
Detailed specifications of housing site portal App
家サイト ポータルアプリ アプリ詳細設計書

update 2016.2.17
FISHGROVE

1.Start-up

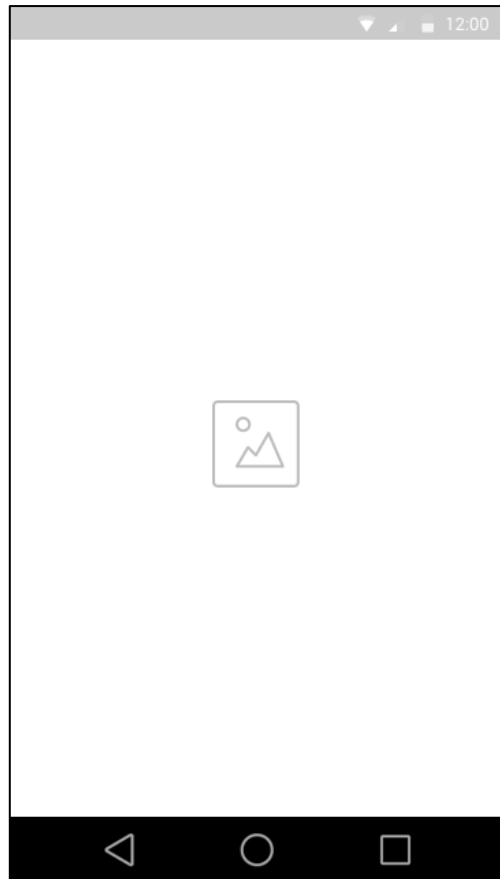
1.起動

アプリが起動するパターン The pattern of App start-up

ユーザが任意にアプリを起動する	The user starts the app optionally
アプリ通常起動	App is Usually started
通信のプッシュ通知による起動	App is started by Push notification of communication
アプリ通常起動	App is Usually started
iBeaconのプッシュ通知による起動	App is started by Push notification of iBeacon
アプリ起動後外部ブラウザで指定のURLを表示	After having started the app, URLof designation is indicated in the outside browser.
URLの指定が無い場合には通常起動	When there is no designation of URL,the app usually start.

【1】 起動画面

【1】 Start-up screen



概要 Overview

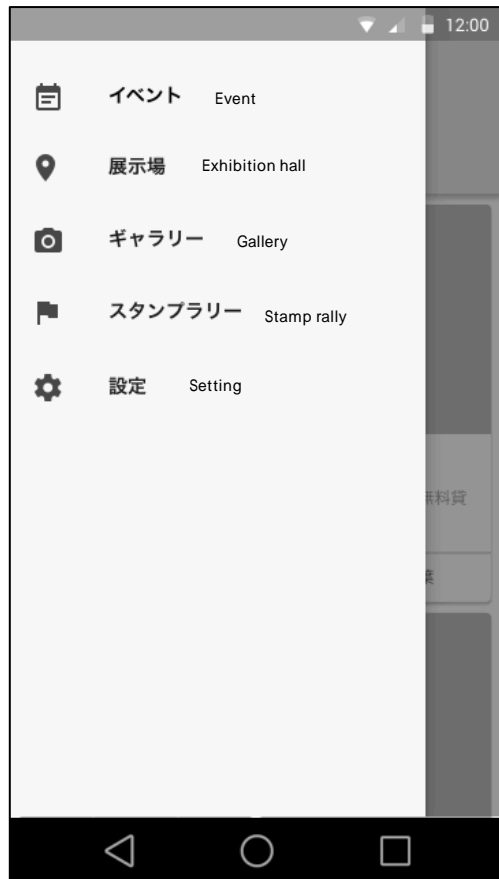
アプリ起動時に表示される画面 Screen that is displayed when you start the app

画面要素 Screen element

スプラッシュ画像（静止画） Splash picture(Still image)

操作 Operation

操作は無し。起動が終わると次の画面に遷移。
No operation. Transition to the next screen after start-up.



概要 Overview

各機能に遷移するためのメニュー Menu for transition to each function

画面要素 Screen element

メニューボタン (テキスト/アイコン)

- イベント
- 展示場
- ギャラリー
- スタンプラリー
- 設定

Menu button(Text/Icon)

- Event
- Exhibition hall
- Gallery
- Stamp rally
- Setting

操作 Operation

■メニュータップ Tap the menu button

メニューが閉じられ、各画面に遷移 The menu closes, and transfer

■メニュー外タップ Tap the outside of the menu button

メニューが閉じられる The menu closes.

3.Event

3. イベント



概要 Overview

イベント情報を一覧で表示します。 Event information is displayed by a list.

登録している展示場すべてのイベントを表示します。公開日の新しい順 Display an event of all registering exhibit space. Newly opened order

画面要素 Screen element

メニューボタン Menu button

タイトル Title

タブ Tab

- すべて - All
- お気に入り - Favorite

イベントアイテム Event item

- イベント画像 - Event picture
- イベントタイトル (省略しない) - Event title(Do not omit)
- 開催日時 (省略しない) - Opening date & time(Do not omit)
- 開催場所 (省略しない) - Venue(Do not omit)

操作 Operation

■メニュータップ Tap the menu button
メニュー表示 The menu displaying

■タブタップ Tap the tab
タブの切替 Switch the tab

■画面フリック Flick the screen
タブの切替 Switch the tab

■イベントアイテムタップ Tap the Event item
イベント詳細画面に遷移 Transition to the Event Details screen

■画面下スライド Slide the screen down
更新処理 update process

開催日時のフォーマット

The format of opening day & time

開催日時のフォーマットについて About the format of opening day & time

基本的に既存のDB定義内の開催期間区分の仕様に従います。 Basically it follow classification specification of held period in an existing database definition.

開催期間区分については、通信IFを参照のこと。 Please refer to communication IF about holding period segment.

表示に関しては以下の通り。 It's as follows about display.

Holding period segment 開催期間区分	説明 Explanation	表示フォーマット Indication format
1	常時開催 Always held	常時開催 Always held
2	常時受付 Always received	常時受付 Always received
3	リスト List	2016年2月8日（月）～2016年2月9日（火） Feb.8,2016(Mon)-Feb.9,2016(Tue)

【3-1-2】 イベント一覧 お気に入り 【3-1-2】 Events List Favorite



概要 Overview

ユーザがお気に入り登録したイベントを一覧で表示します。

A list of the events the user registered with "Favorite" is displayed.

画面要素 Screen element

(タブまでは共通) (It is common until the tabs)

イベントアイテム Event item

【3-1-1】と内容は同じ

The contents are the same as the [3-1-1].

操作 Operation

【3-1-1】と同じ

It is the same as the [3-1-1].

【3-2(1/3)】 イベント詳細 【3-2(1/3)】 Details of Event



概要 Overview

イベントの詳細情報を表示します。

Displays detailed information about the event.

画面要素 Screen element

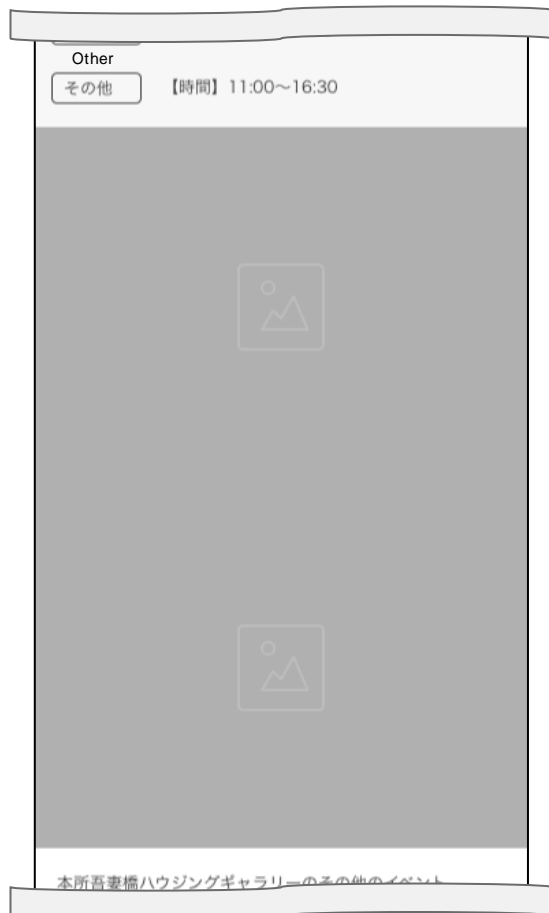
戻るボタン	[Return] button
お気に入りボタン	[Favorite] button
イベントトップ画像	Image of the "Event top"
イベントタイトル	Event title
イベント画像 (複数)	Image of the event (Multiple)
開催展示場	Exhibition hall to be held
SPサイトへのリンク	Link to the SP site
展示場詳細画面へのボタン	Button to the detail screen of the exhibition hall
イベント本文	Full text of the event
開催日時	Opening date & time
実施場所	Venue
参加人数	Number of participants
その他	Other

操作 Operation

- 戻るボタンタップ Tap the [Return] button
直前の画面を表示 Displays a screen that was displayed immediately before
- お気に入り (上) ボタンタップ Tap the [Favorite(The top)] button
お気に入り登録のON/OFF On and off of the "Bookmark"
- SPサイトリンクタップ Tap the Link to the SP site
外部ブラウザでイベント詳細ページを表示 Display the event details page in an external browser
- 展示場詳細画面へのボタンタップ Tap the Button to the detail screen of the exhibition hall
【4-2-1】展示場詳細画面を表示 Display the detail screen of the exhibition hall
- お気に入り (下) ボタンタップ Tap the [Favorite(Bottom)] button
お気に入り登録のON/OFF On and off of the "Bookmark"
- 上下スクロール Scroll up and down
画面のスクロール Scroll of screen

【3-2(2/3)】 イベント詳細

【3-2(2/3)】 Details of Event



概要

Overview

画面要素

Screen element

操作

Operation

【3-2(3/3)】 イベント詳細 【3-2(3/3)】 Details of Event



概要 Overview

イベント詳細情報の下に関連する情報を表示します。
Displays related information to the bottom of the event detailed information.

画面要素 Screen element

Other event information of the same exhibition hall (Sort ordering: Newly opened order)
同展示場のその他のイベント情報 (ソート順: 公開日の新しい順)

- イベントトップ画像 - Image of the "Event Top"
- 開催日時 (省略可) - Opening date & time (Possible to omit)
- イベントタイトル (省略可) - Event title (Possible to omit.)
- 開催展示場 - Exhibition hall to be held

Gallery of the same exhibition hall (Sort ordering: At random)
同展示場のギャラリー (ソート順: ランダム)

- 画像 - Image

操作 Operation

- イベント情報左右フリック Flick the event information to the left and right
イベント情報のスクロール Scroll through the event information
- イベント情報アイテムタップ Tap the event information item
イベント詳細画面へ遷移 Transition to the event detail screen
- ギャラリーアイテム左右フリック Flick the gallery item to the left and right
ギャラリーアイテムのスクロール Scroll through the gallery item
- ギャラリーアイテムタップ Tap the Gallery item
ギャラリー詳細情報へ遷移 Transition to the gallery detail screen

4.Exhibition hall

4. 展示場

【4-1-1】展示場一覧 都道府県別

【4-1-1】Exhibition hall List by prefecture



概要 Overview

展示場を都道府県別に一覧で表示します。
Displays the exhibition hall list by prefecture

画面要素 Screen element

メニューボタン	[Menu] button
検索ボタン	[Search] button
タイトル	Title
タブ	Tab
- 都道府県別	- By prefecture
- お気に入り	- Favorite
- 地図	- Map
展示場アイテム	Item of exhibition hall
- セクション表示（都道府県）	- Display of section (By prefecture)
- 可能ならタブ下に固定	- If possible, it is fixed to the bottom of the tab.
- 展示場情報	- Information of exhibition hall
- トップ画像	- Top image
- 展示場名	- exhibition hall's name
- 住所	- Address
- 現在地からの距離	- Distance from the current location

操作 Operation

■メニュータップ	Tap the menu	メニュー表示	Display the menu
■タブタップ	Tap the tab	タブの切替	Switching tabs
■画面フリック	Flick the screen	タブの切替	Switching tabs
■検索ボタンタップ	Tap the search button	検索画面の表示	Display the search screen
■展示場アイテムタップ	Tap the Item of exhibition hall	展示場詳細画面へ遷移	Transition to the exhibition hall detail screen
■上下スクロール	Scroll up and down	画面のスクロール	Scroll the screen

parent_idが存在するものは一覧に表示しない。
(駒沢公園ハウジングギャラリーステージ1・2・3など)

parent_id doesn't show the one which exists to a list.
(Komazawa park housing gallery stage 1.2.3 etc)

【4-1-2】 展示場一覧 お気に入り 【4-1-2】 Exhibition hall List Favorite



概要

Overview

お気に入り登録した展示場を一覧で表示します。
The exhibition hall I did favorite registration of is indicated by a list.

画面要素

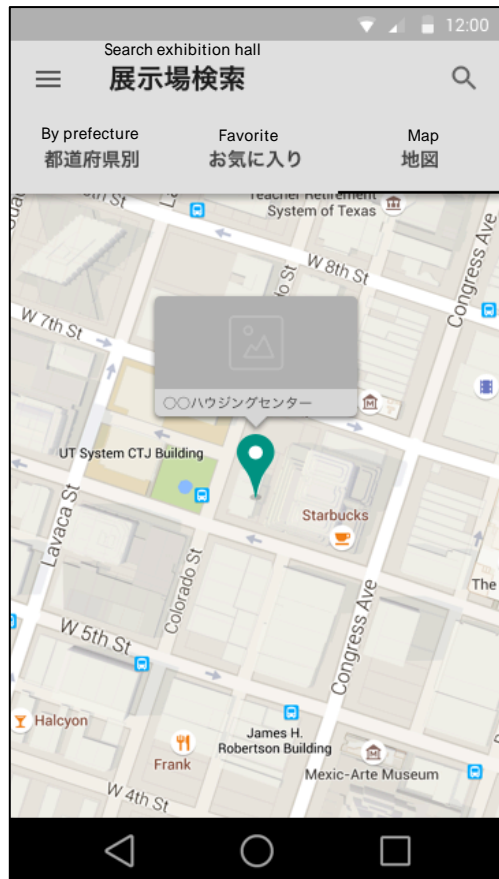
Screen element

- (タブまでは共通) (It is common until the tabs)
- 展示場アイテム Item of exhibition hall
- (都道府県別と内容は共通)
 - (Common prefecture and content)

操作

Operation

- 【4-1-1】と同じ
It is the same as the [4-1-1]



概要

Overview

地図で展示場を表示します。Displays the exhibition hall by the map

すべての展示場がマップ上にプロットされている状態。The state that all exhibit space is plotted by a map.

初期では、現在地を中心に指定のズーム値で表示します。Initially, display it by a designated zoom level at the center of the current location.

画面要素

Screen element

(タブまでは共通) (Common to the tab)

マップ Map

- ピン (マーカー) - pin (Marker)
- 展示場情報 (吹き出し、タップで表示される)
- Information of exhibition hall (Displays by balloon, tap)
 - トップ画像 - Top image
 - 展示場名称 - Exhibition hall' name
- Use of existing functions of the map library
- <マップライブラリの既存機能利用>
 - 現在地表示 - Display your current location
 - 拡大縮小 - Zoom in and out

操作 Operation

[4-1-1] とタブまでは同じ

It is the same as the [4-1-1] until the tab

■ ピン (マーカー) タップ Tap the pin (Marker)

簡易展示場情報 (吹き出し) 表示

■ 吹き出しタップ Display of simple information of the exhibition hall (Balloon)

Tap the balloon

展示場詳細画面に遷移

Transition to the exhibition hall detail screen

Use of existing functions of the map library

■ <マップライブラリの既存機能を利用します。>

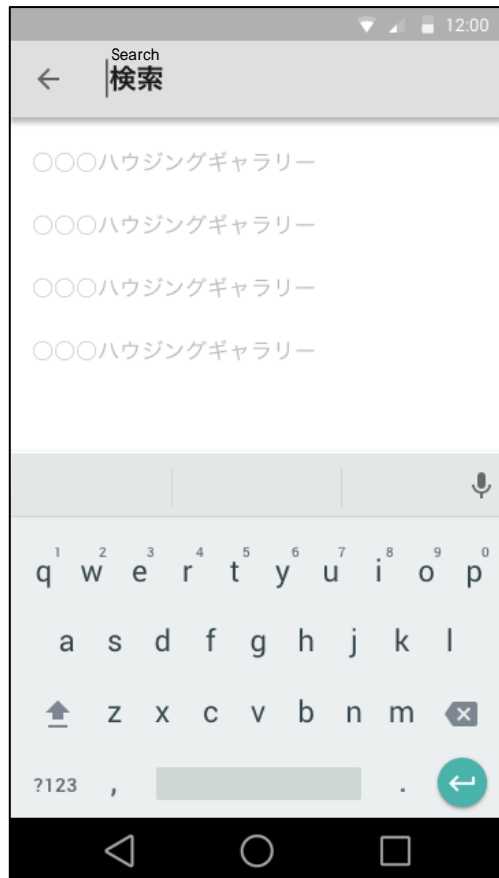
現在地表示

Display your current location

拡大縮小

Zoom in and out

【4-1-4】展示場一覧 検索 【4-1-4】Exhibition hall List Search



概要

Overview

展示場を検索します。 Search the exhibition hall

アプリ内部に持っている展示場一覧データで検索をかけます。 The exhibition hall is searched by data holding within app.

画面要素

Screen element

戻るボタン [Return]button

検索入力 Enter the search item

検索結果一覧 Search result list

- 展示場名称 - Exhibition hall's name

操作

Operation

■戻るボタンタップ Tap the [Return]button

IMEを閉じて直前の画面に戻る

Close the IME, go back to the previous screen

■結果アイテムタップ

Tap the result item

展示場詳細画面に遷移

Transition to the exhibition hall detail screen

展示場検索はアプリ内部に持っているデータを検索し表示します。Exhibition hall Search will search and display by data holding within app.

検索対象項目は

Search for items

- | | |
|--------------------|---|
| - 展示場名称 (name) | - Exhibition hall's name (name) |
| - 住所 (address) | - Address(address) |
| - 展示場説明文 (content) | - Exhibition hall description (content) |

です。

入力ごとに候補が絞られる形を目指します。 Every time it's input, a candidate aims at the form narrowed down.

【4-2-1(1/2)】 展示場詳細 概要【4-2-1(1/2)】 Detail of exhibition hall Overview



概要 Overview

展示場の詳細情報を表示します。Display detail of exhibition hall.

画面要素 Screen element

戻るボタン [Return]button

お気に入りボタン [Favorite]button

ヘッダーに展示場名称（省略可）Describe the exhibition hall's name in the header part (Possible to omit)

タブ Tab

- 概要 - Overview
- イベント - Event
- ギャラリー - Gallery

展示場トップ画像 Top image of exhibition hall

展示場名称（省略不可）Exhibition hall's name(Do not omit)

展示場説明 Description of the exhibition hall

子展示場（2016/2/16現在、駒沢公園ハウジングギャラリーのみ使用）
Small exhibition hall(as at Feb.16,2016,Use only the komazawa Park Housing Gallery)

- 展示場名
- Exhibition hall's name

操作 Operation

■戻るボタンタップ Tap the [Return]button
直前の画面を表示 Display the previous screen

■お気に入りボタンタップ Tap the [Favorite]button
お気に入り登録のON/OFF On and off of the "Bookmark"

■タブタップ Tap the tab
タブの切替 Switch the tab

■画面フリック Flick the screen
タブの切替 Switch the tab

■上下スクロール Scroll up and down
画面のスクロール Scroll the screen

■子展示場タップ Tap the small exhibition hall
【4-2-1】 展示場詳細表示
【4-2-1】 Display detail of exhibition hall

子展示場リンクが表示されるのは、2016/2/16現在駒沢公園ハウジングギャラリーのみ。

Displays small exhibit hall link is 2/16/2016 current, komazawa Park Housing gallery only.

【4-2-1(2/2)】 展示場詳細 概要【4-2-1(2/2)】 Detail of exhibition hall Overview

駒沢公園ハウジングギャラリー


*憧れの住宅地*世田谷区・駒沢。
その上質な街並みに溶け込む都内最大級の総合住宅展示場にて、
各社自慢の住宅ブランドを見比べてみませんか。

駒沢公園ハウジングギャラリーステージ1


駒沢公園ハウジングギャラリーステージ2

駒沢公園ハウジングギャラリーステージ3

 来場特典

 東京都大田区北馬込2-12 Address

 XX-XXXX-XXXX TEL number

 10:00~18:00 Opening time

 年末年始 Regular holiday

 詳しく Detail

概要 Overview

展示場の詳細情報を表示します。 Display detail of exhibition hall.

画面要素 Screen element

Visitor's privilege(It's sometimes hidden by an exhibition hall)

来場特典 (展示場によって非表示の場合あり)

住所 Address

電話番号 TEL number

開場時間 Opening time

定休日 Regular holiday

SPサイトへのリンク Link to SP site

操作 Operation

■住所タップ Tap the Address

4-2-4のマップ表示 Display the map of [4-2-4]

■電話番号タップ Tap the TEL number

電話をかける Telephone

■SPサイトへのリンクタップ Tap the link to SP site

外部ブラウザで指定のURLを表示
URLof designation is indicated in the outside browser.

■来場者特典のタップ Tap the visitor's privilege

外部ブラウザで指定のURLを表示
URLof designation is indicated in the outside browser.

【4-2-2】 展示場詳細 イベント【4-2-2】 Detail of exhibition hall Event



概要

Overview

展示場のイベントを一覧で表示します。 The event of the exhibition hall will be displayed in the list.

画面要素

Screen element

(タブまでは共通)
イベントアイテム

(Common to the tab)

Event item

(作りは【3-1-1】 イベント一覧と共通)
Design is the same as the [3-1-1] Events

操作

Operation

【4-2-1】 とタブまでは同じ The same as the [4-2-1] is until the tabs

■ イベントアイテムタップ Tap the Event item

【3-2】 イベント詳細画面に遷移

■ 下にスライド Slide down Transition to 【3-2】 detail of the event screen

イベントアイテムを更新
Update the event items

【4-2-3】 展示場詳細 ギャラリー 【4-2-3】 Detail of exhibition hall Gallery



概要 Overview

展示場でタグ付けされたギャラリー画像一覧を表示します。 It displays the image list of tagged gallery of the exhibition center.

画面要素 Screen element

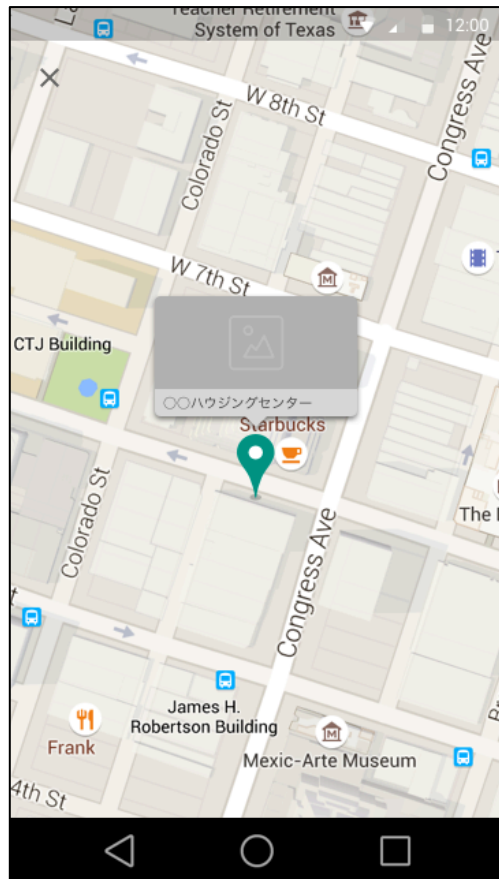
- | | |
|----------------------|-------------------------------------|
| (タブまでは共通) | (Common to the tab) |
| ギャラリーアイテム | Gallery item |
| - 画像 | - image |
| - お気に入りマーク | - Favorite mark |
| - (【5-1-1】 ギャラリーと同じ) | - ([5-1-1] the same as the gallery) |

操作 Operation

- | | |
|------------------|--|
| 【4-2-1】 とタブまでは同じ | The same as the [4-2-1] is until the tabs |
| ■ ギャラリーアイテムタップ | Tap the gallery item |
| | 【5-2-1】 ギャラリー詳細へ遷移 |
| | Transition to 【5-2-1】 detail of the gallery screen |

【4-2-4】 展示場詳細 マップ

【4-2-4】 Detail of exhibition hall Map



概要 Overview

展示場の場所をマップで表示します。 The location of the exhibition hall display by the map.
任意の展示場1カ所のみピン表示。 Only one of arbitrary exhibition hall is displayed by pins.

画面要素 Screen element

- | | |
|-------------------|---|
| 閉じるボタン | [Close]button |
| マップ | Map |
| | - Android: GoogleMapの利用 - Android: Use of GoogleMap |
| | - iOS: MapKit (予定) の利用 - iOS: Plan to Use of Mapkit |
| ピン (マーカー・アノテーション) | Pin(Marker,Annotation) |
| ポップアップ (ピンタップで表示) | Pop-up (Display by pin tap) |
| | - 展示場トップ画像 - Top image of exhibition hall |
| | - 展示場名称 - exhibition hall's name |

操作 Operation

- | | |
|-------------|---|
| ■ 閉じるボタンタップ | Tap the [Close]button |
| | マップを閉じて直前の画面を表示 |
| ■ ピンタップ | Tap the pin |
| | Close the map, go back to the previous screen |
| ■ ポップアップタップ | Tap the Pop-up |
| | ポップアップ表示 |
| | Display Pop-up |
| | なにもしない |
| | Do nothing |

5. Gallery

5. ギャラリー

【5-1-1】 ギャラリー オフィシャル 【5-1-1】 Gallery Official



概要

Overview

運営側が提供しているモデルハウスの画像を一覧で表示します。

An image of a model house that management side has to offer will be displayed in the list.

画面要素

Screen element

メニュー Menu

検索ボタン [Search]button

タイトル Title

タブ Tab

- オフィシャル - Official
- マイギャラリー - My gallery
- お気に入り - favorite

ギャラリーアイテム（20件（仮）ずつ追加） Gallery item

- 画像 - image
- お気に入りマーク - Favorite mark
- お気に入りされている場合に表示
- When you register favorite , it's indicated.

操作

Operation

■メニュータップ Tap the menu
メニュー表示 Display the menu

■タブタップ Tap the tab
タブの切替 Switch the tab

■画面フリック Flick the screen
タブの切替 Switch the tab

■検索ボタンタップ Tap the [Search]button
【5-1-3】 ギャラリー検索の表示
Display 【5-1-3】 gallery search

■上下スクロール Scroll up and down
画面のスクロール Scroll the screen

■一番下までした場合 if you did scroll to the bottom
追加で任意の件数の画像取得 Acquire an image of any number of additional

■ギャラリーアイテムタップ Tap the gallery item
【5-2-1】 ギャラリー詳細へ遷移
Transition to 【5-2-1】 detail of the gallery screen

【5-1-2】 ギャラリー マイギャラリー 【5-1-2】 Gallery My gallery



概要 Overview

ユーザが登録した画像をマイギャラリーとして一覧表示します。
The user has registered image is display by a list as My Gallery .

画面要素 Screen element

(【5-1-1】 と同じ) (The same as the [5-1-1])

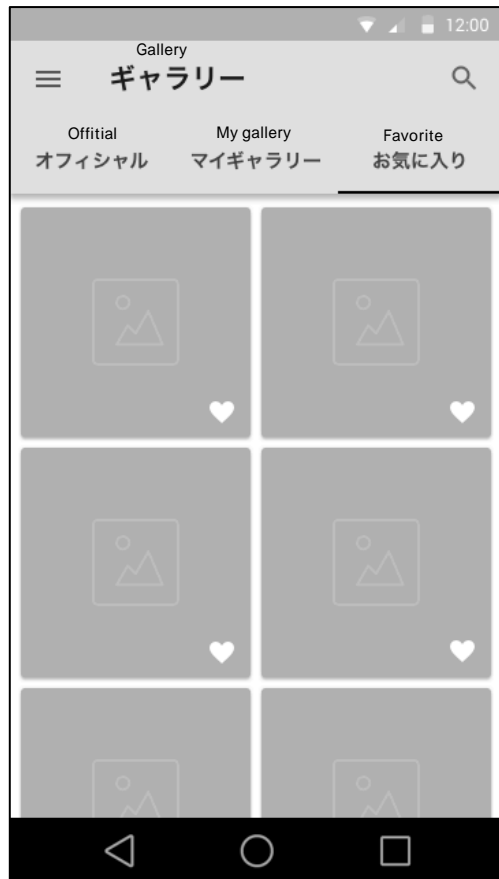
追加ボタン [Add] button

操作 Operation

(【5-1-1】 と同じ) (The same as the [5-1-1])

- 追加ボタンタップ Tap the [Add] button
【5-3-1】 へ遷移し、
すぐに 【5-4-1】 ネイティブギャラリーを表示
Transition to 【5-3-1】 ,
Soon display the [5-4-1] native Gallery

【5-1-3】 ギャラリー お気に入り 【5-1-3】 Gallery Favorite



概要 Overview

お気に入り登録している画像を一覧表示します。
It displays a list of the image that are registered in the "Favorites".

画面要素 Screen element

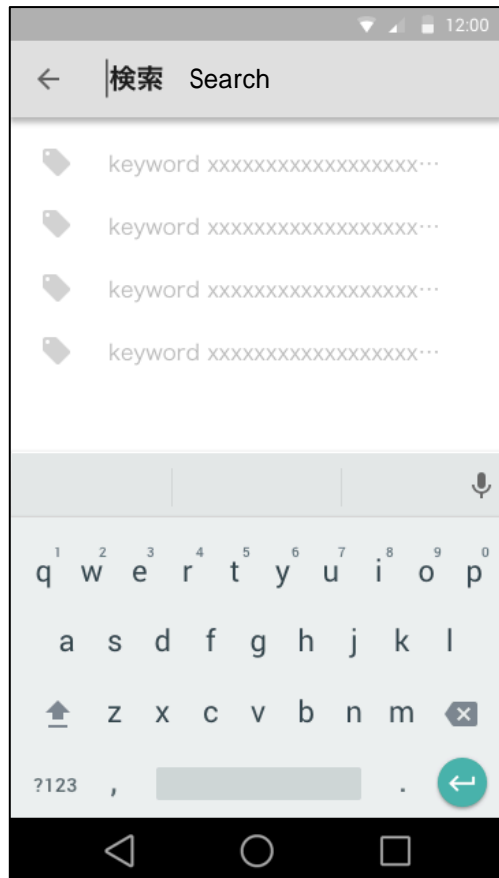
(【5-1-1】と同じ) (The same as the [5-1-1])

追加ボタン [Add] button

操作 Operation

(【5-1-1】と同じ) (The same as the [5-1-1])

- 追加ボタンタップ Tap the [Add] button
 - 【5-3-1】へ遷移し、
すぐに【5-4-1】ネイティブギャラリーを表示
Transition to 【5-3-1】,
Soon display the [5-4-1] native Gallery



概要 Overview

タグ検索を行います。
Do the tag search.

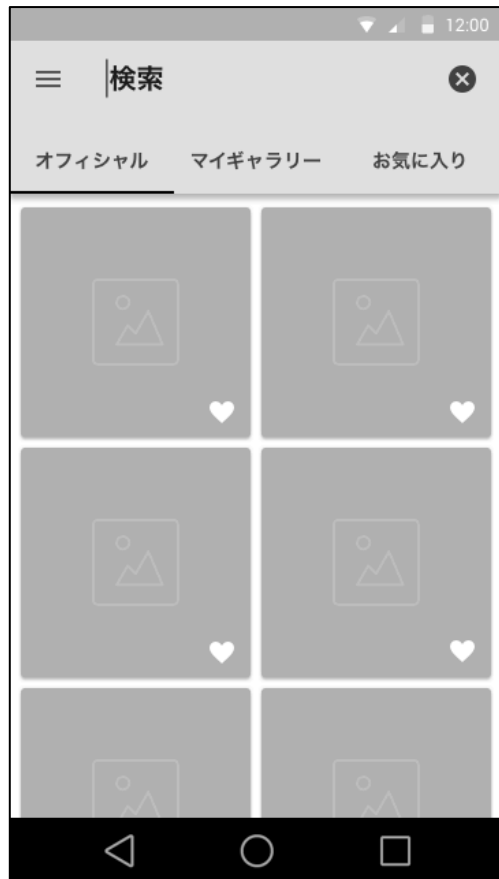
画面要素 Screen element

戻るボタン	[Return]button
キーワード入力領域	Input area of keyword
キーワード候補一覧	Candidate list of keywords

操作 Operation

■戻るボタンタップ	Tap the [Return]button
	直前の画面に戻る Back to the previous screen
■キーワード候補タップ	Tap the candidate of keywords
	【5-1-4】に遷移し検索実行 Transition to 【5-1-4】 , and perform a search
■IMEのエンタータップ	Tap the enter of IME
	【5-1-4】 検索実行 【5-1-4】 perform a search
■文字入力	Character input
	1文字ごとに候補を絞って一覧表示 By character narrow down the candidates, and displayed in a list.

【5-1-5】 ギャラリー 検索結果 【5-1-5】 Gallery Search results



概要 Overview

検索結果を一覧で表示します。 Display the search results by the list.

オフィシャルとマイギャラリー別々（タブ分け）に検索結果を表示します。 Search results display "Official", "My Gallery" separately. (Separated by tab)

画面要素 Screen element

（内容は【5-1-1】 【5-1-2】 に同じ）
(Content is the same as the [5-1-1], [5-1-2])

クリアボタン [Clear]button

操作 Operation

クリアボタンタップ Tap the [Clear]button

検索中の場合：検索キャンセル
If you are in search:to cancel search
それ以外の場合：キーワードクリア
Otherwise: Delete a keyword

【5-2-1】 ギャラリー詳細 オフィシャル 【5-2-1】 Detail of Gallery Official



概要

Overview

オフィシャルギャラリーの詳細情報を表示します。
Displays detailed information of the official gallery.

画面要素

Screen element

戻るボタン	[Return]button
お気に入りボタン (ON/OFF)	[Favorite]button (ON/OFF)
画像	Image
-	横長の場合には、すべてを表示出来るよう拡張
-	In the case of oblong:Do the expansion and contraction for displaying all
-	縦長の場合には、正方形で上下クロップ (仮)
-	In the case of portrait:Crops the top and bottom to the square
説明文	Explanatory text
タグ (複数)	Tag (Multiple)

操作

Operation

■ 戻るボタンタップ	Tap the [Return]button
	直前の画面に戻ります。Back to the previous screen
■ お気に入りボタンタップ	Tap the [Favorite]button
	お気に入りのON/OFFを行います。 on and off of the Favorite
■ タグタップ	Tap the tag
	【5-1-4】 に遷移し、 タップされたタグで検索 Transition to[5-1-4] ,and search by the tapped tag
■ 画面フリック	Flick the screen
	画像の切替 Switch the image

【5-2-2】 ギャラリー詳細 マイギャラリー【5-2-2】 Detail of Gallery My gallery



概要

Overview

自分が登録したギャラリー情報の詳細を表示します。

Displays the details of the gallery information that you have registered.

画面要素

Screen element

(内容は【5-2-1】と同じ) (Content is the same as the 【5-1-2】)

編集ボタン [Edit]button

削除ボタン [Delete]button

操作

Operation

(基本【5-2-1】と同じ) (Basically the same as the 【5-2-1】)

■編集ボタン [Edit]button

【5-3-1】 ギャラリー編集に遷移

Transition to 【5-3-1】 edit of gallery

【5-2-3】 ギャラリー削除

【5-2-3】 Delete of Gallery



概要 Overview

自分が登録したギャラリー情報を削除します。
Delete the gallery information that you have registered.

画面要素 Screen element

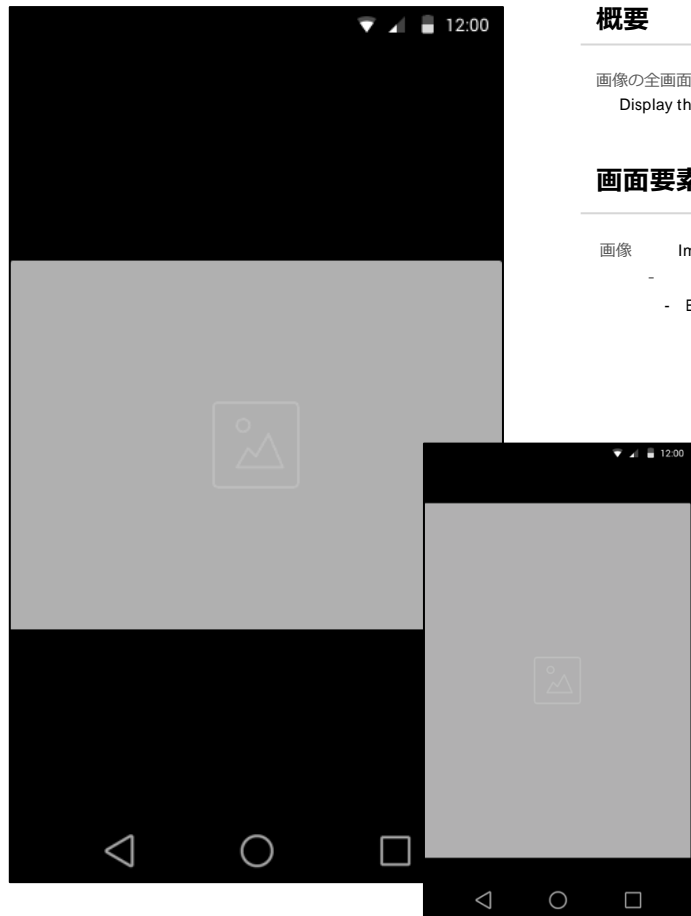
- | 確認ポップアップ | Confirmation pop-up |
|------------|---------------------|
| - タイトル | - Title |
| - 本文 | - Text |
| - キャンセルボタン | - [cancel]button |
| - 確定ボタン | - [Confirm]button |

操作 Operation

- | | |
|---------------|--|
| ■ キャンセルボタンタップ | Tap the [cancel]button |
| | ポップアップを閉じる Close the pop-up |
| ■ 確定ボタンタップ | [Confirm]button |
| | データを削除し、【5-1-2】の一覧に戻る
Remove the data and back to the list of [5-1-2] |

【5-2-4】 ギャラリー全画面

【5-2-3】 Gallery full screen



概要 Overview

画像の全画面表示。背景は黒

Display the image in full screen. Background is black

画面要素 Screen element

画像 Image

- すべてが画面内いっぱいに表示される用に表示
- Everything is displayed in full-screen

操作 Operation

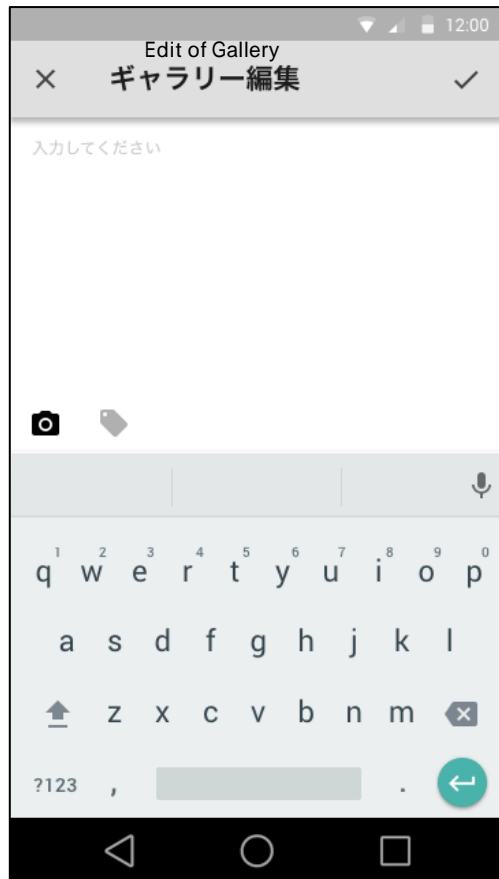
■ 画面タップ

Tap the screen

全画面表示を閉じる

close the full screen display

【5-3-1】ギャラリー編集 【5-3-1】 Edit of Gallery



概要 Overview

ギャラリーの編集を行います。 Edit the gallery.

※マイギャラリーから遷移してきた場合、画像が必須なので、すぐに【5-4-1】ネイティブギャラリーを表示。

In case of transition from My Gallery, image is essential. Therefore, immediately displaying the 【5-4-1】 Native gallery.

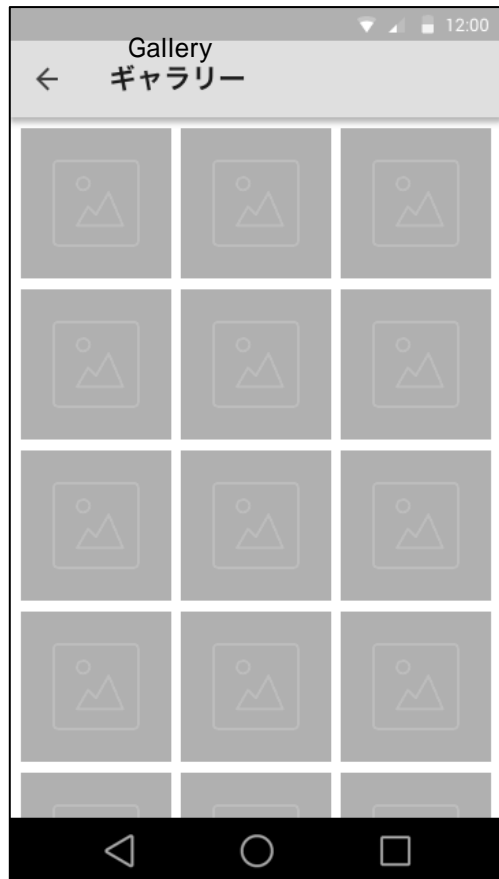
画面要素 Screen element

閉じるボタン	[Close] button
確定ボタン	[Confirm] button
タイトル	Title
説明文入力領域	Explanatory text input area
画像読み込みボタン	[Image loading] button
タグ入力ボタン	[Tag input] button

操作 Operation

- マイギャラリーから遷移してきた場合 In case of transition from My gallery
【5-4-1】 ネイティブギャラリーの表示
Display the 【5-4-1】 Native gallery
- 閉じるボタンタップ Tap the [Close] button
直前の画面を表示 Display the previous screen
- 確定ボタン Tap the [Confirm] button
入力された情報を登録し、直前の画面に戻る
Register the entered information, and back to the previous screen
- 画像読み込みボタンタップ Tap the [Image loading] button
【5-4-1】 ネイティブギャラリーの表示
Display the 【5-4-1】 Native gallery
- タグ入力ボタンタップ Tap the [Tag input] button
【5-4-2】 を表示
Display 【5-4-2】

【5-4-1】ネイティブギャラリー 【5-4-1】 Native Gallery



概要 Overview

画像選択のために、各OSのギャラリーアプリを起動した画面

A screen that started the gallery app of each OS for image selection.

画面要素 Screen element

ネイティブのギャラリーアプリに依存

Depends on the native gallery app

操作 Operation

ネイティブのギャラリーアプリに依存

Depends on the native gallery app



概要 Overview

タグ編集を行います。 Do edit tag.
タグは複数登録出来ます。 Tag can register multiple.

画面要素 Screen element

戻るボタン [Return]button
確定ボタン [Confirm]button
タイトル Title
タグ入力（1行） Input the tag (One line)
登録タグ一覧（複数） Registration tag List (multiple)
タグテキスト Tag text
削除ボタン [Delete]button
候補一覧（ポップアップ） Registration tag List (pop-up)

操作 Operation

■戻るボタン [Return]button
処理をキャンセルして直前の画面に戻ります。
Cancel the processing, and back to the previous screen.
■確定ボタン [Confirm]button
処理を確定させて直前の画面に戻ります。
Confirm the processing, and back to the previous screen.
■文字入力 Character input
1文字ごとに候補を絞り込みポップアップで表
示します。
■IME確定ボタン [IME Confirm]button
タグを登録します。 Resister the tag.
■ポップアップのアイテムタップ Tap the item of pop-up
タグを登録します。 Resister the tag.
■タグ削除ボタン [Tag delete]button
タグを削除します。 Delete the tag

6.Stamp Rally

6. スタンプラリー

スタンプラリーの流れ The flow of the Stamp Rally

アプリを使用したスタンプラリーの流れを説明します。

Describe flow of the Stamp Rally using the app.

1. 各チェックポイントでQRコードの読み込み

- 各チェックポイントに移動して、QRコードを読み込みます。
- 初回の読み込み時にのみ、通信でスタンプラリーのデータを読み込みます。
- 通信で取得した内容と、条件が一致すればスタンプが手に入ります。
- 指定の数のスタンプを取得します。

2. 終了用QRコードの読み込み

- ゴール地点（景品交換所）で終了用QRコードを読み込みます。
- 条件をクリアしていた場合に交換用の画面が5分間（仮）表示され、景品と交換できます。
- 5分（仮）経過後、該当スタンプラリーのスタンプがリセットされます。

1. Read the QR code at each checkpoint

- Navigate to each checkpoint and read QR codes.
- Only during the initial load, load the stamp rally data in communications.
- When the condition agreed with the acquired contents by communication, a stamp can be get.
- Gets the specified number of stamps.

2. Read the QR code for the end

- Read the QR code for the end at the goal point.
- If you clear the conditions, the image for the exchange is displayed for 5 minutes(Provisional), and can be exchanged for prizes.
- After 5 minutes(Provisional), the stamp of the relevant Stamp Rally will be reset.

【 6-1 】 Stamp rally



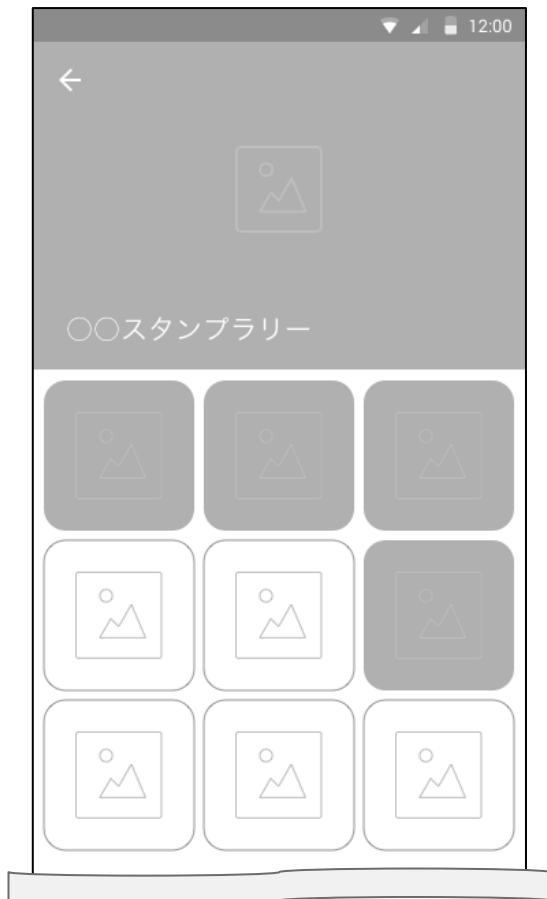
参加しているスタンプラリー一覧を表示します。
Display the list of participating Stamp Rally.

操作 Operation

メニューボタン	[Menu]button
タイトル	Title
スタンプラリーアイテム	Stamp Rally item
- トップ画像	- Top image
- スタンプラリー名称	- Stamp Rally's name
- 開催展示場	(展示場またぎで複数の可能性あり)
- 開催日時	- Opening date&time
QRコード撮影ボタン	[QR code shooting] button

■メニュータップ	Tap the [Menu]
	メニュー表示 Display the menu
■スタンプラリーアイテムタップ	Tap the Stamp Rally item
	[6-2-1] スタンプラリー詳細に遷移 Transition to 【6-2-1】 detail of the Stamp Rally
■QRコード撮影ボタン	[QR code shooting] button
	[6-2-2] スタンプラリー撮影に遷移 Transition to 【6-2-1】 Stamp Rally shooting

【6-2-1(1/2)】スタンプラリー詳細 【6-2-1(1/2)】 Detail of Stamp Rally



概要 Overview

スタンプラリーの詳細、取得している（していない）スタンプを一覧表示します。

Detail of stamp Rally and already acquired stamp(unacquired stamp) display by the list.

画面要素 Screen element

戻るボタン [Return]button

スタンプラリートップ画像 Top image of Stamp rally

スタンプラリー名称 Stamp Rally' name

スタンプ Stamp

- 取得済みスタンプ - Already acquired stamp
- 未取得スタンプ - Unacquired stamp

<<6-2-1(2/2)につづく>>

6-2-1(2/2) follows

操作 Operation

■戻るボタンタップ Tap the [Return]button

直前の画面に戻ります。 Back to the previous screen.

■上下スクロール Scroll up and down

画面のスクロール Scroll the screen

【6-2-1(2/2)】スタンプラリー詳細

【6-2-1(2/2)】Detail of Stamp Rally

駒沢公園ハウジングギャラリー

📅 2016年12月12日（月）～2016年12月23日（月）

すべてのスタンプを集めると、以下の賞品がもらえます。是非参加してね！

【プレゼント一覧】

- ・ドーナッツ
- ・お菓子の詰め合わせ
- ・缶ジュース



※本スタンプラリーのご参加は1人1回までにしてください。



概要 Overview

スタンプラリーの詳細情報を表示します。
Display detail information about Stamp Rally.

画面要素 Screen element

開催展示場（展示場またぎで複数の可能性あり）
開催日時 Opening date&time Held exhibition hall(There are multiple possibilities)
本文 Text
本文で利用する画像（複数あり） Image to be used in the text (There are multiple)
補足説明文（注意文言等） Supplementary explanation sentence (Caution statement, etc.)
QRコード撮影ボタン [QR code shooting] button

操作 Operation

■展示場タップ Tap the exhibition hall
【4-2-1】展示場詳細へ遷移
Transition to 【4-2-1】 detail of the exhibition hall
■QRコード撮影ボタンタップ Tap the [QR code shooting] button
【6-2-2】スタンプラリー撮影へ遷移
Transition to 【6-2-1】 Stamp Rally shooting



概要 Overview

QRコード読み込みを行います。 Reading the QR code.
読み込みできたら自動で閉じます。 If it can be read, it closes automatically.

画面要素 Screen element

- 閉じるボタン [Close]button
カメラ camera
- 全画面表示でQRコード読み込み
 - Read the QR code at full-screen view

操作 Operation

- 読み込み出来たら If it can be read
本画面を閉じます。 Close this screen.
- 閉じるボタン [Close]button
直前の画面に戻ります。
Back to the previous screen.

【6-2-3】スタンプラリー演出 【6-2-3】 Stamp Rally production



概要 Overview

スタンプを取得出来たときに演出を表示します。 When a stamp could be acquired, production is displayed.

派手すぎる演出は必要なく、しっかりとスタンプされた感じの演出が良い。
Too flashy production isn't necessary. I'd like to do the production on which a stamp is pressed tightly.

画面要素 Screen element

スタンプ画像 Stamp image

スタンプ取得の旨のメッセージ The message of the effect that a stamp was acquired

- 例) スタンプゲット! - Ex) Get a stamp!

閉じるボタン [Close]button

操作 Operation

■ 閉じるボタンタップ

Tap the [Close]button

ポップアップを閉じます。

Close the pop-up

【6-2-4】スタンプラリーリセット（景品交換）

【6-2-4】 Stamp Rally reset (Premium exchange)



概要

Overview

景品交換を行うための画面

The screen for Premium exchange

ゴール（景品交換所）でQRコードを読み取ると表示されます。 When QR Code is read at the goal, it's displayed.

この画面を表示後一定時間で取得したスタンプをリセットします。 After displaying this screen, acquired stamp will be reset after a certain period of time.

画面要素

Screen element

操作 Operation

タイトル Title

- 「景品交換画面」として、スタンプコンプリートと景品交換が分かるタイトルを表示

アニメーション必須 Animation is essential

- キャプチャ画像を見せられる可能性もあるのでアニメーション（アルファ・回転・拡大縮等）をさせて静止画で利用出来ない形にしておく。

閉じるボタン [Close] button

■閉じるボタンタップ

Tap the [Close] button

直前の画面に戻ります。 Back to the previous screen.

※再度表示させたい場合には終了用QRコード

Shooting the QR code for the end, if you want to display again.

- There is a possibility to present the captured image. Therefore, keep the form that are not available in the still image using the animation.

スタンプラリーのQRコード仕様 (1/2) QR code specifications of the stamp rally (1/2)

■防ぐ不正行為

Prevention of unfair practices

- 自分で作ったQRコードでは本アプリで認識されないようにする
- 展示会場で撮影したQRコードを展示場外で利用出来ないようにする
- The QR Code of its own making won't be recognized by this application.
- The QR code taken at the exhibition hall is can't use outside of the exhibition hall.

■QRコードの仕様

Specifications of QR code

生成に必要な情報

Information necessary to generation

- 有効なロケーションの緯度 (例. 12.345)
- 有効なロケーションの経度 (例. 123.456)
- 有効半径 (例. 100m)
- スタンプID (例. imc8tnag)
- Latitude of valid location (Ex, 12.345)
- Longitude of valid location (Ex, 123.456)
- Valid radius (Ex, 100m)
- Stamp ID (Ex, imc8tnag)

ハッシュ値の生成 (不正行為防止用)

Generation of hash value (For Prevention of unfair practices)

1. 緯度・経度・半径・スタンプIDの順に値だけを文字列として繋げます。 (例. 12.345123.456100imc8tnag)
2. md5でハッシュ化を行います。 (例. a5286dd303fd029745dba2e0f1429244)
1. In the latitude, the longitude, the radius, Stamp ID order, connect only the value as a string. (Ex, 12.345123.456100imc8tnag)
2. Convert into a hash by md5. (Ex, a5286dd303fd029745dba2e0f1429244)

QRコードの生成

Generation of QR code

1. パラメータと値を"="で繋げてそれぞれを"&"で繋げます。 (lat=12.345&lng=123.456&r=100&id=imc8tnag)
2. base64でエンコードします。 (bGF0PTEyLjM0NSZsbmc9MTIzLjQ1NiZyPTEwMCZpZD1pbWM4dG5hZw0K)
3. エンコードしたテキストをQRコードとして生成します。
1. Connect the parameters and values by the "equal", and connect each by "&". (Ex, lat=12.345&lng=123.456&r=100&id=imc8tnag)
2. Encode by base64. (Ex, bGF0PTEyLjM0NSZsbmc9MTIzLjQ1NiZyPTEwMCZpZD1pbWM4dG5hZw0K)
3. An encoded text is generated as QR Code.

スタンプラリーのQRコード仕様（2/2）

QR code specifications of the stamp rally (2/2)

■QRコードを読み取ったときの処理の流れ Flow of processing at the time of reading the QR code

アプリでQRコードを読み取ったときの共通処理 The common processing when reading QR Code

1. QRコードでテキスト情報を読み込みます。 1. Read the text information by the QR code
2. 緯度・経度・半径・スタンプIDをデコードして取り出します。 2. The Latitude, the longitude, the radius, Stamp ID are decoded and take out.
3. 現在のロケーションが有効領域内にいるかを確認し、有効な場合には以下の処理をします。有効では無い場合にはエラー表示します。 3. It's confirmed whether the present location is in the valid territory. If valid, do the following processing. If not valid, displays an error.
4. ハッシュ値（前ページ記述）を生成します。 4. Generate a hash value(Described in the previous page).

それぞれの場面での処理 Processing in each scene

チェックポイント用QRコード QR code for the Check point

1. アプリ内にスタンプラリーのデータが無い場合、スタンプIDとハッシュ値を送信し、スタンプラリーデータ（JSON）を取得します。 1. If there is no data of the stamp rally in the app, get the stamp rally data (JSON) by sending a stamp ID and the hash value.
2. 取得したスタンプラリーデータから、QRコードのハッシュ値とデータ内のハッシュ値が一致するか確認 2. From the acquired stamp rally data, check the hash value of the QR codes and the hash value in the data are matched.
3. 一致した場合、スタンプ獲得 3. If coincident, get the Stamp.

終了用QRコード QR code for the end

1. QRコードを読みハッシュ値の確認をする。 1. Read the QR code and verify the hash values.
2. 指定の数のスタンプが集まっていない場合にはエラー 2. In the case when a stamp of the specified number isn't collected, error.
3. 指定の数のスタンプが集まっている場合には、景品交換画面を表示。 3. Displays the premium exchange screen when a stamp of the specified number was collected
4. 景品交換画面表示後、指定の時間が経過するとスタンプラリー一覧から削除される。 4. After the premium exchange screen display, deleted from the Stamp Rally list when the specified time has elapsed.

7. Setting

7. 設定

【7-1】設定

【7-1】Setting

概要 Overview

各種設定とアプリの情報を表示します。 Display information of various settings and app.

画面要素 Screen element

戻るボタン [Close]button

タイトル Title

(設定項目) (Setting item)

プッシュ通知設定 Setting of Push notification

- 「お気に入り展示場のお知らせをする」 ON/OFF
- 「お気に入りイベントをお知らせする」 ON/OFF
- 「近くのイベントをお知らせする」 ON/OFF
- 「The announcement of the favorite exhibition hall」 ON/OFF
- 「The announcement of the favorite event」 ON/OFF
- 「The announcement of the nearby events」 ON/OFF

アプリ情報 App information

- アプリバージョン - App version
- 利用規約 - Terms of use
- プライバシーポリシー - Privacy&policy
- オープンソースライセンス（必要なら） - Open source license(If necessary)

操作 Operation

■戻るボタンタップ [Close]button

直前の画面に戻る Back to the previous screen

■設定項目のトグルボタンタップ Tap the Toggle button of the setting item

それぞれの設定をON/OFF設定する
Set the respective setting to ON / OFF

■利用規約項目タップ Tap the Terms of use item

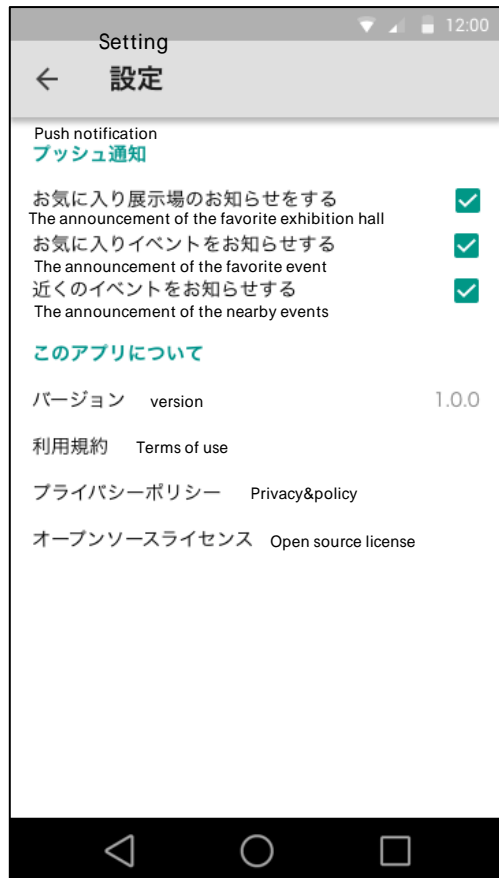
利用規約を表示する。 Displays the Terms of use

■プライバシーポリシー項目タップ Tap the Privacy&policy item

プライバシーポリシーを表示する
Displays the Privacy&policy
(外部ブラウザ) (External browser)

■オープンソースライセンス項目タップ Tap the Open source license item

オープンソースライセンス表示（内部）
Displays the Open source license(internal)



プッシュ通知の内容と実行されるタイミングについて About the timing of push notifications content and execution

「お気に入り展示場のお知らせをする」 「The announcement of the favorite exhibition hall」

ユーザが「登録した展示場」のイベント公開タイミングでのプッシュ Pushes in the timing of event public presentation of "the exhibition hall registered by the user".

ユーザが「登録した展示場」のイベント開始タイミングでのイベント情報のプッシュ Event information is pushed in the timing of an event start of "the exhibit hall registered by the user".

「お気に入りイベントをお知らせする」 「The announcement of the favorite event」

ユーザが「登録したイベント」のイベント開始タイミングでのイベント情報のプッシュ Event information is pushed in the timing of an event start of "the event registered by the user".

「近くのイベントをお知らせする」 「The announcement of the nearby events」

展示場近くの人にイベント開始タイミングでのイベント情報のプッシュ Event information is pushed in the timing of an event start to the person near the exhibition hall.

※配信時間について About time to distribute

「イベント開始タイミング」「イベント公開タイミング」それぞれ、当日の8時～午前中（時間は管理画面で変更可）に配信されるのが望ましい。

As for "event start timing" "event public presentation timing", it is desirable respectively to distribute during 8:00 of that day - the morning (time can be changed on a management screen).
深夜や早朝に配信されるのはユーザに迷惑がかかる可能性があるため。

Distributing at midnight or early morning may trouble for the user.

About transmission of the location information for a push プッシュ用のロケーション情報の送信について

近くの展示場のイベント情報をプッシュ通知するために、ユーザの位置情報が必要になります。位置情報は定期的に更新されます。

設定で「近くのイベントをお知らせする」がOFFの場合には送信しません。 In order to give the push notice of the event information on a nearby exhibition hall, a user's position information is needed. Position information is updated periodically.

It does not transmit, when a setup of "announcing you a nearby event" is OFF.

■ユーザの位置情報を送信するタイミングについて

About the timing which transmits a user's position information

- 前回の更新から1時間（仮）以上経過した場合で
 - アプリ起動時
 - フロントに移った時
 - 時間関係無く
 - 「近くのイベントをお知らせする」がONになった時
- If it has passed more than 1 hour (Provisional) since the last updating
- At the time of app start-up
- When it moves to a front
- Time has no relation
- When "the announcement of the nearby events" is turned ON

■位置情報は丸めて送信

Position information is rounded and transmitted.

- 位置情報は緯度経度の数字では無く、そこからGeohashに変換して、指定の桁数（7桁）に丸めて送信する。
 - 丸めはユーザの位置を特定させないため
- Position information is not a number of latitude and longitude.
- It is changed into Geohash, it's rounded in the number of figures of designation (7 digits) and it's sent.
- It's rounded so as not to specify the location of the user.

※位置情報取得と送信は非同期で行う。位置情報取得の設定に問題がある場合のみ、エラー表示し、それ以外は無視する。

Position information acquisition and transmission are performed by being asynchronous. If only there is a problem in a setup of position information acquisition, an error is displayed, other ignores.

8.Tutorial

8. チュートリアル

【8-1】チュートリアル1 【8-1】Tutorial1



概要 Overview

アプリの紹介と機能説明を行います。 Do the introduction of the app and description of function.

初回起動時のみ表示 Display only at the time of the first start-up.

画面要素 Screen element

アプリ名 App name

アプリ説明 Description of the app

ページインデックス Page index

挿絵 Illustrations

操作 Operation

■ 画面左フリック Flick the screen to the left

次の画面に遷移

Transition to the next screen

【8-2】チュートリアル2 【8-2】Tutorial2



概要 Overview

イベント情報について説明 Explain about the event information

画面要素 Screen element

タイトル	Title
説明	Description
ページインデックス	Page index
挿絵	Illustrations

操作 Operation

■ 画面左フリック	Flick the screen to the left
	次の画面に遷移 Transition to the next screen
■ 画面右フリック	Flick the screen to the right
	前の画面に遷移 Transition to the previous screen



概要 Overview

ギャラリー機能について説明 Explain about the gallery function

画面要素 Screen element

(【8-2】と同じ) (the same as the【8-2】)

操作 Operation

(【8-2】と同じ) (the same as the【8-2】)



概要 Overview

スタンプラリーについて説明 Explain about the Stamp Rally

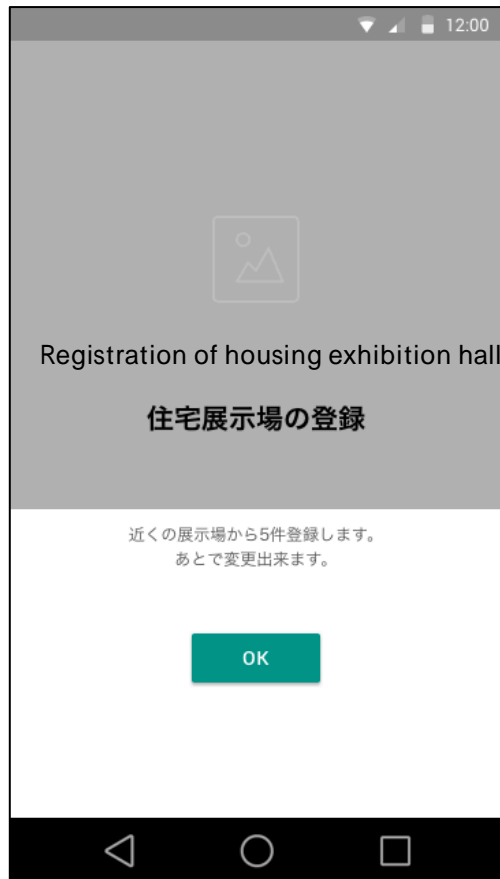
画面要素 Screen element

(【8-2】と同じ) (the same as the【8-2】)

操作 Operation

(【8-2】と同じ) (the same as the【8-2】)

【8-5-1】チュートリアル5 【8-5-1】Tutorial5



概要

Overview

近い住宅展示場の登録処理 Registration processing in the near housing exhibition hall

画面要素

Screen element

(【8-2】と同じ) (the same as the 【8-2】)

OKボタン

[OK]button

操作

Operation

■画面右フリック

Flick the screen to the right

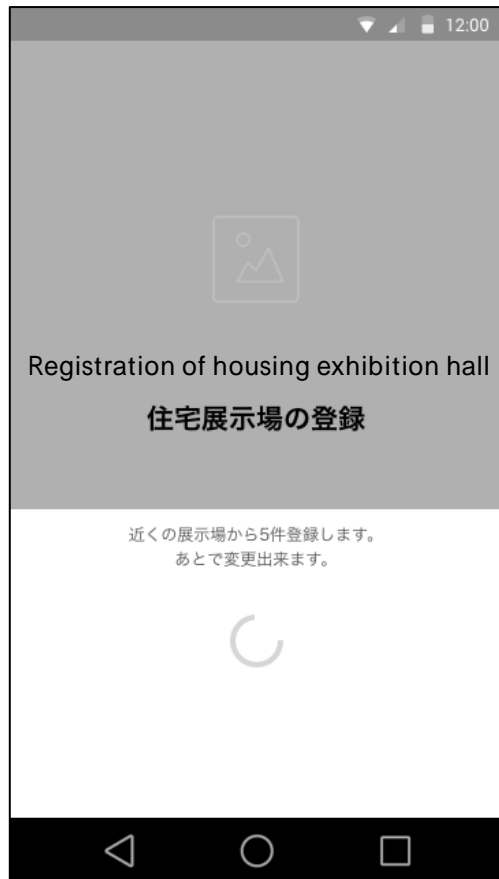
前の画面に遷移 Transition to the previous screen

■OKボタンタップ

Tap the [OK]button

【8-5-2】の状態に変化 Change to the state of the [8-5-2]

【8-5-2】チュートリアル5 処理中 【8-5-2】Tutorial5 Under processing



概要

Overview

アプリの初期通信と、位置情報の取得・展示場の登録処理を行います。

Initial communication of an app, acquisition of location information, and registration processing of an exhibition hall are performed.

処理が終わると

If processing finishes

画面要素

Screen element

処理中表示

Display under processing

操作

Operation

■表示されたら If displayed

通信で初期設定通信と必要な情報を取得します。

Gets the initial settings communication and necessary information by communications.

■処理完了 Processing completion

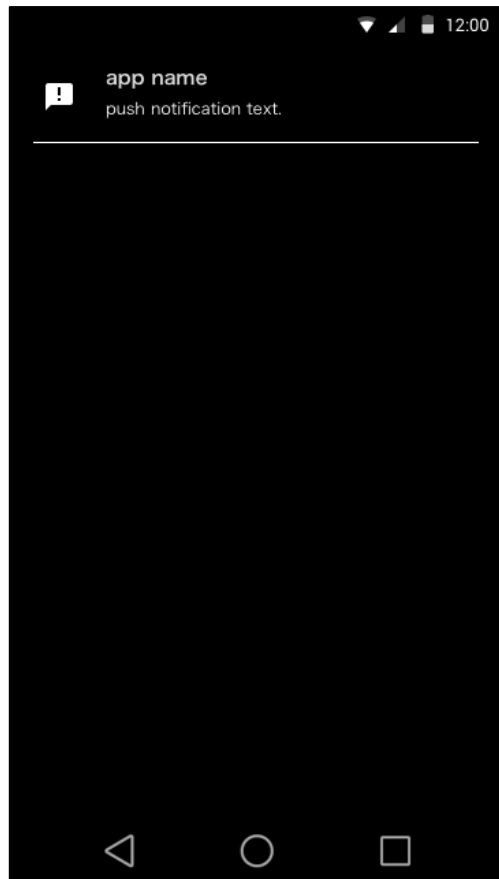
【3-1-1】 イベント一覧に遷移

Transition to the 【3-1-1】 event list

9. iBeacon

9. iBeacon

【9-1】 iBeacon通知 【9-1】 iBeacon Notification



概要

Overview

iBeaconの通知を受けた画面 The screen which received the notice of iBeacon

画面要素

Screen element

アプリ名 App name
説明文 Explanatory text

何を表示するか要検討

The contents to display need to be consider

操作

Operation

■ タップ Tap

アプリ起動 App start-up



概要

Overview

外部ブラウザでの表示画面 Screen display in the external browser

画面要素

Screen element

(外部ブラウザ) (External browser)

操作

Operation

ネイティブの機能でアプリに戻る

It can return to the app by the native function