

モジュール定義

共通情報	システム名	Aero Net	バージョン	1.4
	工程名	内部設計	作成日付	2023/12/08
	作成者	林晃太郎	更新日付	2023/12/15
書誌情報	モジュールID	1		
	名称	ログインモジュール		
	概要	本システムへのログインを認証する		

入力

第1引数：メールアドレス
第2引数：パスワード
第3引数：ユーザーの種類

出力

処理終了イベント
正常終了 -> イベント番号1
メールアドレスが登録されていない -> イベント番号2
パスワードの不一致 -> イベント番号3
異常終了-> イベント番号-1

処理手順

- 1.DBにアクセスし、メールアドレスとパスワードを取得する。
- 2.Laravelの機能でメールアドレスとユーザーの種類で絞り込む。
 - 2a.メールアドレスが存在しないならイベント番号2を返し、終了する。
- 3.入力のパスワードとDBから取得したパスワードを比較する。
 - 3a.等価であればイベント番号1を返し、終了する。
 - 3b.等価でなければ、イベント番号3を返し、終了する。
4. 正常終了の場合、イベント番号1を返す。
5. 異常終了の場合、イベント番号-1を返す。