

WebPerformer-NX 「投票システム」 説明資料

1. サンプル概要

2. 導入手順

3. 操作方法

<デスクトップアプリ>

1. イベント情報の登録
2. 配信メール宛先設定
3. メール配信
4. メール配信履歴確認
5. 投票結果を確認する (デスクトップ)

<モバイルアプリ>

6. 出店情報を確認する
7. 投票する
8. 投票結果を確認する (モバイル)

4. 画面設計

1. 画面一覧
2. 画面遷移図
3. 各画面設計

5. DB設計

1. テーブル一覧
2. 各テーブル設計

6. 定数

1. サンプル概要

1. サンプル概要（1）

イベント会場にて来場者が出展されているものの中から投票し、結果をWebシステムから確認することを想定したアプリケーションです。お使いのNX開発環境にインポート、デプロイすることで、動作をご確認いただけます。

ご提供するファイルは以下の通りです。

ファイル名	概要
Sample005_投票システム_説明資料.pdf	本資料
Sample005_download.zip	アプリケーション定義（PC用、モバイル用の計2つ）、DB定義、画像ファイルを圧縮したファイルです。解凍してお使いいただけます。

1. サンプル概要（2）

- 当サンプルには、2つのアプリケーション定義が含まれます。

ID	アプリ名	概要
Sample005_PollApp_Desktop	投票システム(デスクトップ)	<ul style="list-style-type: none">イベント情報を登録する（イベント情報、出展情報登録）投票結果を確認する（順位、年齢、性別、投票内容詳細一覧）メール送信する
Sample005_PollApp_Mobile	投票システム(モバイル)	<ul style="list-style-type: none">投票する投票結果を確認する（順位）

- 当サンプルは、NXで作成できるアプリケーションの例をご紹介することを目的としており、必要最低限の処理のみ実装しております。入力項目のバリデーションチェックなどは実装しておりません。予めご了承ください。
- 当サンプルの投票結果については、単純な投票数で順位を表示しております。順位に評価のレーティングが考慮されておりません。また、投票数が同数の場合、エントリー順で順位表示されます。

2. 導入手順

2. 導入手順 (1)

- ① サンプルセット (Sample005_download.zip) を取得し、zipを解凍 ※下記の状態をご利用ください。

Sample005_download

- └ Sample005_PollApp_Desktop.zip [デスクトップアプリ]
- └ Sample005_PollApp_Mobile.zip [モバイルアプリ]
- └ Sample005_DB.sql [DBテーブル構築用]
- └ image
 - └ sample005_image_strawberry.jpg
 - └ testevent1001.png~ testevent1006.png[6ファイル]

- ② DBインポート

サイドメニュー「データベース」

> DB名の縦三点リーダーをクリックし「インポート」

> ファイル で、解凍したサンプルセット内の「Sample005_DB.sql」を指定して[インポート]

> 以下の5テーブルが作成されていることを確認する

Sample005_DeliveryEmailLists、Sample005_DeliveryTargetManagement、Sample005_Entry、
Sample005_EventInfo、Sample005_Poll

参考 : マニュアル > データベース > データベース > インポート

2. 導入手順 (2)

③ファイルアップロード

サイドメニュー「ファイル」

> [Root]フォルダの縦三点リーダーをクリックし「フォルダ作成」

> フォルダ名「Sample005_Poll」を指定して[作成]

> 作成した「Sample005_Poll」フォルダの縦三点リーダーをクリックし「フォルダ作成」

> フォルダ名「Image」を指定して[作成]

> 解凍したサンプルセット内の7ファイル

「sample005_image_strawberry.jpg」

「testevent1001.png」～「testevent1006.png」

を作成したフォルダ配下にアップロードする

ex) /Sample005_Poll/Image/testevent1001.png

参考 : マニュアル > ファイルマネージャ > アップロード

2. 導入手順 (3)

- ④ アプリケーション インポート
サイドメニュー「アプリケーション」
> [作成]

> インポート で、解凍したサンプルセット内の
「Sample005_PollApp_Desktop.zip」を指定して[次へ]
> アプリのIDとラベルを確認し、[作成]

参考 : マニュアル > アプリケーション > インポート

- ⑤ アプリケーション DB設定
「アプリケーション」一覧画面で、インポートしたアプリ「投票システム(デスクトップ)」をクリック
> サイドメニュー「設定」
> 一般設定 - デフォルト設定 - 既定データベース をお使いのDBに変更し、[保存]

- ⑥ アプリケーション デプロイ
デプロイする。
※デバッグデプロイでもリリースデプロイでも動作確認可能です。

参考 : マニュアル > デプロイ > デプロイ方法

- ⑦ ④～⑥と同様の手順で「Sample005_PollApp_Mobile.zip」をインポートし、既定データベースの設定、デプロイを行う。

- ⑧ 動作確認を実施

3. 操作方法

3.1. イベント情報の登録

イベント一覧

新規作成 配信メール宛先設定

イベント名	主催者	ステータス	From	To	詳細	投票結果	配信メール
いちごフェスタワード	ホスト	開催中	2024/02/01	2030/02/11	詳細	投票結果	配信メール一覧

イベント詳細

イベント情報

*のついた項目は必須項目です。

イベントコード*
半角10文字で入力してください。

イベント名*

主催者*

イベント期間* ~

内容*

イベント情報

エントリー一覧

※イベント開催中はエントリー情報の更新はできません。

*代表メールアドレス	*店名	*商品名
------------	-----	------

エントリー情報

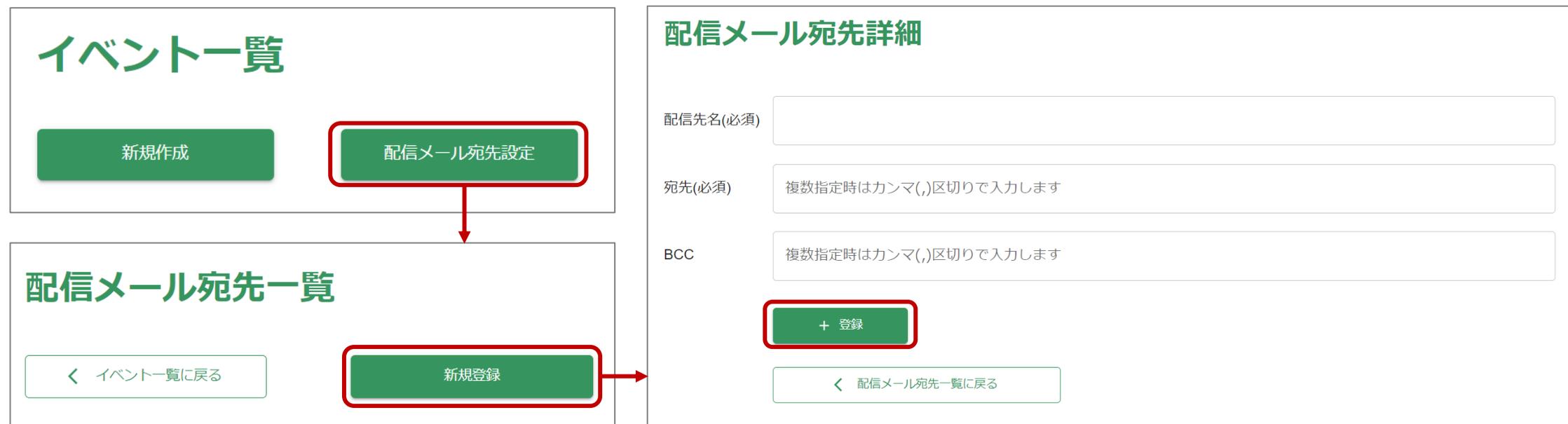
+ 新規作成

< 戻る

デスクトップアプリを起動するとイベント一覧画面が表示されます。
「新規登録」ボタンを押すとイベント詳細画面が表示されます。

必要な情報を入力し、イベント情報を登録します。
ここで登録されたイベント情報は配信メール作成時の本文で使用されます。
エントリー情報の店名、商品名は投票時に使用されます。

3.2. 配信メール宛先設定



イベント一覧画面の「配信メール宛先設定」ボタンを押すと配信メール宛先一覧画面が表示されます。
「新規登録」を押すと配信メール宛先詳細画面が表示されます。
必要な情報を入力し、登録します。
ここで登録されたメールアドレス（宛先、BCC）に配信メールが送付されます。

3.3. メール配信

配信メール一覧

イベント名 いちごフェスアワード
主催者 ホスト
期間 2024/02/01 ~ 2030/02/11

[戻る](#) [新しいメール](#)

件名	送信日時	詳細	再送
いちごフェスアワード	2024/06/19 02:41 PM	詳細	再送

配信メール一覧画面から配信メール作成画面へ遷移します。
「新しいメール」から遷移した場合は、「本文」欄にキャンペーン情報が表示されます。
「再送」から遷移した場合は、選択したメールの内容が「本文」に表示されます。

必要な情報を入力し、入力内容を確認してメールを送信します。

配信メール作成

件名(必須) いちごフェスアワード

宛先(必須) いちごフェスアワード投票者

検索指定時はカンマ(,)区切りで入力します

BCC test@canon-its.co.jp,test2@canon-its.co.jp

本文(必須)

- イベント名
いちごフェスアワード
- 主催者
ホスト
- イベント期間
2024/02/01(木) 18:00 ~ 2030/02/11(月) 23:59
- 内容
いちご好きあつまれ！！
各出店いちごスイーツの中から、
来場者の投票を元に受賞いちごスイーツを決定いたします。
栄えあるグランプリはどの店に！？

[◀ 配信メール一覧に戻る](#) [内容を確認する >](#)

配信メール入力内容確認

件名
いちごフェスアワード

宛先
いちごフェスアワード投票者/test@canon-its.co.jp

BCC
test@canon-its.co.jp,test2@canon-its.co.jp

本文

- イベント名
いちごフェスアワード
- 主催者
ホスト
- イベント期間
2024/02/01(木) 18:00 ~ 2030/02/11(月) 23:59
- 内容
いちご好きあつまれ！！
各出店いちごスイーツの中から、
来場者の投票を元に受賞いちごスイーツを決定いたします。
栄えあるグランプリはどの店に！？

※読み取り専用

[◀ メール内容を修正する](#) [送信する](#)

3.4. メール配信履歴確認

イベント一覧

新規作成 配信メール宛先設定

イベント名	主催者	ステータス	From	To	詳細	投票結果	配信メール
いちごフェスアワード	ホスト	開催中	2024/02/01	2030/02/11	詳細	投票結果	配信メール一覧

配信メール一覧

イベント名 いちごフェスアワード
主催者 ホスト
期間 2024/02/01 ~ 2030/02/11

戻る 新しいメール

件名	送信日時	詳細	再送
----	------	----	----

0-0 of 0 < >

※読み取り専用

配信メール詳細

イベント一覧画面の「配信メール一覧」ボタンを押すと配信メール一覧画面が表示されます。
対象のイベントについて配信したメールの履歴が確認できます。

3.5. 投票結果を確認する（デスクトップ）

イベント一覧画面の「投票結果」ボタンを押すと、投票結果画面が表示されます。投票結果の順位、投票割合（年齢別、性別）、投票結果の詳細一覧が表示されます。

イベント一覧

新規作成 配信メール先設定

イベント名	主催者	ステータス	From	To	詳細	投票結果	配信メール
いちごフェスアワード	ホスト	開催中	2024/02/01	2030/02/11	詳細	投票結果	配信メール一覧

投票結果

イベントコード
testevent1

イベント名
いちごフェスアワード

主催者
ホスト

ステータス
開催中

期間
2024/02/01 ~ 2030/02/11

順位	投票数
1	9
2	3
3	3
4	1
5	1
6	1

※投票数が0票の場合、グラフに表示されません。

- 1: Ariake Cafe / あまおうのいちごミルクプリン
- 2: Carmel / 苺ちょこカヌレ
- 3: オランダ亭 / ショートケーキ
- 4: Bitter Valley / ナボレオンパイ
- 5: くだものスタンド / 特性いちごスムージー
- 6: 白金堂 / 苺大福

投票割合

年齢別

年代	割合
10代	27%
20代	27%
30代	18%
40代	9%
50代	9%
60代	9%

性別

性別	割合
男性	55%
女性	45%
回答なし	0%

投票結果一覧

投票ID	イベントコード	メールアドレス	年代	性別	投票先	評価	コメント	配信希望フラグ
1	testevent1	user001@test.com	30	M	testevent1002	3		1
2	testevent1	user002@test.com	20	M	testevent1001	4	おいしかったです	0
3	testevent1	user003@test.com	20	M	testevent1003	3		1
4	testevent1	user004@test.com	40	F	testevent1004	4		1
5	testevent1	user005@test.com	10	F	testevent1002	2		0
6	testevent1	user006@test.com	50	M	testevent1003	5	ファンになりました！	0
7	testevent1	user007@test.com	60	F	testevent1005	3		1
8	testevent1	user008@test.com	30	F	testevent1006	1		0
9	testevent1	user009@test.com	20	F	testevent1002	4		1
10	testevent1	user010@test.com	10	M	testevent1002	3		0

< 戻る

3.6. 出店情報を確認する

Strawberry Festival

2.1 wed. ~ 2.11 sun.
Strawberry Festival

Strawberry Festival へようこそ！

昨年好評だったいちごの祭典が
パワーアップして帰ってきました！
ここでしか食べれない
限定いちごスイーツやブランドいちごを
心置きなくご堪能ください！

NEWS

投票結果速報!!

いちごフェスアワードに投票する

出店情報

イベント情報

開催時間：2月1日(水)~2月11日(日) 10:00~18:00
入場料：300円
場所：天王洲アイランドイベント広場

35°37'23.0"N 139°45'04.6"E...
拡大地図を表示

店名	商品名
Carmel	苺ちょこカヌレ
Ariake Cafe	あまおうのいちごミルクプリン
オランダ亭	ショートケーキ
Bitter Valley	ナポレオンパイ
くだものスタンド	特選いちごスムージー
白金堂	苺大福

戻る

モバイルアプリを起動するとホーム画面が表示されます。
アプリバーのメニューまたはホーム画面の「出店情報」を選択すると、
出店情報画面が表示されます。

3.7. 投票する

The image shows two screenshots from a mobile application. The left screenshot displays a navigation menu with a red box around the '投票する' (Vote) option. The right screenshot shows the 'Strawberry Festival いちごフェアアワード 投票フォーム' (Voting Form) with a red box around the '投票する' button at the bottom. A red arrow points from the '投票する' option in the menu to the voting form.

Navigation Menu (Left Screenshot):

- HOME
- 投票結果速報
- 投票する**
- 出店情報

Voting Form (Right Screenshot):

Strawberry Festival
いちごフェアアワード 投票フォーム

いちご好きあつまれ!!
各出店いちごスイーツの中から、
来場者の投票を元に受賞いちごスイーツを決定いたします。
栄えあるグランプリはどの店に!?

メールアドレス *

年代 *

性別 *

投票先選択 *

評価 ☆☆☆☆☆

コメント (任意)

イベント関連情報の配信を希望します
上記で登録したメールアドレス先に関連イベント情報やお得なクーポン等を配信いたします。

投票する

戻る

アプリバーのメニュー「投票する」またはホーム画面の「いちごフェスアワードに投票する」を選択すると、投票画面が表示されます。
必要な情報を入力し、投票します。

3.8. 投票結果を確認する (モバイル)

The screenshots illustrate the following steps:

- Accessing the '投票結果速報' (Vote Results Report) menu item.
- Viewing the event details and selecting '投票結果速報!!' (Vote Results Report!!).
- Viewing the 1st place result: **あまおうのいちごミルクプリン / Ariake Cafe** (4 votes).
- Viewing the 2nd place result: **莓ちょこカヌレ / Carmel** (2 votes).

アプリバーのメニュー「投票結果速報」またはホーム画面の「投票結果速報!!」を選択すると、投票結果画面が表示されます。

4. 画面設計

4.1. 画面一覧

◆ 投票システム(デスクトップ)

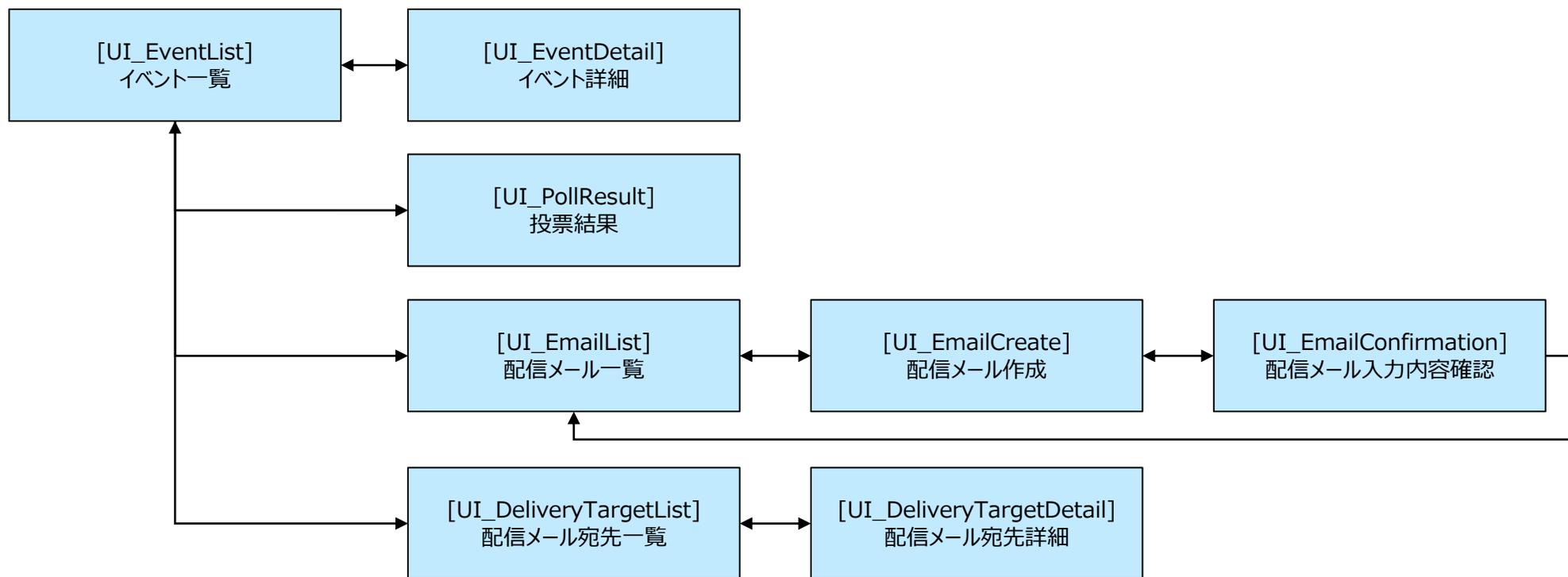
ID	画面名	備考
UI_EventList	イベント一覧	イベント情報を一覧表示する画面。
UI_EventDetail	イベント詳細	イベント情報を登録・更新・削除する画面。
UI_PollResult	投票結果	投票結果を表示する画面。
UI_EmailList	配信メール一覧	対象のイベントの配信メールを一覧表示する画面。
UI_EmailCreate	配信メール作成	対象イベントの配信メールを作成する画面。
UI_EmailConfirmation	配信メール入力内容確認	作成した配信メールを確認・送信する画面。
UI_DeliveryTargetList	配信メール宛先一覧	配信メールの宛先を一覧表示する画面。
UI_DeliveryTargetDetail	配信メール宛先詳細	配信メールの宛先を登録・更新・削除する画面。

◆ 投票システム(モバイル)

ID	画面名	備考
UI_Home	ホーム	イベント情報を表示する画面。
UI_Poll	投票	イベント投票する画面。
UI_PollResult	投票結果	投票結果を表示する画面。
UI_Store	出店情報	イベントの出店情報を一覧表示する画面。

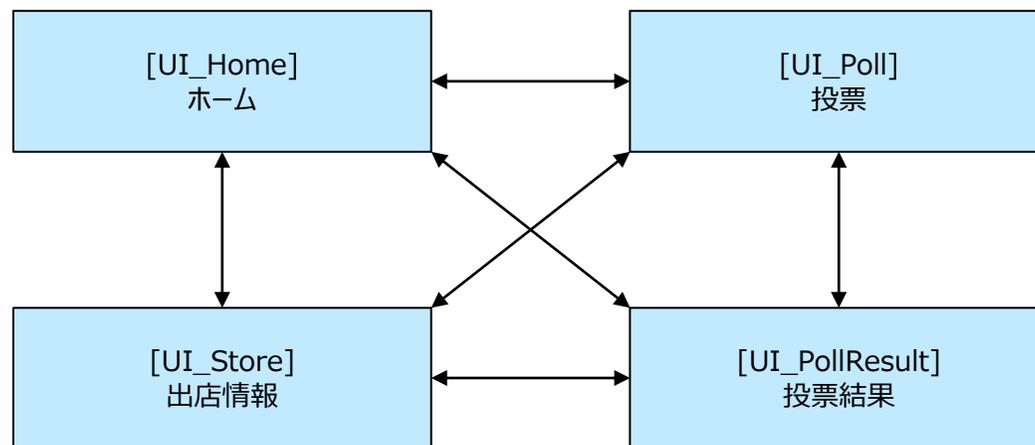
4.2. 画面遷移図 (1)

◆ 投票システム(デスクトップ)



4.2. 画面遷移図 (2)

◆ 投票システム(モバイル)

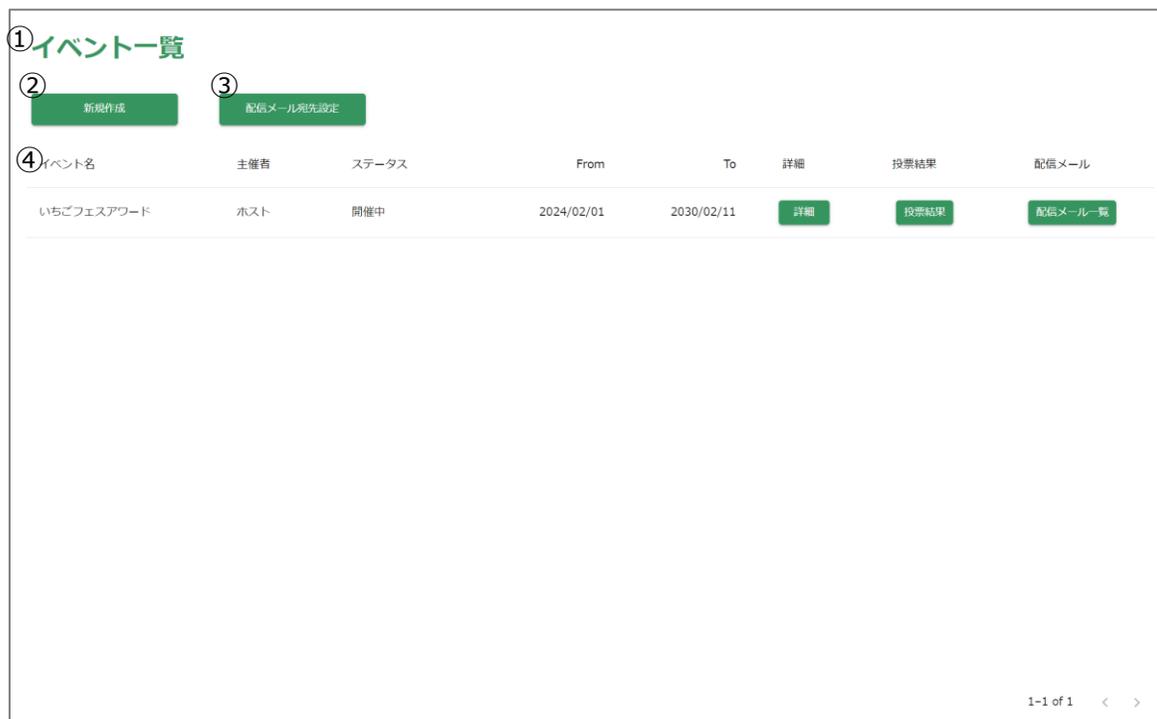


4.3.1. イベント一覧

アプリ：投票システム(デスクトップ)

ID：UI_EventList

備考：イベント情報を一覧表示する画面



No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	新規登録	プッシュボタン	・イベント詳細画面へ遷移する
3	配信メール宛先一覧	プッシュボタン	・配信メール宛先一覧画面へ遷移する
4	イベント一覧	テーブル	・イベント情報を一覧表示する - イベント名 - 主催者 - ステータス - From - To - 詳細 ・イベント詳細画面へ遷移する - 投票結果 ・投票結果画面へ遷移する - 配信メール ・配信メール一覧画面へ遷移する

4.3.2. イベント詳細(1)

アプリ：投票システム(デスクトップ)

ID：UI_EventDetail

備考：イベント情報を登録・更新・削除する画面

① **イベント詳細**

イベント情報

*のついた項目は必須項目です。

② イベントコード*
半角10文字で入力してください。

③ イベント名*

④ 主催者*

⑤ イベント期間*
yyyy/MM/dd hh:mm aa ~ yyyy/MM/dd hh:mm aa

⑥ 内容*

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	イベントコード	テキスト入力	・キャンペーンコードを入力（必須）
3	イベント名	テキスト入力	・キャンペーン名を入力（必須）
4	主催者	テキスト入力	・主催者を入力（必須）
5	イベント期間	日時ピッカー	・イベント期間を入力（必須） ※カレンダーのアイコンをクリックして、日付・時刻を選択する。または、「yyyy/MM/dd hh:mm aa」で入力する。
6	内容	テキストエリア	・内容を入力（必須） ※メール新規作成時に本文へ挿入される

4.3.2. イベント詳細

アプリ：投票システム(デスクトップ)

ID：UI_EventDetail

備考：イベント情報を登録・更新・削除する画面



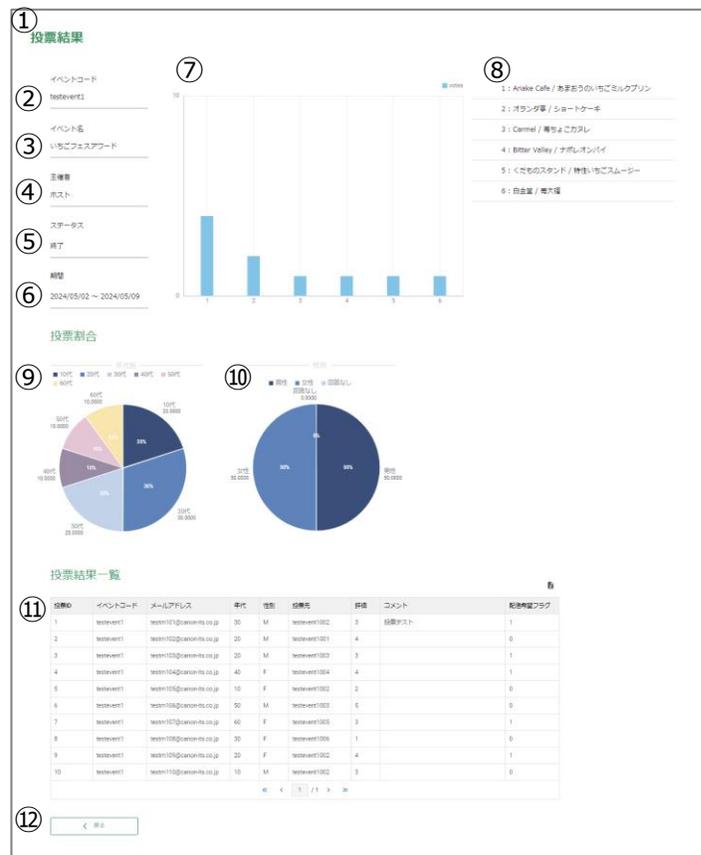
No	項目名	コンポーネント種別	備考
7	エントリー一覧	データグリッド	<ul style="list-style-type: none">・エントリー情報を入力<ul style="list-style-type: none">-代表メールアドレス-店名-商品名・イベント一覧画面でステータスが開催中の場合、行の追加・削除、データの更新が不可※エントリー内容の重複チェックはなし
8	新規作成	プッシュボタン	<ul style="list-style-type: none">・新規登録ボタンから遷移の場合は表示・必須項目入力チェックあり・イベントコードの重複・入力規則チェックあり・DBにデータを登録・イベント一覧画面へ遷移する
9	更新	プッシュボタン	<ul style="list-style-type: none">・詳細ボタンから遷移の場合は表示・必須項目入力チェックあり・イベントコードの重複・入力規則チェックあり・DBのデータを更新・イベント一覧画面へ遷移する
10	削除	プッシュボタン	<ul style="list-style-type: none">・詳細ボタンから遷移の場合は表示・確認のポップアップの表示・DBのデータを削除・イベント一覧画面へ遷移する
11	戻る	プッシュボタン	<ul style="list-style-type: none">・イベント一覧画面へ遷移する

4.3.3. 投票結果

アプリ：投票システム(デスクトップ)

ID：UI_PollResult

備考：投票結果を表示する画面



No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示
2	イベントコード	テキスト入力	・キャンペーンコードを表示（読み取り専用）
3	イベント名	テキスト入力	・キャンペーン名を表示（読み取り専用）
4	主催者	テキスト入力	・主催者を表示（読み取り専用）
5	ステータス	テキスト入力	・ステータスを表示（読み取り専用）
6	期間	テキスト入力	・イベント期間を表示（読み取り専用）
7	投票数	バーチャート	・投票数の多い順に左から表示する ・投票数が0票の商品は表示しない
8	投票数凡例	基本リスト	・投票数棒グラフの凡例を表示する ・投票数が0票の商品は表示しない
9	年齢	パイチャート	・投票結果を年齢別に割合表示する
10	性別	パイチャート	・投票結果の性別を割合表示する
11	投票結果一覧	データグリッド	・投票結果の詳細を一覧表示する -投票ID -イベントコード -メールアドレス -年代 -性別 -投票先 -評価 -コメント -配信希望フラグ
12	戻る	プッシュボタン	・イベント一覧画面へ遷移する

4.3.4. 配信メール一覧

アプリ：投票システム(デスクトップ)

ID：UI_EmailList

備考：対象のイベントの配信メールを一覧表示する画面



No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	イベント名	タイポグラフィー	・イベント名を表示する
3	主催者	タイポグラフィー	・主催者を表示する
4	期間	タイポグラフィー	・イベント期間を表示する ※日付のみ
5	戻る	プッシュボタン	・イベント一覧画面へ遷移する
6	新しいメール	プッシュボタン	・配信メール作成画面へ遷移する
7	配信メール一覧	テーブル	<ul style="list-style-type: none"> ・配信メール一覧を表示する <ul style="list-style-type: none"> - 件名 - 送信日時 - 詳細 <ul style="list-style-type: none"> ・配信メール詳細に本文を表示する - 再送 <ul style="list-style-type: none"> ・選択行のメール情報を取得する ・配信メール作成画面へ遷移する
8	配信メール詳細	テキストエリア	・配信メール本文を表紙する読み取り専用項目

4.3.5. 配信メール作成

アプリ：投票システム(デスクトップ)

ID：UI_EmailCreate

備考：対象のイベントの配信メールを作成する画面

① 配信メール作成

② 件名(必須) いちごフェスアワード

③ 宛先(必須) いちごフェスアワード投票者

④ BCC 複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します
test@canon-its.co.jp,test2@canon-its.co.jp

⑤ 本文(必須)

■イベント名
いちごフェスアワード

■主催者
ホスト

■イベント期間
2024/02/01(木) 18:00 ~ 2030/02/11(月) 23:59

■内容
いちご好きあつまれ！！
各出店いちごスイーツの中から、
来場者の投票を元に受賞いちごスイーツを決定いたします。
栄えあるグランプリはどの店に！？

⑥ < 配信メール一覧に戻る

⑦ 内容を確認する >

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	件名	テキスト入力	・件名を入力する（必須） ※イベント名が自動入力される
3	宛先	セレクトボックス	・宛先を選択する（必須） ※配信メール宛先設定画面で登録した宛先を選択する。選択すると宛先と一緒に登録したBCC情報がBCCに入力される。
4	BCC	テキスト入力	・BCCを入力する ※カンマ区切りで複数指定可能 ※宛先を選択するとBCCも自動で入力される
5	本文	テキストエリア	・本文を入力する（必須） ※イベント情報が自動入力される
6	配信メール一覧に戻る	押しボタン	・配信メール一覧画面へ遷移する
7	内容を確認する	押しボタン	・配信メール入力内容確認画面へ遷移する

4.3.6. 配信メール入力内容確認

アプリ：投票システム(デスクトップ)

ID：UI_EmailConfirmation

備考：作成した配信メールを確認・送信する画面

① 配信メール入力内容確認

② 件名
いちごフェスアワード

③ 宛先
いちごフェスアワード投票者/test@canon-its.co.jp

④ BCC
test@canon-its.co.jp,test2@canon-its.co.jp

⑤ 本文

- イベント名
いちごフェスアワード
- 主催者
ホスト
- イベント期間
2024/02/01(木) 18:00 ~ 2030/02/11(月) 23:59
- 内容
いちご好きあつまれ！！
各出店いちごスイーツの中から、
来場者の投票を元に受賞いちごスイーツを決定いたします。
栄えあるグランプリはどの店に！？

⑥ ※読み取り専用
< メール内容を修正する

⑦ > 送信する

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	件名	テキスト入力	・件名を表示する読み取り専用項目
3	宛先	テキスト入力	・宛先を表示する読み取り専用項目
4	BCC	テキスト入力	・BCCを表示する読み取り専用項目
5	本文	テキストエリア	・本文を表示する読み取り専用項目
6	メール内容を修正する	プッシュボタン	・配信メール作成画面へ遷移する ※本文情報を保持した状態で遷移
7	送信する	プッシュボタン	・メールを送信する ・DBに登録する ・配信メール一覧画面へ遷移する ※送信元：no-reply@webperformer.jp

4.3.7. 配信メール宛先一覧

アプリ：投票システム(デスクトップ)

ID：UI_DeliveryTargetList

備考：配信メールの宛先を一覧表示する画面

① 配信メール宛先一覧

② < イベント一覧に戻る

③ 新規登録

配信先名	宛先	BCC	編集	削除
いちごフェスアワード投票者	test@canon-its.co.jp	test@canon-its.co.jp,test2@canon-its.co.jp	編集	削除

1-1 of 1 < >

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	キャンペーン一覧に戻る	プッシュボタン	・キャンペーン一覧画面へ遷移する
3	新規登録	プッシュボタン	・配信メール宛先詳細画面へ遷移する
4	宛先一覧	テーブル	・登録した宛先一覧を表示する - 配信先名 - 宛先 - BCC - 編集 ・配信メール宛先詳細画面へ遷移する - 削除 ・対象データをDBから削除する

4.3.8. 配信メール宛先詳細

アプリ：投票システム(デスクトップ)

ID：UI_DeliveryTargetDetail

備考：配信メールの宛先を登録・更新・削除する画面

① 配信メール宛先詳細

② 配信先名(必須)

③ 宛先(必須) 複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します

④ BCC 複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します

⑤

配信メール宛先詳細

配信先名(必須)

宛先(必須) 複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します

BCC 複数指定時はカンマ(,)区切りで入力します

⑥ ⑦

⑧

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	画面名	リッチテキスト	・画面名を表示する
2	配信先名	テキスト入力	・配信先名を入力する（必須）
3	宛先	テキスト入力	・宛先を入力する（必須） ※「xxx@xxx」の形式でない場合、メール送信時にエラーとなります（形式チェックなし）
4	BCC	テキスト入力	・BCCを入力する ※「xxx@xxx」の形式でない場合、メール送信時にエラーとなります（形式チェックなし）
5	登録	プッシュボタン	・新規登録ボタンから遷移の場合は表示 ・必須項目入力チェックあり ・DBにデータを登録 ・配信メール宛先一覧画面へ遷移する
6	更新	プッシュボタン	・編集ボタンから遷移の場合は表示 ・必須項目入力チェックあり ・DBのデータを更新 ・配信メール宛先一覧画面へ遷移する
7	削除	プッシュボタン	・編集ボタンから遷移の場合は表示 ・DBのデータを削除 ・配信メール宛先一覧画面へ遷移する
8	配信メール宛先一覧に戻る	プッシュボタン	・配信メール宛先一覧画面へ遷移する

4.3.10. 投票

アプリ：投票システム(モバイル)

ID：UI_Poll

備考：イベント投票する画面

① Strawberry Festival

Strawberry Festival
いちごフェアアワード 投票フォーム

いちご好きあつまれ！！
各出店いちごスイーツの中から、
来場者の投票を元に受賞いちごスイーツを決定いたします。
来見あるグランプリはどの店に！？

② メールアドレス*

③ 年代*

④ 性別*

⑤ 投票先選択*

⑥ 評価 ☆☆☆☆☆

⑦ コメント (任意)

⑧ イベント関連情報の配信を希望します
上記で登録したメールアドレス先に関連イベント情報やお得なクーポン等を配信いたします。

⑨ 投票する

⑩ 戻る

No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	タイトル	アプリバー	<ul style="list-style-type: none"> ・タイトル表示 ・ドロー設定 -HOME：ホーム画面へ遷移する -投票結果速報：投票結果画面へ遷移する -投票する：投票画面へ遷移する -出店情報：出店情報画面へ遷移する
2	メールアドレス	テキスト入力	・メールアドレスを入力する
3	年代	セレクトボックス	<ul style="list-style-type: none"> ・年代を選択する ～10代、20代、30代、40代、50代、60代～
4	性別	セレクトボックス	<ul style="list-style-type: none"> ・性別を選択する 男性、女性、回答なし
5	投票先選択	セレクトボックス	<ul style="list-style-type: none"> ・投票先を選択する ※「商品名/店名」で表示される
6	評価	レーティング	・評価を入力する
7	コメント	テキストエリア	・コメントを入力する
8	配信希望チェック	チェックボックス	<ul style="list-style-type: none"> ・配信希望を選択する ※デフォルトでチェックが入っている状態
9	投票する	プッシュボタン	<ul style="list-style-type: none"> ・入力チェック ・DBにデータ登録 ・ホーム画面へ遷移する
10	戻る	プッシュボタン	・ホーム画面へ遷移する

4.3.11. 投票結果

アプリ：投票システム(モバイル)

ID：UI_PollResult

備考：投票結果を表示する画面



No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	タイトル	アプリバー	<ul style="list-style-type: none"> ・タイトル表示 ・ドロワー設定 -HOME：ホーム画面へ遷移する -投票結果速報：投票結果画面へ遷移する -投票する：投票画面へ遷移する -出店情報：出店情報画面へ遷移する
2	順位	タイポグラフィー	・順位を表示する（1～3位）
3	投票数	タイポグラフィー	・投票数を表示する
4	商品画像	イメージ	・商品画像を表示する
5	評価	レーティング	・評価の平均値を表示する
6	商品名	タイポグラフィー	・商品名を表示する
7	エントリー名	タイポグラフィー	・エントリー名を表示する
8	投票結果一覧	テーブル	・4位以下の投票結果を表示する
9	戻る	プッシュボタン	・ホーム画面へ遷移する

※item1～3には②～⑦がそれぞれ配置されています

※投票数で順位が決まります。評価は反映されません。

※同票数の場合は、イベント詳細画面のエントリー一覧で登録されている順に表示されます。同点順位表示の実装は含まれておりません。

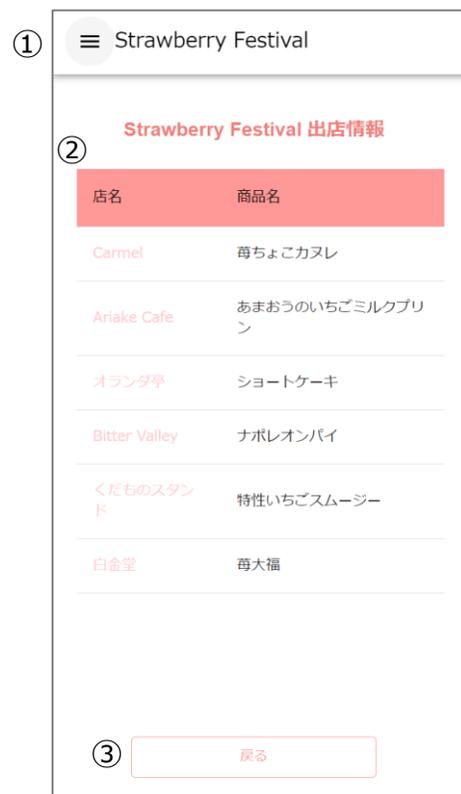
※0票の場合は、投票結果に表示されません。

4.3.12. 投票結果

アプリ：投票システム(モバイル)

ID：UI_PollResult

備考：投票結果を表示する画面



No	項目名	コンポーネント種別	備考
1	タイトル	アプリバー	・タイトル表示 ・ドロー設定 -HOME：ホーム画面へ遷移する -投票結果速報：投票結果画面へ遷移する -投票する：投票画面へ遷移する -出店情報：出店情報画面へ遷移する
2	出店情報一覧	テーブル	・出店情報を表示する - 店名 - 商品名
3	戻る	プッシュボタン	・ホーム画面へ遷移する



5. DB設計

5.1. DBテーブル一覧

No	テーブル名	概要	備考
1	Sample005_DeliveryEmailLists	配信メール一覧テーブル	
2	Sample005_DeliveryTargetManagement	配信先管理テーブル	
3	Sample005_Entry	エントリーテーブル	<ul style="list-style-type: none">各イベントのエントリー情報を管理します商品画像のファイル名はエントリーIDを使用しています
4	Sample005_EventInfo	イベント情報テーブル	
5	Sample005_Poll	投票テーブル	

5.2.1. 配信メール一覧テーブル

ID : Sample005_DeliveryEmailLists

備考 : 配信メール情報を管理します

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	メールID	email_id	INT				○	○			○
2	キャンペーンID	email_event_id	INT								
3	宛先 (TO)	email_address_to	TEXT								
4	宛先 (BCC)	email_address_bcc	TEXT								
5	件名	email_subject	VARCHAR	200							
6	本文	email_body	TEXT								
7	送信日時	email_sent_date	TIMESTAMP								

5.2.2. 配信先管理テーブル

ID : Sample005_DeliveryTargetManagement

備考 : 配信先のメールアドレスを管理します

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	宛先ID	target_id	INT				○	○			○
2	宛先名	target_name	VARCHAR	20							
3	メールアドレス (TO)	target_email_address_to	TEXT								
4	メールアドレス (BCC)	target_email_address_bcc	TEXT								

5.2.3. 配信先管理テーブル

ID : Sample005_Entry

備考 : 各イベントのエントリー情報を管理します

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	エントリーID	entry_id	CHAR	13			○	○			
2	イベントID	entry_event_id	INT								
3	代表者メールアドレス	entry_email	VARCHAR	100							
4	エントリー名	entry_name	VARCHAR	100							
5	商品名	entry_item_name	VARCHAR	100							

※エントリーID : [イベントコード(10桁)]+[XXX(3桁連番)]

※商品画像のファイル名はエントリーIDを使用して表示

5.2.4. イベント情報テーブル

ID : Sample005_EventInfo

備考 : イベント情報を管理します

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	イベントID	event_id	INT				○	○			○
2	イベントコード	event_code	VARCHAR	10							
3	イベント名	event_name	VARCHAR	200							
4	主催者	event_host	VARCHAR	100							
5	期間 (From)	event_date_from	DATETIME								
6	期間 (To)	event_date_to	DATETIME								
7	内容	event_detail	TEXT								
8	作成日	event_create_date	TIMESTAMP								
9	更新日	event_update_date	TIMESTAMP								

5.2.4. 投票テーブル

ID : Sample005_Poll

備考：投票結果を管理します

No	項目	カラム	データ型	M	D	FSP	PK	NN	UQ	UN	AI
1	投票ID	poll_id	INT				○	○			○
2	イベントコード	poll_event_code	VARCHAR	10							
3	メールアドレス	poll_email	VARCHAR	100							
4	年代	poll_age	VARCHAR	20							
5	性別	poll_gender	VARCHAR	20							
6	投票先	poll_vote_item	CHAR	13							
7	評価	poll_rating	INT	13							
8	コメント	poll_comment	TEXT								
9	配信希望フラグ	poll_subscribe_flag	INT								
10	作成日	poll_create_date	TIMESTAMP								

6. 定数

6. 定数

◆ 投票システム(デスクトップ)

No	項目	名前	データ型	値
1	イベントコード桁数	EVENTCODE_MAXLENGTH	Number	10
2	オペレーション_作成	OPE_CREATE	Number	1
3	オペレーション_編集	OPE_EDIT	Number	2
4	配色	PIEC_COLORS	Object	["#394E79", "#5E83BA", "#C2D2E9", "#9A8BA5", "#E3C5D5", "#F9E6AD"]
5	ステータス_期間前	STATUS_BEFORE	String	開始前
6	ステータス_期間後	STATUS_FINISH	String	終了
7	ステータス_公開	STATUS_OPEN	String	準備中

◆ 投票システム(モバイル)

No	項目	名前	データ型	値
1	エラーカラー	COLOR_ERROR	String	#FFCDD2
2	ファイル保管先パス	IMAGE_PATH	String	/Sample005_Poll/Image/
3	イベントID ※デスクトップアプリ連携で使用	MOBILE_EVENT_ID	Number	1
4	UI 投票	UI_POLL	String	a
5	UI 投票結果	UI_POLLRESULT	String	b
6	UI 出店情報	UI_STORE	String	store





WebPerformer-**NX**