

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。

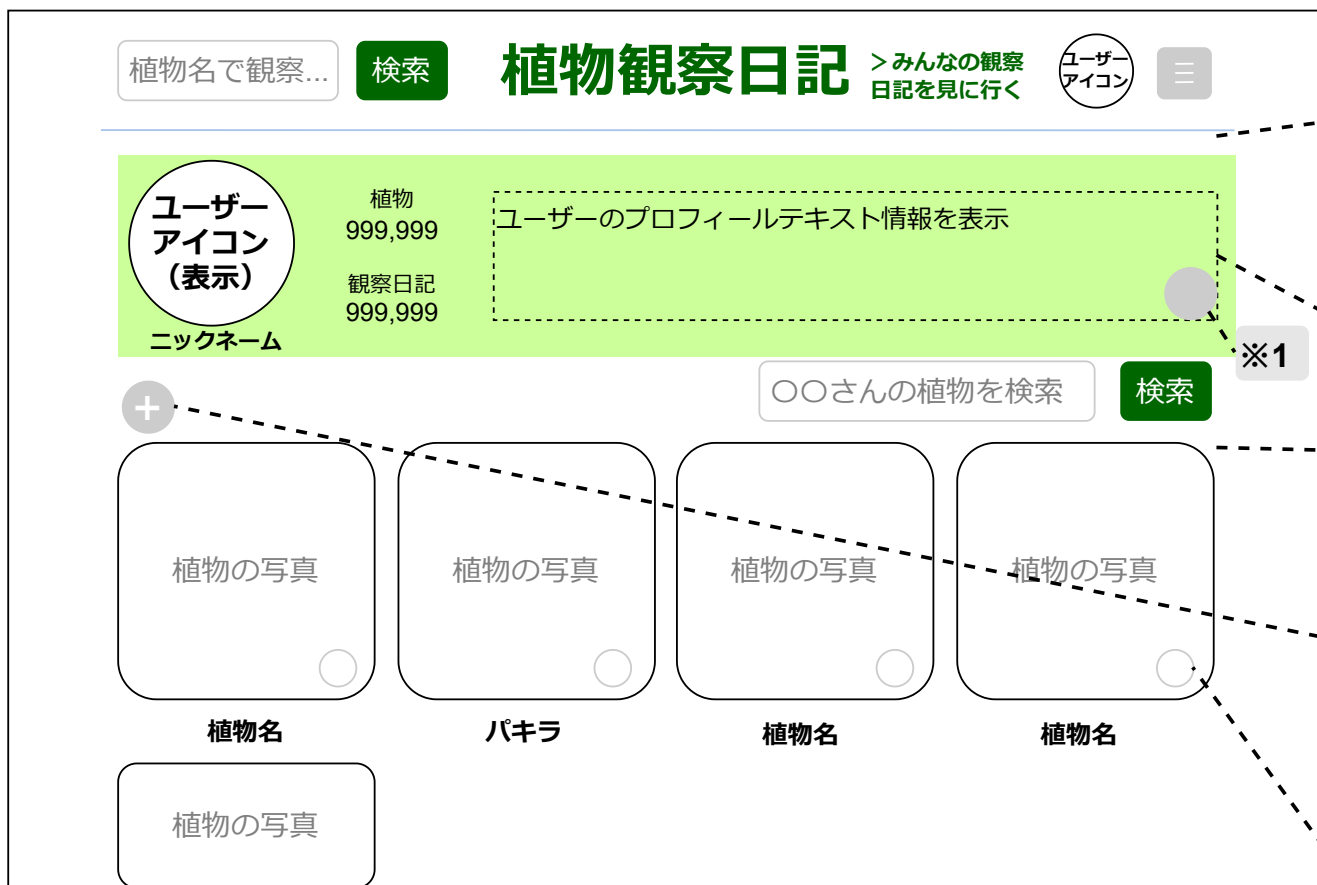
・ A-2 新規登録画面

The screenshot shows a web page titled '植物観察日記' (Plant Observation Diary). Below the title is a section for '新規登録' (New Registration). A red error message 'アカウントIDまたはパスワードが違います' (Account ID or password is incorrect) is displayed. There are three input fields: 'アカウントID' (Account ID), 'パスワード' (Password), and 'パスワード (確認用)' (Password (confirmation)). A green '登録' (Register) button is at the bottom. Annotations with dashed lines point to various elements:

- タイトル** (Title):
 - ・ 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。** (Display error message.)
- アカウントID** (Account 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** (Password):
 - ・ 制限文字数 : 30文字
- 登録ボタン押下 (B-1植物一覧画面へ)** (Press register button (to B-1 Plant list screen))

- ・ 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）

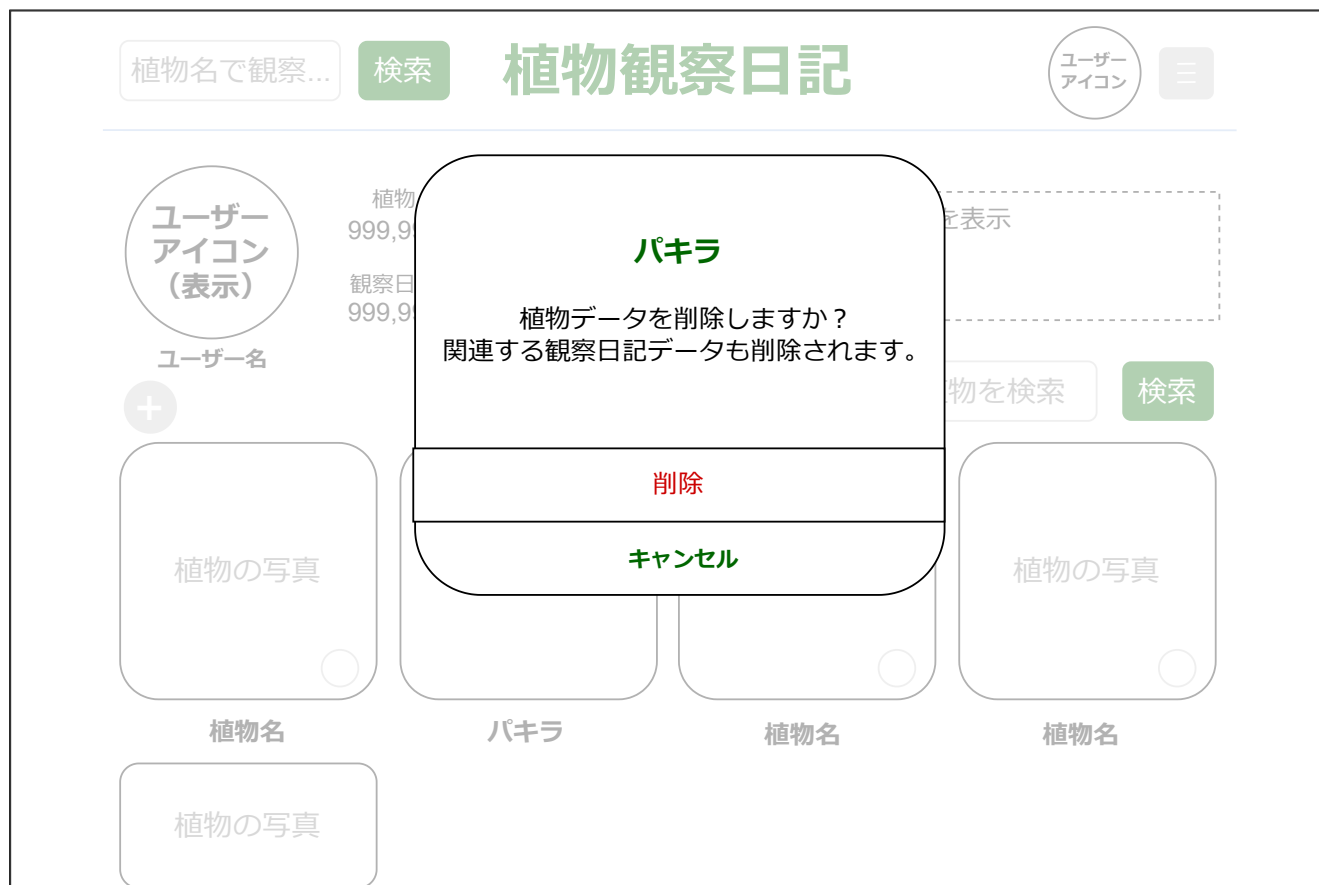
- ・ユーザー自身の植物データの場合のみ表示する。
- ・ボタン押下
植物データ削除確認メッセージを画面前面に表示する。（B-1補足①参照）

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

植物

ヘッダーを表示

写真

植物の写真

植物の名前

植物名（50文字まで）

詳細

詳細（1000文字まで）

登録

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 (Plant): ヘッダーを表示 (Display header)

パキラ (Pilea)

写真 (Photo): 植物の写真 (Plant photo)

観察日 (Observation date): yyyy年MM月dd日

記録 (Record): 記録 (1000文字まで) 水をたっぷりやりました。

登録 (Register)

Callouts and Explanations:

- 選択中の植物名を表示する。 (Display the selected plant name.)
- 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 title 'ヘッダーを表示' (Display header). Below the header, there's a user profile section with a circular icon containing the letter 'ユ' (Y), a nickname 'ニックネーム', and statistics '植物 999,999' (Plants 999,999) and '観察日記 999,999' (Observation diary 999,999). The main content area features a large green text 'パキラ' (Pachira) above a placeholder for a plant photo labeled '植物の写真' (Plant photo) with left and right navigation arrows. Below the photo, there's a date 'yyyy年MM月dd日' (yyyy year MM month dd day) and a record entry '記録' (Record) 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 the content of the record. I watered it thoroughly.). At the bottom right, there's a date 'yyyy-MM-dd' followed by '更新' (Update) and another date 'yyyy-MM-dd'. A circular edit button (pencil icon) is located at the bottom right. Dashed lines connect various elements to explanatory text boxes on the right.

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。

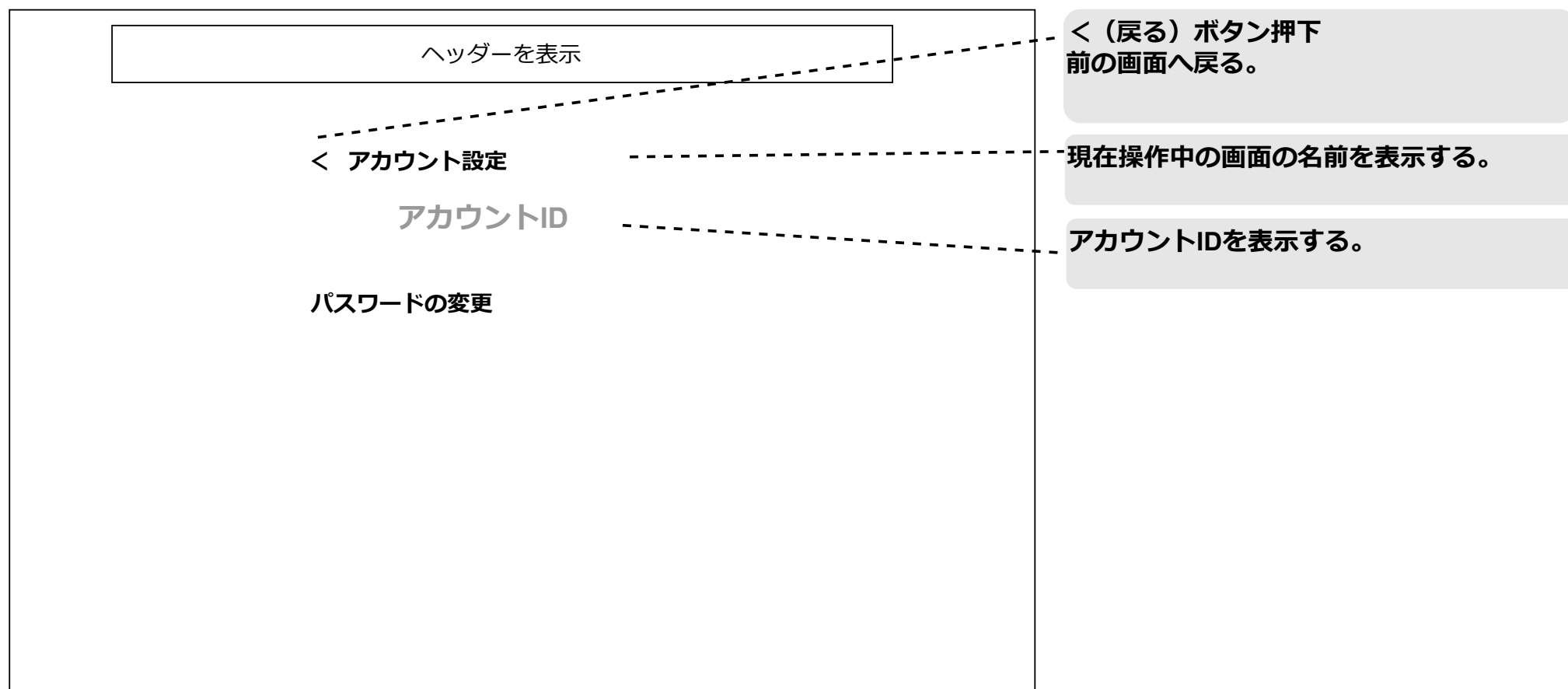
設定メニュー

- ・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 a profile setting interface. At the top 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 is a back arrow and the text 'プロフィールを編集' (Edit Profile). The main content area includes a circular 'ユーザーアイコン (表示)' (User Icon (Show)) with a '写真を変更' (Change Photo) link below it. There are two text input fields: 'ニックネーム' (Nickname) with a placeholder 'ニックネームを表示' (Show Nickname), and 'プロフィール' (Profile) with a placeholder 'プロフィールテキスト情報' (Profile text information). A green '更新' (Update) button is at the bottom right. 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。