

クラス詳細仕様書						
共通情報	プロジェクト名 システム名	OICシステム改善プロジェクト OICCareerLog	作成者 作成日付	栗田 晃平 2026/1/12	Ver. ドキュメントID	1 OCL-02-03-022
書誌情報	詳細仕様書のID 概要	OCL-022 OICCareerLogのクラス詳細仕様書				

対象ファイル	PostDetailDAO.java	パッケージ名	jp.ac.ok_oic.ikzm.careerlog.dao
クラス名	PostDetailDAO	修飾子	public
概要	投稿詳細(post_details)を扱うDAO。		

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					
メソッド名	引数	戻り値	修飾子	例外	概要
findById	int postId	PostDetail	public	Exception	投稿IDに紐づく詳細情報を取得する。存在しなければnull。
findByIds	List<Integer> postIds	Map<Integer, PostDetail>	public	Exception	投稿IDのリストを受け取り、対応する詳細情報をまとめて取得する。key=postIdのマップを返す。
insert	PostDetail detail	boolean	public	Exception	詳細情報を新規登録する。追加成功時true。
insert	PostDetail detail, Connection conn	boolean	public	Exception	既存コネクションを利用して詳細情報を新規登録する。
update	PostDetail detail	boolean	public	Exception	詳細情報を更新する。更新成功時true。
update	PostDetail detail, Connection conn	boolean	public	Exception	既存コネクションを利用して詳細情報を更新する。
mapDetail	ResultSet rs	PostDetail	private	SQLException	ResultSetをPostDetailに変換する。
bindDetailParameters	PreparedStatement stmt, PostDetail detail	void	private	SQLException	INSERT用パラメータを設定する。
setNullableInt	PreparedStatement stmt, int index, int value	void	private	SQLException	0以下をNULL扱いにした整数設定を行う。