

掲示板作成

言語	php, HTML, CSS, JavaScript
フレームワーク	CodeIgniter
データベース	MySQL

■目次

- 1-1.掲示板一覧画面（未ログイン時）
- 1-2.掲示板一覧画面（ログイン時）
- 1-3.掲示板作成ウィンドウ
- 2-1.掲示板画面
- 3-1.新規会員登録
- 3-2.ログイン画面
- 3-3.パスワードをお忘れになった場合
- 3-4.ログアウト（各画面共通）

1-1. 掲示板一覧画面（未ログイン時）

ログイン		掲示板一覧	更新
連絡事項			(7)
2020-03-28 08:20:04			
質問コーナー			(1)
2020-03-28 10:32:39			

タイトルバーエリア

常に画面上部に配置

タイトル

「掲示板一覧」で固定

ログインボタン

押下時にログイン画面に遷移

更新ボタン

押下時に画面更新

掲示板一覧

- ・ 掲示板名称
- ・ 作成日時
- ・ 投稿テーブルの投稿件数
（最大掲示板投稿ID）

1-2. 掲示板一覧画面（ログイン時）

ログアウト		掲示板一覧	作成	更新
連絡事項 2020-03-28 08:20:04			3	(7)
質問コーナー 2020-03-28 10:32:39				(1)

＜未ログイン時からの差分＞

ログインボタン

【参照】1-3. 掲示板作成ウィンドウ

作成ボタン

【参照】1-3. 掲示板作成ウィンドウ

未読バッジ

データベースから取得して表示

- ・ 未読件数は投稿テーブルの投稿件数から
投稿履歴テーブルの閲覧IDを引いた値
- ・ 未読件数が1以上の場合のみ表示

1-3. 掲示板作成ウィンドウ



ログアウト 掲示板一覧 作成 更新

連絡事項
2020-03-28 08:20

質問コーナー
2020-03-28 10:32

3 (7)
(1)

新規作成

スレッド名

コメント

キャンセル 作成

掲示板作成ウィンドウ

作成ボタン押下時に表示

スレッド名

最大入力文字数を50文字

コメント

最大入力文字数を500文字

キャンセル

押下時、掲示板作成ウィンドウを非表示

作成ボタン

スレッド名、コメントが未入力の場合は無効

押下時にデータベース更新

- ・ 掲示板テーブル

スレッド名

作成者ID

- ・ 投稿テーブル

掲示板ID

掲示板投稿ID

コメント

画像格納フォルダ作成

assets/images/bbs/**000001**

赤字は掲示板IDを0埋め6桁で設定

更新後に掲示板画面に遷移して、作成した

掲示板内容を表示

2-1. 掲示板画面

ログイン	連絡事項	一覧へ	更新
1 ゲストさん 新型コロナウイルスの感染拡大を受けた「外出自粛」が28日、始まった。東京都内の桜の名所は通常より人出が減り、電車や高速道路などでも混雑はみられなかった。ただ、仕事などで都心に向かう会社員も少なくなく、外出自粛の徹底の難しさも感じさせた。 🔗 2020-03-28 12:48:03			
2 ゲストさん 東京都目黒区の目黒川。桜の名所として知られ、春には多くの観光客が訪れる。しかし、28日午前には雨模様の天候もあり人もまばらだった。 🔗 2020-03-28 13:29:10			
3 田原 > 1 新田さんと旅行に来ていたロシア人のアナスタシア（アーニャ）さん（15）は「桜は人生で初めて見たが本当に素晴らしい。ただ、コロナの影響とはいえ、観光客がこれほどいないのはさみしい」と話す。一方、近くで店舗を経営する男性（25）は人出が減ったため「普段なら化粧品などが400点ほど売れるが、今年は半分は残りそう」と明かす。 🔗 2020-03-28 13:32:59			
4 ゲストさん 千葉県と山梨県は東京方面への移動自粛を求めているが、近郊の駅では都心に向かう乗客も多かった。 🔗 2020-03-28 13:46:28			
5 ゲストさん キャリーバッグを引いてJR甲府駅（甲府市）に現れたのは山梨県甲斐市の大学4年、国分太一さん（45）。東京都立川市の不動産会社に就職が内定しており、新しく借りた部屋の鍵を受け取りに向かうという。「感染は怖いが行くしかない。今は就職や異動の時期。どうしても行かなければならない人は多いのでは」 🔗 2020-03-28 13:59:57			
6 ゲストさん JR横浜駅（横浜市）にいた市内の企業の警備をしている男性（63）は、24時間勤務を終え東京都江東区の自宅に帰る途中だった。「仕事は メッセージ内容を入力 📷 送信			

タイトルバーエリア

常に画面上部に配置

タイトル

掲示板名称を表示

ログインボタン

押下時にログイン画面に遷移

一覧へボタン

掲示板一覧画面に遷移

更新ボタン

押下時に非同期通信で追加された

投稿エリア

データベースから取得して表示

- 掲示板投稿ID

- ニックネーム

投稿者が未ログインの場合は

「ゲストさん」

- 返信元ID

マウスオーバー、クリック時に

返信元の投稿内容をツールチップで表示

- 投稿内容

画像はサムネイル表示し

マウスオーバー、クリック時に

拡大画像をツールチップ内に表示

拡大画像は横幅、縦幅を最大640px以内

閲覧IDが存在する場合、対象位置までスクロール

最終投稿

ログイン時、スクロールが最終投稿の位置まで

表示したタイミングで投稿履歴テーブルの閲覧IDを

更新

2-1. 掲示板画面

ログイン	連絡事項	一覧へ	更新
------	------	-----	----

1 ゲストさん

新型コロナウイルスの感染拡大を受けた「外出自粛」が28日、始まった。東京都内の桜の名所は通常より人出が減り、電車や高速道路などでも混雑はみられなかった。ただ、仕事などで都心に向かう会社員も少なくなく、外出自粛の徹底の難しさも感じさせた。

2020-03-28 12:48:03

2 ゲストさん

東京都目黒区の目黒川。桜の名所として知られ、春には多くの観光客が訪れる。しかし、28日午前は雨模様の天候もあり人もまばらだった。

2020-03-28 13:29:10

3 田原

> 1

新田さんと旅行に来ていたロシア人のアナスタシア（アーニャ）さん（15）は「桜は人生で初めて見たが本当に素晴らしい。ただ、コロナの影響とはいえ、観光客がこれほどいないのはさみしい」と話す。一方、近くで店舗を経営する男性（25）は人出が減ったため「普段なら化粧品などが400点ほど売れるが、今年は半分は残りそう」と明かす。

2020-03-28 13:32:59

4 ゲストさん

千葉県と山梨県は東京方面への移動自粛を求めているが、近郊の駅では都心に向かう乗客も多かった。

2020-03-28 13:46:28

5 ゲストさん

キャリーバッグを引いてJR甲府駅（甲府市）に現れたのは山梨県甲斐市の大学4年、国分太一さん（45）。東京都立川市の不動産会社に就職が内定しており、新しく借りた部屋の鍵を受け取りに向かうという。「感染は怖いが行くしかない。今は就職や異動の時期。どうしても行かなければならない人は多いのでは」

2020-03-28 13:50:00

メッセージ内容を入力

3に返信

画像

送信

投稿エリア

返信ボタン

押下時、入力エリア上部に返信対象ボタンを表示

投稿日時

入力エリア

オプションエリア

アップロード画像、返信対象が存在時に表示

選択画像エリアと返信対象ボタンが対象

選択画像エリア

画像ボタンから選択された画像サムネイルを表示

画像サムネイル

押下時に削除確認ダイアログを表示

削除OK選択時に該当画像を非表示

返信対象ボタン

投稿エリアの返信ボタン押下時に表示

押下時に解除確認ダイアログを表示

解除OK選択時に返信ボタンを非表示

コメント

最大入力文字数を500文字

画像ボタン

押下時にファイル選択ダイアログを表示

ファイル種類はjpg、png、gif

画像ファイル選択後、画像サムネイルを表示

送信ボタン

コメント未入力及び画像未選択時は無効

押下時に非同期で送信して、現在表示中から

最新の内容を取得し、投稿エリアに追加反映

画像サムネイルとオプションエリアを非表示

3-1.新規会員登録

[戻る](#)[ログイン](#)

☐ パスワードを保存

[パスワードをお忘れになった場合](#)

ログイン

新規会員登録の方はこちら

☐ 利用規約に同意する

登録

ニックネーム

最大入力文字数を50文字

メールアドレス

最大入力文字数を100文字

メールアドレス形式

パスワード

半角英数字記号のみ

最大入力文字数を50文字

パスワード再入力

半角英数字記号のみ

最大入力文字数を50文字

パスワードと完全一致

秘密の質問

最大入力文字数を50文字

答え

最大入力文字数を50文字

利用規約に同意する

登録ボタン

いずれかのテキストが未入力、又は利用規約に同意する

未チェックの場合は無効

入力不備が存在する場合

警告表示

入力不備が存在しない場合

確認ウィンドウを表示

確認ウィンドウ

入力内容を表示

登録ボタンを配置

登録ボタン押下時に非同期で登録処理

登録完了時、掲示板一覧画面に遷移

3-2.ログイン画面

戻る ログイン

メールアドレス

パスワード

☐ パスワードを保存

[パスワードをお忘れになった場合](#)

ログイン

新規会員登録の方はこちら

ニックネーム

メールアドレス

パスワード

パスワード再入力

秘密の質問

答え

☐ 利用規約に同意する

登録

タイトルバーエリア

常に画面上部に配置

タイトル

「ログイン」で固定

戻るボタン

押下時に遷移前の画面へ遷移

メールアドレス

最大入力文字数を100文字

パスワード

最大入力文字数を50文字

パスワードを保存

チェック有効時にログインボタン押下時にCookie保存

ログイン失敗時は処理を行わない

ログインボタン

押下時、非同期で認証処理

一致するユーザーが存在しない場合

警告を表示

一致するユーザーが存在した場合

IDとメールアドレスをセッションに保存して

掲示板一覧画面に遷移

パスワードをお忘れになった場合

【参照】3-3.パスワードをお忘れになった場合

※パスワード処理は暗号化してください

3-3.パスワードをお忘れになった場合

The screenshot shows a login page with a modal window titled "パスワードをお忘れになった場合" (What to do if you forgot your password). The modal contains three input fields: "メールアドレス" (Email address), "秘密の質問" (Secret question), and "答え" (Answer). Each field has a corresponding icon (envelope, question mark, and thumbs up respectively). Below the fields are "キャンセル" (Cancel) and "送信" (Send) buttons. The background shows a login form with fields for "ニックネーム", "メールアドレス", "パスワード", "パスワード再入力", "秘密の質問", and "答え", along with a "利用規約に同意する" checkbox and a "登録" (Register) button.

パスワードをお忘れになった場合ウィンドウ

パスワードをお忘れになった場合リンク押下時に表示

メールアドレス

最大入力文字数を100文字

秘密の質問

最大入力文字数を50文字

答え

最大入力文字数を50文字

キャンセル

押下時、パスワードをお忘れになった場合

ウィンドウを非表示

送信

メールアドレス、秘密の質問、答えのいずれかが

未入力の場合は無効

ボタン押下時に非同期で判定処理

メールアドレス、秘密の質問、答えが一致しない場合

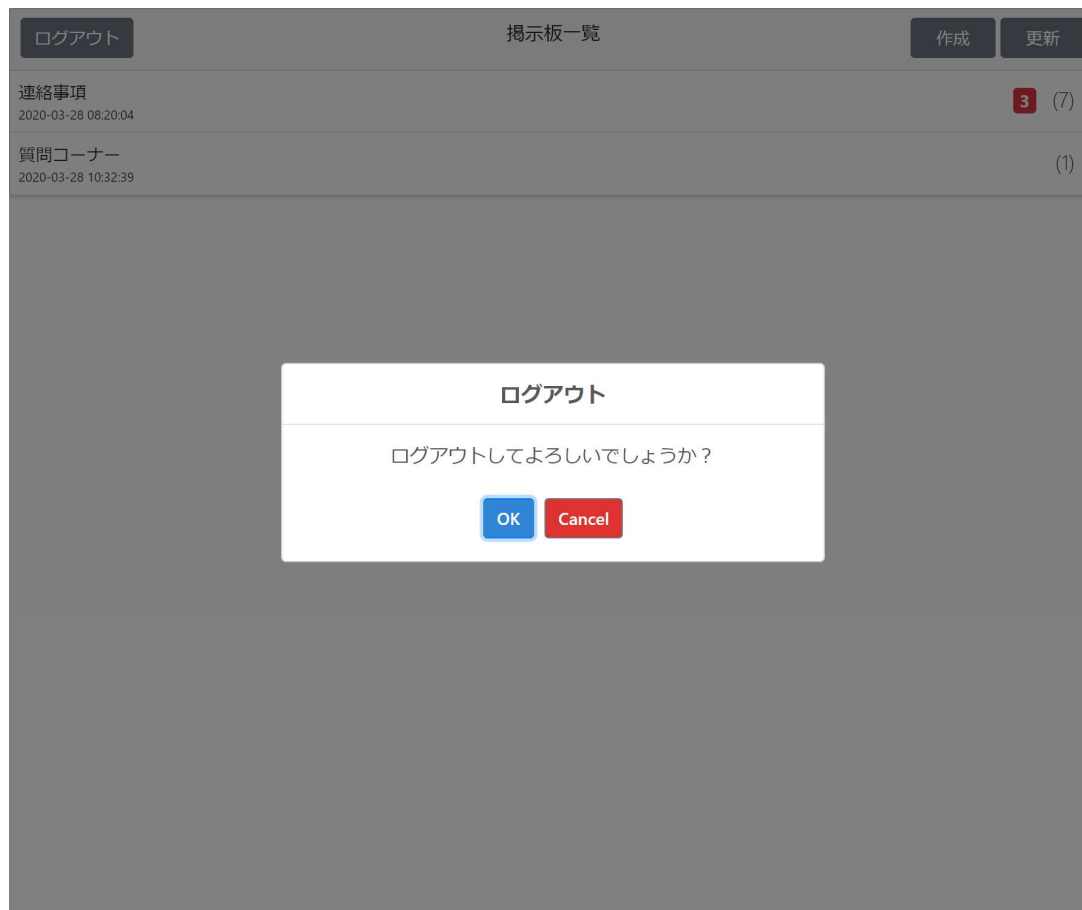
警告を表示

メールアドレス、秘密の質問、答えが一致する場合

送信ボタンを無効

ウィンドウ内にパスワードを表示

3-4.ログアウト（各画面共通）



ログアウトボタン

パスワードをお忘れになった場合リンク押下時に表示