

| クラス詳細仕様書          |   |                                  |                           |                                 |                                       |                    |
|-------------------|---|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 共通情報              | プロジェクト名<br>システム名                                    | OICシステム改善プロジェクト<br>OICCareerLog  | 作成者<br>作成日付               | 栗田 晃平<br>2026/1/12              | Ver.<br>ドキュメントID                      | 1<br>OCL-02-03-023 |
| 書誌情報              | 詳細仕様書のID<br>概要                                      | OCL-023<br>OICCareerLogのクラス詳細仕様書 |                           |                                 |                                       |                    |
| 対象ファイル            | PostExamSelectionDAO.java                           |                                  | バッケージ名                    | jp.ac.ok_oic.ikzm.careerlog.dao |                                       |                    |
| クラス名              | PostExamSelectionDAO                                |                                  | 修飾子                       | public                          | 継承/実装                                 |                    |
| 概要                | 投票と試験内容の関連(post_exam_selections)を扱うDAO。             |                                  |                           |                                 | なし                                    |                    |
| フィールド一覧           |   |                                  |                           |                                 |                                       |                    |
| フィールド名            | 型   | 修飾子                              | 初期値                       | 概要                              |                                       |                    |
| connectionManager | DBConnectionManager                                 | private final                    | new DBConnectionManager() | データベース接続管理オブジェクト                |                                       |                    |
| メソッド一覧            |   |                                  |                           |                                 |                                       |                    |
| メソッド一覧            | 引数  | 戻り値                              | 修飾子                       | 例外                              | 概要                                    |                    |
| findById          | int postId  | List<PostExamSelection>          | public                    | Exception                       | 投稿IDに紐づく試験選択を全件取得する。                  |                    |
| deleteByPostId    | int postId  | boolean                          | public                    | Exception                       | 指定投稿の関連レコードを削除する。削除件数が1件以上ならtrue。     |                    |
| deleteByPostId    | int postId, Connection conn                         | boolean                          | public                    | Exception                       | 既存コネクションを利用して関連レコードを削除する。             |                    |
| insertList        | List<PostExamSelection> selections                  | boolean                          | public                    | Exception                       | 試験選択を一括登録する。全件成功した場合true(空リストはtrue)。  |                    |
| insertList        | List<PostExamSelection> selections, Connection conn | boolean                          | public                    | Exception                       | 既存コネクションを利用して試験選択を一括登録する。             |                    |
| mapSelection      | ResultSet rs  | PostExamSelection                | private                   | SQLException                    | ResultSetをPostExamSelection DTOへ変換する。 |                    |