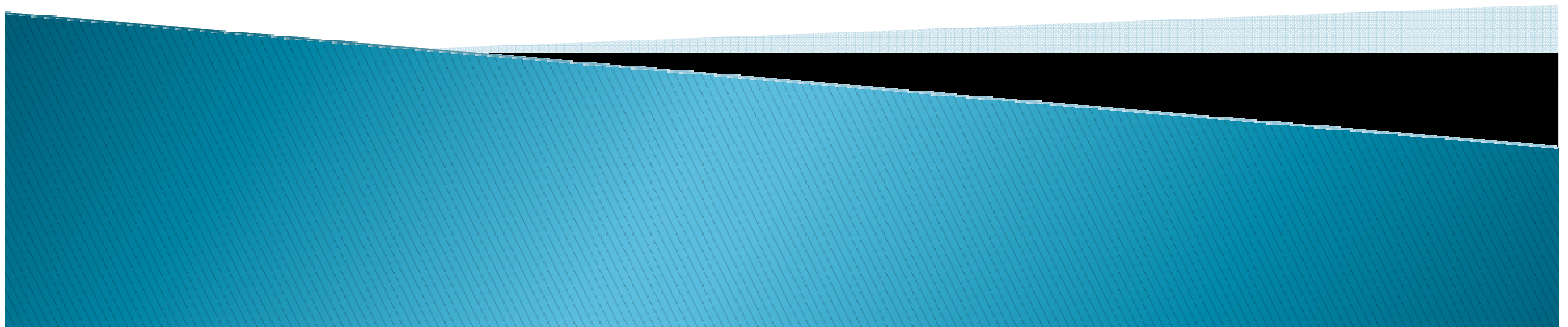
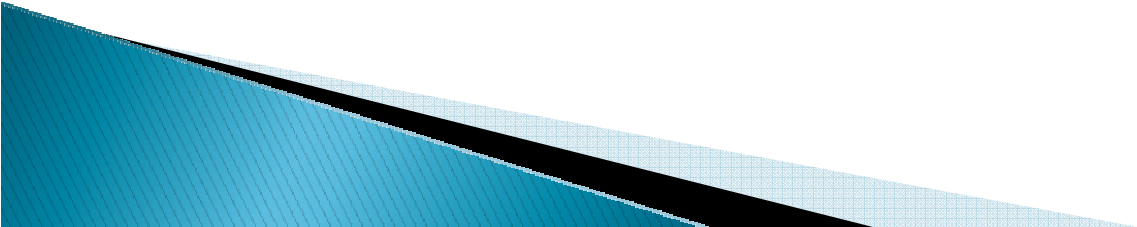


# Aクラス / A班の発表



# 授業内容について

## ▶ 達成目標

1. チームワークを保ち、その中で与えられた自分の役割を果たすことができる。
  2. プロジェクトにおいて自主的にコミュニケーションの円滑化を図ることができる。
  3. 開発工程や品質を意識した開発ができる。またそれらを、ドキュメント化して管理できる。
  4. 開発成果及びそのプロセスを資料にまとめ、プレゼンテーションができる。
- 

# スタート地点について

## 投稿一覧

[新規投稿](#) | [ログアウト](#)

### テストユーザの投稿

test user / 2011-08-01 22:59:01 [コメント](#)

`<span>`タグづくて`</span>`  
HTMLタグはエスケープ

#### test userの返信

test user / 2011-08-01 22:59:25  
test userの返信

### test title

admin / 2011-08-01 22:57:48 [コメント](#)

テスト 投稿の本文

#### 返信のタイトル

admin / 2011-08-01 22:58:05  
返信の本文

#### test userの返信

test user / 2011-08-01 22:59:52  
自分の投稿だけにアイコンが付くかテスト

# ゴール地点について

## ①社員のスキルを確認できるページの追加

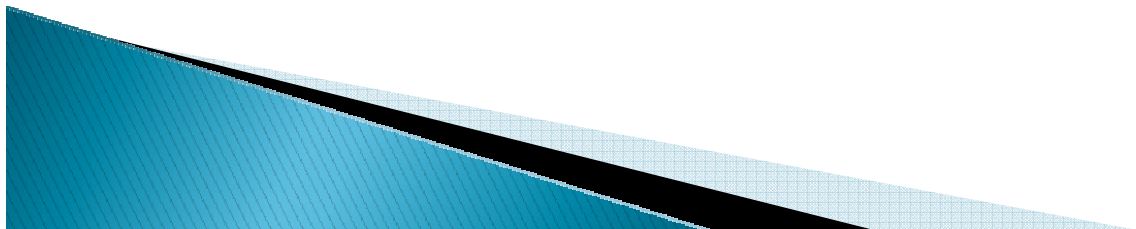
グラフを利用することによって情報を視覚的に表すことによって実現する。

## ②ユーザアイコン、状態アイコンを表示。

画像のアップロードによって実現する。

## ③特定の社員の投稿に絞り込む、検索機能の追加

検索機能をつけることによって実現する。



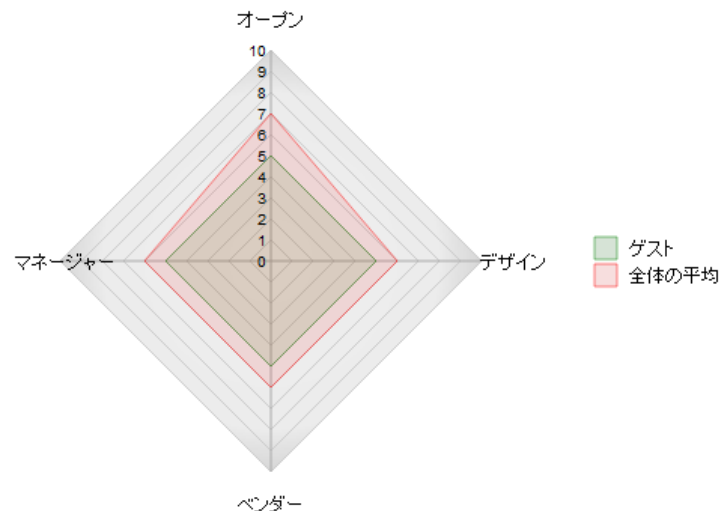
# 社員のリアルタイム状態や情報を確認し コミュニケーションを活性化

## 🚫 ベンチャー系IT企業の問題

- プロジェクトが次々入れ替わり、社員のスキルも短期間で変化するため、プロジェクトメンバーの選択が難しい。
- 社員が相手先の企業で作業していたり、出勤時間は社員によって違うため、すぐに社員の状態を確認できない。

## ★ 社員のスキルを一目瞭然

レーダーチャートを用いた、社員個人のスキルや平均などを表示できる社員ページを備えています。



## ★ 状態アイコン、ユーザーアイコンを表示

社員の状態をリアルタイムで確認できるポップアップウィンドウを表示できます。また、社員を一目で見分けられるよう、ユーザーアイコンも表示できるようにになっています。



## ★ ユーザーのメリット

マネージャー



チームメンバーのスキルや状態を確認できて便利

自分のスキルをアピールできる



社員

# スタート～ゴールに向かう道のり

## ①ユースケース

ある状況のシステムの振る舞いを記述したもの。

## ②テーブル定義書 / テーブル構造図

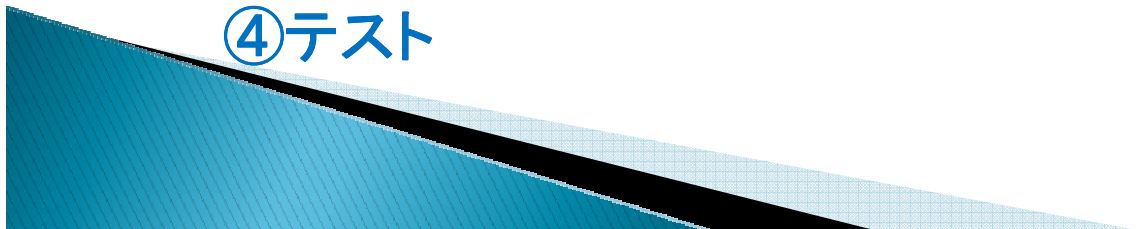
利用するデータのフォーマットを明記したもの。 / 利用するデータ間の関係性を明記したもの。

## ③画面設計書 / 画面遷移図

実装に用いる部品、動作時に入出力するデータの関係をあきらかにするもの。

## ④実装

## ④テスト



# ユースケース / スキルグラフ

ログイン済みの  
社員

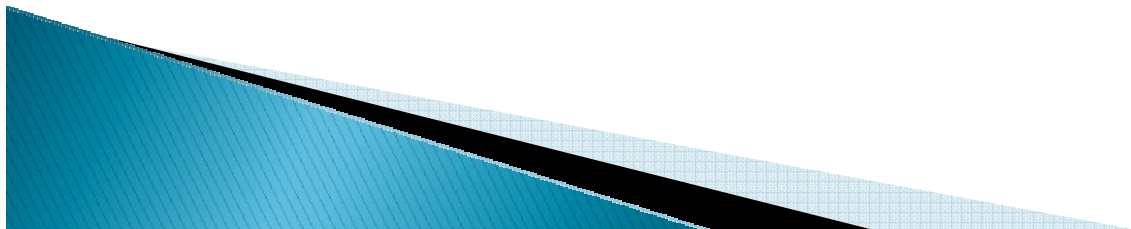
Webブラウザ



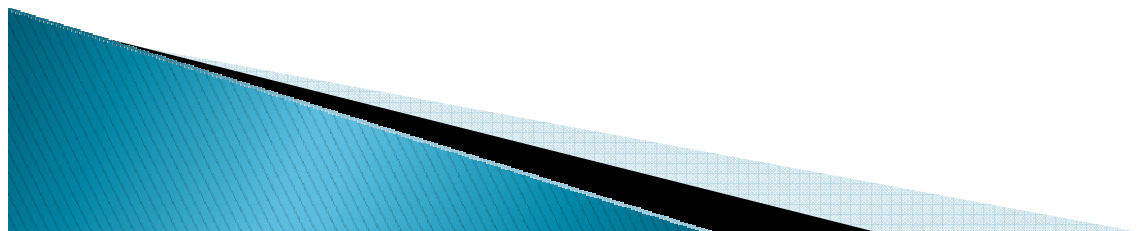
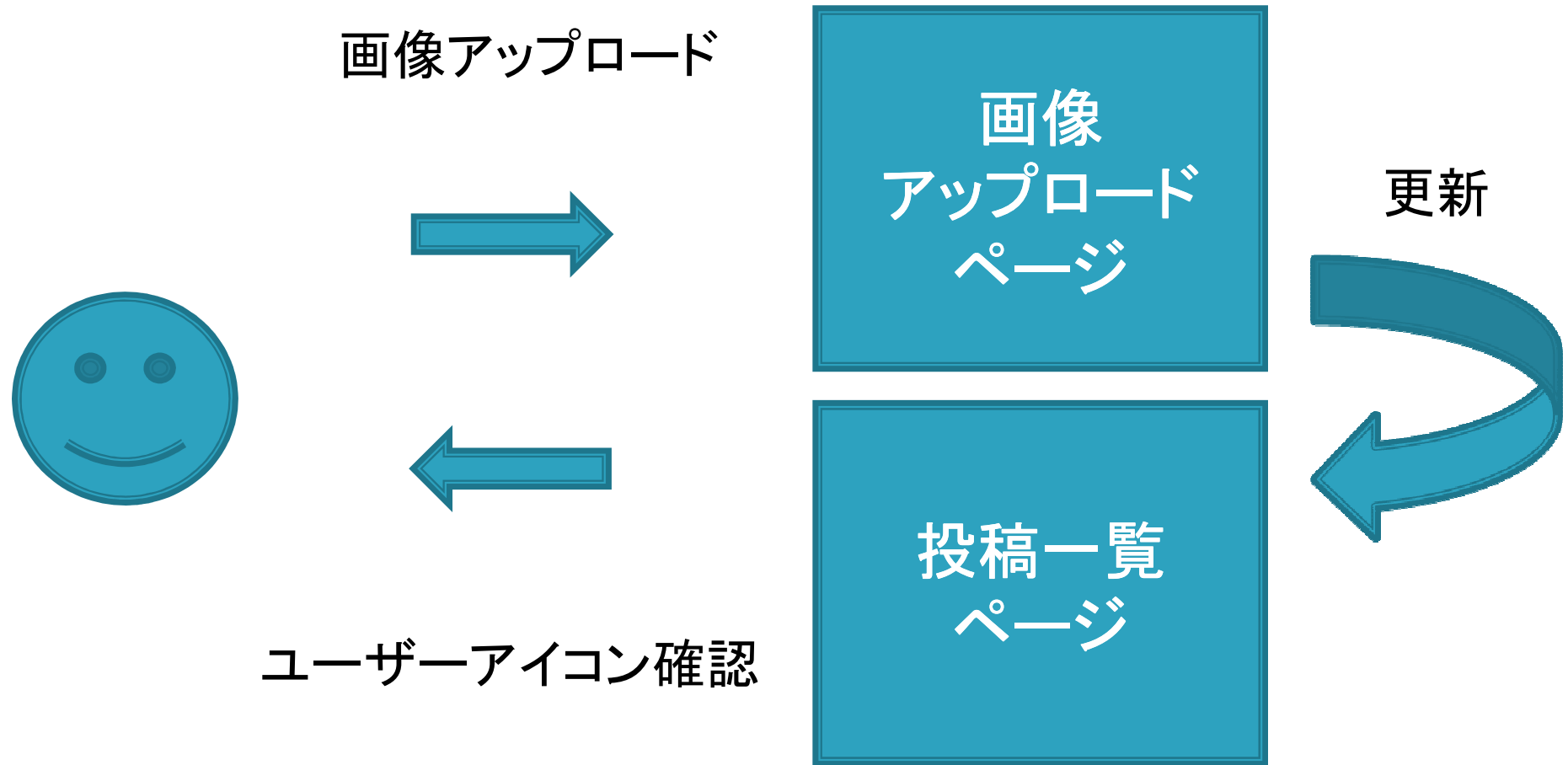
自分のスキル  
ページに移動



自分の情報を更新。  
または、他人の情  
報を見る。



# ユースケース / アイコン





# ユースケース / 検索機能

ログイン済みの  
社員

Webブラウザ

検索したいユーザを選択。



検索ボタン。



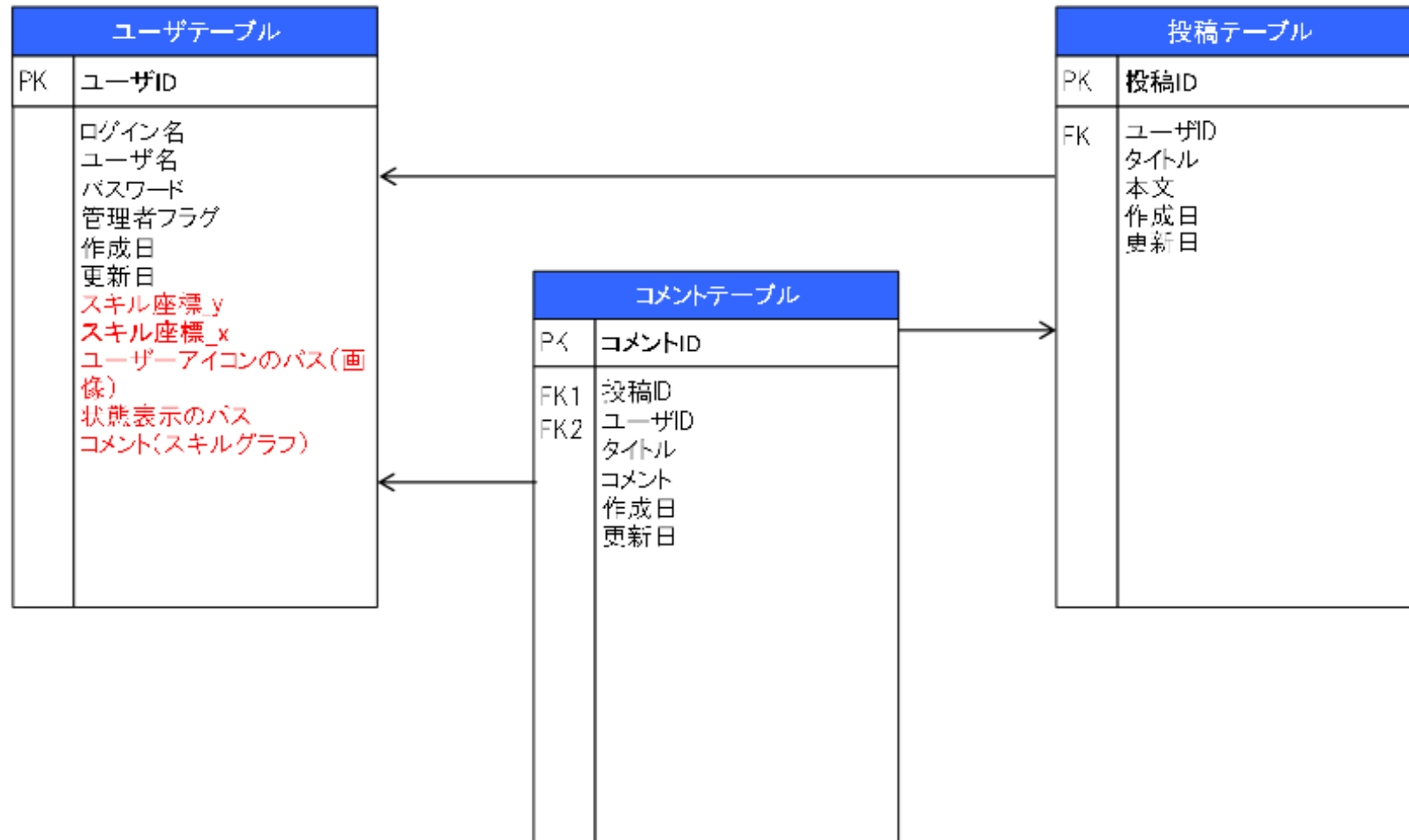
記事

# テーブル定義書

論理テーブル名	ユーザテーブル
物理テーブル名	bbs.users
テーブル概要	掲示板の利用者情報(ユーザID、ユーザ名、パスワード)を保持

論理名	物理名	Key	データ型	長さ	外部キー	null可?
ユーザID	id	主	int	10		no
ログイン名	login_name		varchar	10		no
ユーザ名	name		varchar	50		no
パスワード	password		varchar	16		no
管理者フラグ	auth_flag		int	1		no
作成日	created		datetime	-		no
更新日	modified		datetime	-		no
スキル座標X	skill_x		int			no
スキル座標Y	skill_y		int			no
ユーザーアイコンのパス(画像)	user_icon		varchar			yes
状態表示のパス	status_icon		varchar			no
コメント(スキルグラフ)	user_comment		text			yes

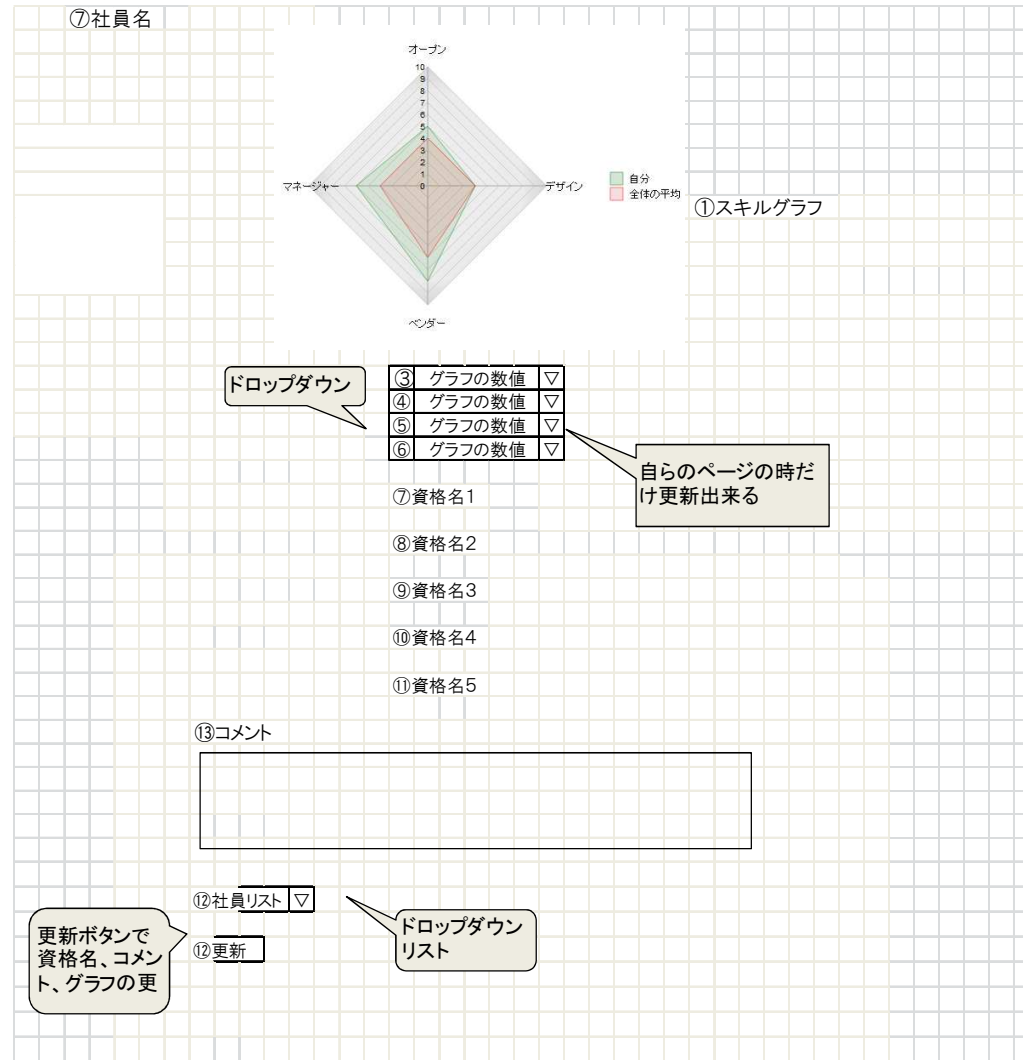
# テーブル構造図



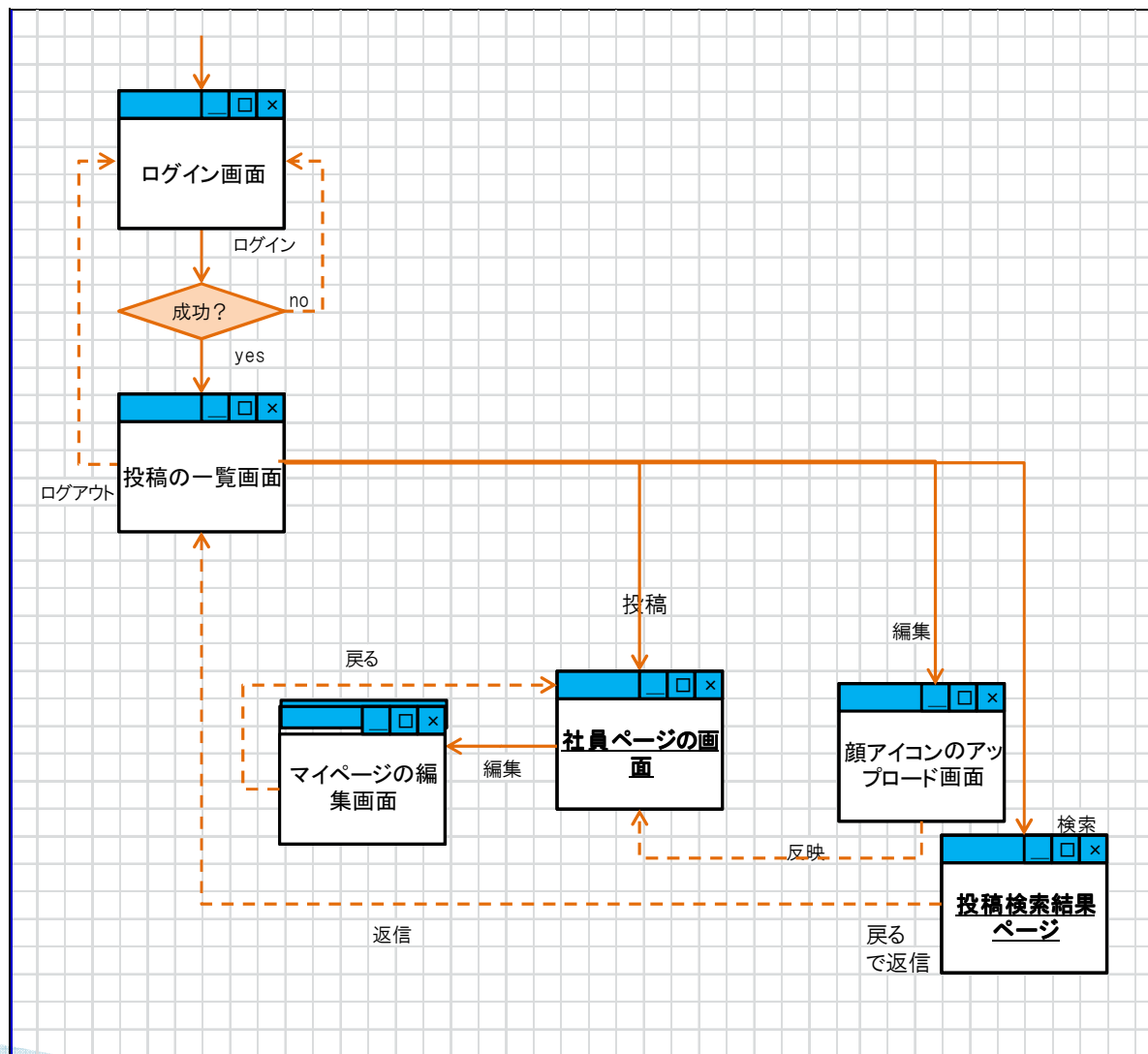
# 画面設計図①

投稿の一覧		⑳ ユーザーアイコン 
		㉑ ユーザー名
		㉒ 状態アイコン 
		状態アイコン変更㉓ <input type="text"/>
		検索ドロップダウン㉔ <input type="text"/>
		<a href="#">新規投稿 ㉕</a> <a href="#">ログアウト ㉖</a> <a href="#">状態確認㉗</a> <a href="#">マイページ㉘</a>
投稿の一覧 ㉙		
投稿タイトル ㉚	投稿したユーザー名 ㉛	投稿した日付 ㉜
	<a href="#">編集 ㉝</a>	<a href="#">削除 ㉞</a> <a href="#">返信 ㉟</a>
投稿本文 ㊱		
コメントタイトル ㊲		
コメントしたユーザー名 ㊳	コメントした日付 ㊴	<a href="#">編集 ㊵</a> <a href="#">削除 ㊶</a>
コメント本文 ㊷		

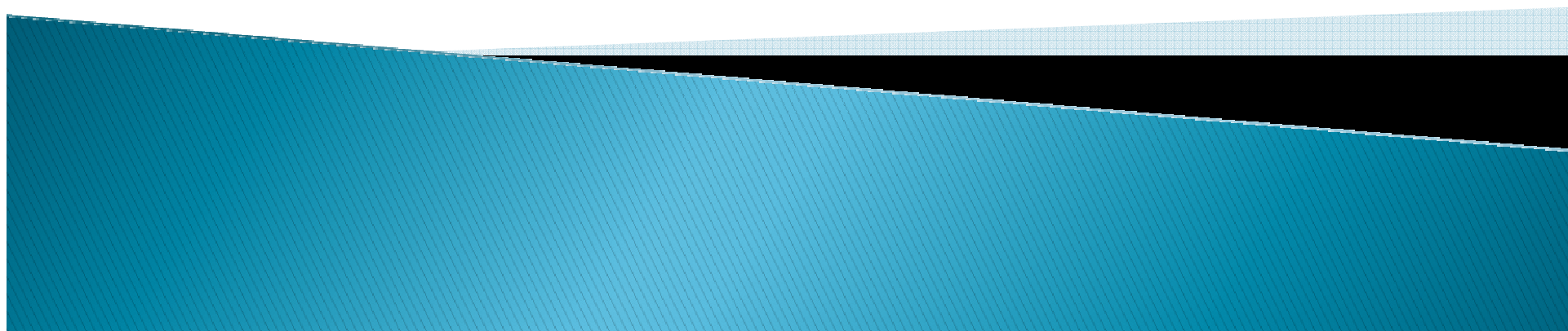
# 画面設計図②



# 画面遷移図



# デモンストレーション



# 総括

