

## 課題 3-9

### 1. 仕様

#### メール認証機能

- ID とパスワードの登録の際に、メールアドレスを入力させ、そのメールアドレスにメールを認証 URL 付きで送信する。
- 最初の入力登録を仮登録として、ユニークな ID を生成して DB に保存する。また、仮登録であることが分かるようなフラグを入れておく。
- ユニークな ID を URL にパラメータとして付与したものをメールで送る。
- メールから URL をクリックして遷移してきた場合に、付与されている ID から DB をセレクトし、該当がある場合は update してフラグを仮登録から本登録へ変更する。
- 本登録状態のもののみログイン可能にしておく。
- 仮登録状態で放置されることを考え、仮登録状態で 24 時間以上経過すると仮登録を削除するようクローン設定する。

### 2. 設計

#### ● 機能一覧

メールアドレスの入力フォーム

ユニークな ID の生成

メール送信

本登録の処理

仮登録状態で一定時間以上経過した時、仮登録データを削除

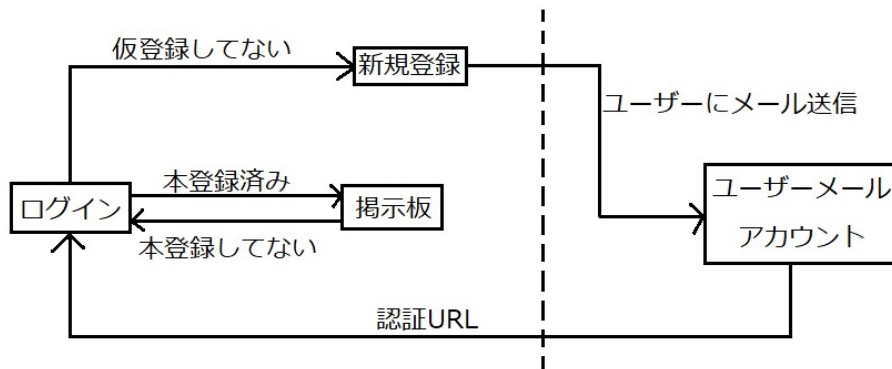
#### ● データベース構成

テーブル名:LOGINDATA		
カラム名	型	詳細
Name	Char	ログイン用 ID
Password	Char	ログイン用パスワード
ID	Int	データ整理番号
Create_datetime	Datetime	仮登録日
Uniqueid	Char	仮登録用 ID
Registration	Char	本登録されているかどうか

#### ● 関数一覧

関数名	機能
Logincheck	ID とパスワードがあっているか確認
Checkextension	拡張子を判別
Createid	ユニーク ID を生成
Sendmail	メールの送信
Realregistration	本登録の処理

### 3. サイト構成



### 4. システム構成

Lamp 環境

### 5. スケジュール

9/15(金)

13 時～14 時	ファイル用フォーム作成
14 時～15 時	Checkextension の作成
15 時～16 時	Mysql に保存データの追加
16 時～17 時	画像と動画の表示