの場合のみ表示する。
- ・ボタン押下
植物データ削除確認メッセージを画面前面に表示する。（B-1補足①参照）

植物一覧

- ・植物の写真を登録の日付順（降順）に左から表示する。
- ・植物の写真は植物詳細画面で登録している先頭の写真を表示する。
- ・植物の写真を押下（C-2植物詳細画面へ）

※1プロフィール編集ボタン（鉛筆アイコン）
押下（Fプロフィール画面へ）

・ B-1 補足①（植物データ削除確認メッセージ）



植物データの削除ボタン押下時に画面前面に表示する。

- ・ 削除ボタン押下
植物データを削除する。（B-1植物一覧画面へ）
- ・ キャンセルボタン押下
削除しない。（B-1植物一覧画面へ）

・ C-1 植物追加画面

The screenshot shows a web form for adding a plant. At the top is a header bar with a tab labeled '植物' (Plant) and a text input field with the placeholder 'ヘッダーを表示' (Display header). Below the header is a section titled '写真' (Photo) containing four image slots: the first has a placeholder '植物の写真' (Plant photo) and a small circular delete icon; the second is a grey square with a white plus sign; the third and fourth are dashed-line boxes. Below the photo section are two text input fields: '植物の名前' (Plant name) with a placeholder '植物名 (50文字まで)' (Plant name (up to 50 characters)) and '詳細' (Details) with a placeholder '詳細 (1000文字まで)' (Details (up to 1000 characters)). At the bottom center is a green button labeled '登録' (Register). Dashed lines connect callout boxes on the right to specific elements: the first photo slot, the plus button, the first photo slot's delete icon, the plant name input field, the details input field, and the register button.

写真

- ・ プラスボタン押下（ファイル選択ダイアログを表示）
- ・ 植物の写真は4枚まで追加可能。
- ・ 写真は左に詰める。

削除ボタン（ゴミ箱アイコン）

- ・ 写真を削除する。

植物の名前

- ・ テキストボックス、スクロールなし
- ・ 制限文字数：50文字

詳細

- ・ テキストボックス、スクロールあり
- ・ 制限文字数：1000文字

登録ボタン押下

- ・ エラーチェックを行う。
- ・ エラーがなければ更新する。（B-1植物一覧画面へ）

・ エラーチェック

- ①各項目の文字数チェック
- ②写真、植物の名前、詳細いずれも何も設定されていない、空白のみではないかをチェック

・ エラーの場合、エラーメッセージを表示

- ①「（項目名）は（項目の制限文字数）文字以内で入力して下さい。」
- ②「登録するには何か設定、入力をして下さい。」

表示例

植物の名前は50文字以内で入力して下さい。

登録

・ C-2 植物詳細画面

※1

植物

ヘッダーを表示

ユ ニックネーム
植物 999,999 観察日記 999,999

植物の写真

パキラ

詳細 yyyy-MM-dd 更新yyyy-MM-dd

yyyy年春に購入。
赤玉土、鹿沼土で植え付け。元肥あり。
葉焼けに注意。

観察日記写真

yyyy年MM月dd日
液体肥料をやりました。
すくすく成長中^^

yyyy年MM月dd日
水をたっぷりやりました。
葉っぱが混みあったので少し剪定。

植物データの作成、更新日を表示する。

植物の名前表示エリア

編集ボタン（鉛筆アイコン）

- ・ユーザーの植物データの場合のみ表示する。
- ・ボタン押下（C-3植物修正画面へ）

植物の詳細情報表示エリア

プラスボタン

- ・ユーザーの植物データの場合のみ表示する。
- ・観察日記を追加する。
ボタン押下（D-1観察日記追加画面へ）

植物の写真

クリックすると大きく表示する。
写真が複数登録されている場合は、カルーセル表示する。

削除ボタン（ゴミ箱アイコン）

- ・ユーザー自身の植物データの場合のみ表示する。
- ・ボタン押下
観察日記データ削除確認メッセージを画面前面に表示する。（C-2補足①参照）

観察日記一覧

- ・選択中の植物の観察日記を観察日付順（降順）で表示する。
- ・観察日記押下（D-2観察日記詳細画面へ）

※1

植物データに紐づくユーザーデータを表示する。

（アイコン、ニックネーム、植物数、観察日記数を表示。）

- ・アイコン、ニックネーム押下（そのユーザーのB-1植物一覧画面へ）

・ C-2 補足①（観察日記データ削除確認メッセージ）



観察日記データの削除ボタン押下時に画面前面に表示する。

- ・ 削除ボタン押下
該当の観察日記データを削除する。（C-2植物詳細画面へ）
- ・ キャンセルボタン押下
削除しない。（C-2植物詳細画面へ）

・ C-3 植物修正画面

植物

ヘッダーを表示

写真

植物の写真

+ C-1植物追加画面と同様

植物の名前

植物名 (50文字まで)

詳細

キャンセル

更新

キャンセルボタン

- ・ データを更新しない。
- ・ ボタン押下 (C-2植物詳細画面へ)

更新ボタン

- ・ データを更新する。
- ・ ボタン押下 (C-2植物詳細画面へ)

- ・ 登録している植物データの内容を初期表示する。
- ・ 写真、植物名、詳細情報を変更可能とする。
- ・ 更新時のエラーチェックは植物追加時と同様とする。

・ D-1 観察日記追加画面

The screenshot shows a form for adding an observation diary entry. It includes a header area for the plant name, a photo section with a grid of four slots, a date selection field, a text area for the record, and a green '登録' (Register) button at the bottom.

植物 ヘッダーを表示

パキラ

写真

植物の写真

観察日

yyyy年MM月dd日

記録

記録（1000文字まで）
水をたっぷりやりました。

登録

選択中の植物名を表示する。

写真

- ・ プラスボタン押下（ファイル選択ダイアログを表示）
- ・ 植物の写真は4枚まで追加可能。
- ・ 写真は左に詰める。

削除ボタン（ゴミ箱アイコン）

- ・ 写真を削除する。

観察日

- ・ カレンダーから選択する。

記録

- ・ テキストボックス、スクロールあり
- ・ 制限文字数：1000文字
- ・ 観察日記の内容を入力する。

登録ボタン押下

- ・ エラーチェックを行う。
- ・ エラーがなければ、更新する。（C-2 植物詳細画面へ）

・ エラーチェック

- ① 「記録」の文字数チェック
- ② 写真、観察日、記録いずれも何も設定されていない、空白のみではないかをチェック

・ エラーの場合、エラーメッセージを表示

- ① 「（項目名）は（項目の制限文字数）文字以内で入力して下さい。」
- ② 「登録するには何か設定、入力をして下さい。」

表示例

記録は1000文字以内で入力して下さい。

登録

・ D-2 観察日記詳細画面

※1

The screenshot shows a mobile app interface for an observation diary. At the top, there's a header bar with a tab labeled '植物' (Plant) and a text area labeled 'ヘッダーを表示' (Display header). Below this, a user profile section shows a circular icon with the letter 'ユ', a nickname 'ニックネーム', and statistics '植物 999,999' and '観察日記 999,999'. The main content area features the plant name 'パキラ' (Pachira) in green, a large placeholder for '植物の写真' (Plant photo) with left and right navigation arrows, and a date 'yyyy年MM月dd日'. At the bottom, there's a '記録' (Record) section with the text '記録の内容を表示する。水をたっぷりやりました。' (Display record content. Watered thoroughly.). On the right side, there are several callout boxes with dashed lines pointing to specific UI elements: a pencil icon for editing, the plant name, the date, and the record text.

植物

ヘッダーを表示

ユ ニックネーム
植物 999,999 観察日記 999,999

パキラ

植物の写真

yyyy年MM月dd日

記録
記録の内容を表示する。
水をたっぷりやりました。

yyyy-MM-dd 更新yyyy-MM-dd

選択中の植物名を表示する。

写真
・写真が複数ある場合はカルーセル表示する。

観察日を表示する。

観察日記データの作成、更新日を表示する。

編集ボタン（鉛筆アイコン）
・ユーザーの植物データの場合のみ表示する。
・ボタン押下（D-3観察日記修正画面へ）

※1

観察日記データに紐づくユーザーデータを表示する。

（アイコン、ニックネーム、植物数、観察日記数を表示）

・アイコン、ニックネーム押下（そのユーザーのB-1植物一覧画面へ）

・ D-3 観察日記修正画面

植物

ヘッダーを表示

パキラ

写真

植物の写真

D-1観察日記追加画面と同様

観察日

yyyy年MM月dd日

記録

記録（1000文字まで）
水をたっぷりやりました。

キャンセル

更新

キャンセルボタン

- ・データを更新しない。
- ・ボタン押下（D-2観察日記詳細画面へ）

更新ボタン

- ・データを更新する。
- ・ボタン押下（D-2観察日記詳細画面へ）

- ・ 選択している観察日記データの内容を初期表示する。
- ・ 写真、観察日、記録情報を変更可能とする。
- ・ 更新時のエラーチェックは観察日記追加時と同様とする。

E-1 設定メニュー画面



メニューボタン押下
・設定メニューを表示する。

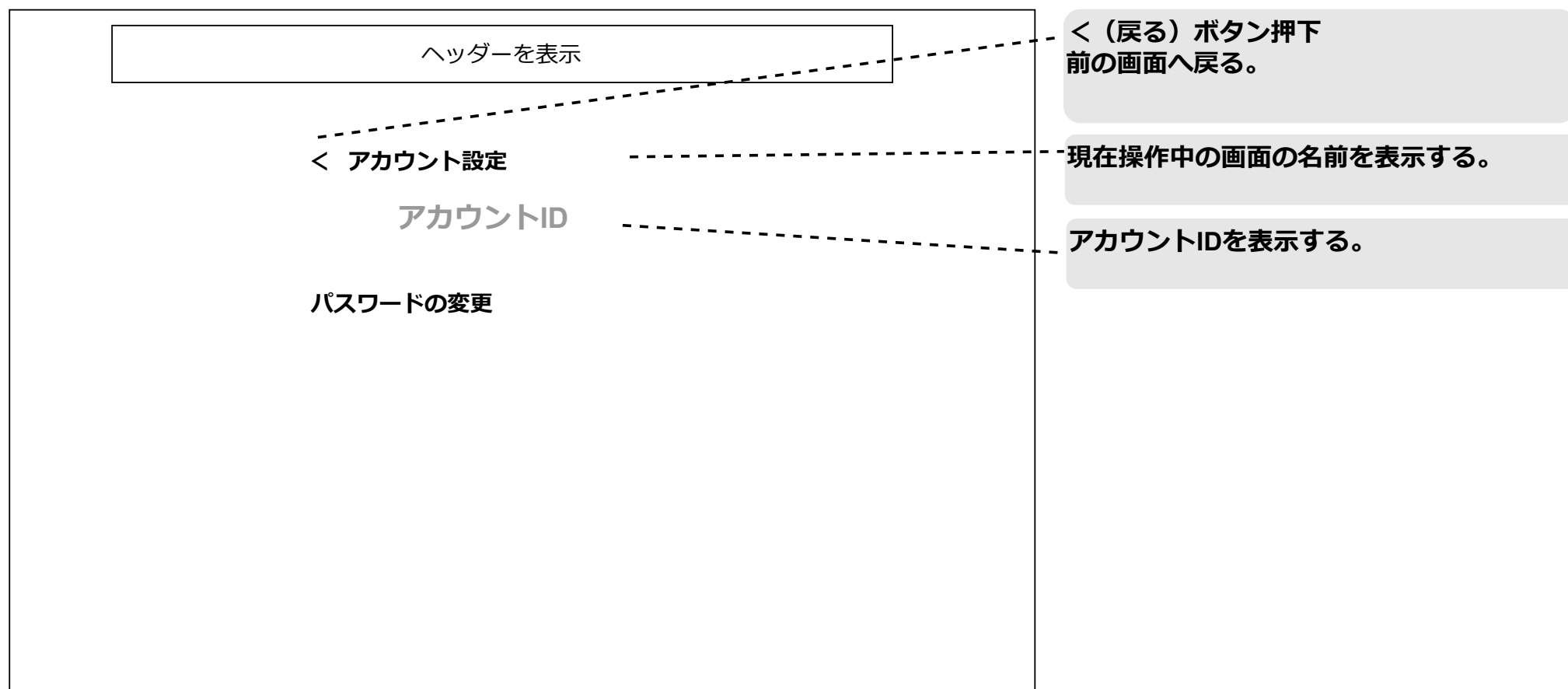
設定メニュー

- ・アカウント設定押下（アカウント設定画面へ）
- ・ログアウト押下※1
ログアウトする。（A-1ログイン画面へ）

※1
ログアウト後、A-1ログイン画面上部で下記メッセージを表示する。

ログアウトしました。

E-2 アカウント設定画面



「パスワードの変更」を押下（E-3パスワード変更画面へ）

E-3 パスワード変更画面

The screenshot shows a password change interface. At the top, a header box contains the text 'ヘッダーを表示'. Below it, a back arrow icon is followed by the text 'パスワードを変更する'. There are three input fields: '現在のパスワード', '新しいパスワード', and '新しいパスワード (確認)'. At the bottom is a green button labeled 'パスワードを変更する'. A dashed line connects the back arrow icon to a callout box on the right.

ヘッダーを表示

< パスワードを変更する

現在のパスワード

新しいパスワード

新しいパスワード (確認)

パスワードを変更する

< (戻る) ボタン押下
データを更新せず前の画面へ戻る。(E-2ア
カウント設定画面へ)

「パスワードを変更する」を押下
データを更新する。(E-2アカウント設定画面へ)

・ F プロフィール設定画面

The screenshot shows the 'プロフィール設定画面' (Profile Setting Screen). At the top, there is a header bar with a '植物' (Plant) tab and a 'ヘッダーを表示' (Show Header) button. Below the header, there is a back arrow and the text 'プロフィールを編集' (Edit Profile). A circular 'ユーザーアイコン (表示)' (User Icon (Show)) is displayed, with a '写真を変更' (Change Photo) link below it. To the left of the icon is a '+' button. Below the icon, there are two text input fields: 'ニックネーム' (Nickname) and 'プロフィール' (Profile). The 'ニックネーム' field has a placeholder 'ニックネームを表示' (Show Nickname). The 'プロフィール' field has a placeholder 'プロフィールテキスト情報' (Profile text information). At the bottom right, there is a green '更新' (Update) button. Dashed lines connect these elements to callout boxes on the right.

植物

ヘッダーを表示

< プロフィールを編集

ユーザーアイコン (表示)

写真を変更

ニックネーム

ニックネームを表示

プロフィール

プロフィールテキスト情報

更新

< (戻る) ボタン押下
データを更新せず前の画面に戻る。(B-1植物一覧画面へ)

写真を変更リンク
押下 (ファイル選択ダイアログを表示)

プロフィール情報を初期表示する。

ニックネーム
・制限文字数 : 30文字

プロフィール
・制限文字数 : 160文字

更新ボタン押下
データを更新する。(B-1植物一覧画面へ)

・ エラーチェック

①各項目の文字数チェック

②ニックネームの未入力チェック

・ エラーの場合、エラーメッセージを表示

①「(項目名)は(項目の制限文字数)文字以内で入力して下さい。」

②「ニックネームを入力して下さい。」

表示例 ニックネームは30文字以内で入力して下さい。

登録

・ G 観察日記一覧画面（全ユーザーデータ）

植物

ヘッダーを表示

検索結果：999,999件「パキラ」

観察日記写真	<div>パキラ</div> <div>yyyy年MM月dd日</div> <div>液体肥料をやりました。 すくすく成長中^^</div>
観察日記写真	<div>パキラ</div> <div>yyyy年MM月dd日</div> <div>液体肥料をやりました。 すくすく成長中^^</div>

検索結果情報

- ・ 検索し、画面表示した場合に検索結果を表示する。
- ・ 結果件数、検索ワードを表示する。
（「植物観察日記」タイトル押下後、画面表示した場合は表示しない。）

検索結果一覧

- ・ 検索条件による検索結果、または全ユーザー観察日記データを日付順（降順）で表示する。
- ・ 初期表示は10件とする。ブラウザのスクロールにより続きを表示する。