

クラス詳細仕様書						
共通情報	プロジェクト名	OICシステム改善プロジェクト	作成者	桑田 晃平	Ver.	1
	システム名	OICareerLog	作成日付	2026/1/12	ドキュメントID	OCL-02-03-030
書誌情報	詳細仕様書のID	OCL-030				
	概要	OICareerLogのクラス詳細仕様書				

対象ファイル	Post.java			パッケージ名	jp.ac.ok_oic.ikzm.careerlog.entity
クラス名	Post	修飾子	public	継承/実装	Serializable
概要	投稿の基本情報を保持するDTO。				

フィールド一覧				
フィールド名	型	修飾子	初期値	概要
postId	int	private	なし	投稿ID（主キー、自動採番）。NOT NULL
userId	int	private	なし	投稿者のユーザーID（usersテーブルへの外部キー）。NOT NULL
departmentId	int	private	なし	投稿者の学科ID（departmentsテーブルへの外部キー）。投稿時点での学科を記録。NOT NULL
methodId	int	private	なし	応募方法ID（submission_methodsテーブルへの外部キー）。NOT NULL
recruitmentNo	int	private	なし	求人票番号。任意入力項目。未入力時は0
companyName	String	private	なし	受験企業名・事業所名。NOT NULL、最大100文字
venueAddress	String	private	なし	試験会場の住所。任意入力項目、最大255文字
examDate	LocalDate	private	なし	試験日（受験日）。NOT NULL
grade	int	private	なし	投稿者の学年。投稿時点での学年を記録（1～3）。NOT NULL
isAnonymous	boolean	private	なし	匿名投稿フラグ。true: 匿名表示, false: 氏名表示
createAt	LocalDateTime	private	なし	レコード作成日時。投稿が新規登録された日時
updatedAt	LocalDateTime	private	なし	レコード更新日時。最後に編集された日時
examSelection	List<PostExamSelection>	private	なし	選択された試験内容の一覧。データベースから取得した試験選択情報を保持

メソッド一覧					
メソッド一覧	引数	戻り値	修飾子	例外	概要
Post	int postId, int userId, int departmentId, int methodId, int recruitmentNo, String companyName, String venueAddress, LocalDate examDate, int grade, boolean isAnonymous, LocalDateTime createAt, LocalDateTime updatedAt, List<PostExamSelection> examSelection	なし	public	なし	すべてのフィールドを指定するコンストラクタ。
Post	なし	なし	public	なし	デフォルトコンストラクタ。
getPostId	なし	int	public	なし	投稿IDを返す。
setPostId	int postId	void	public	なし	投稿IDを設定する。
getUserId	なし	int	public	なし	投稿者ユーザーIDを返す。
setUserId	int userId	void	public	なし	投稿者ユーザーIDを設定する。
getDepartmentId	なし	int	public	なし	投稿者の学科IDを返す。
setDepartmentId	int departmentId	void	public	なし	投稿者の学科IDを設定する。
getMethodId	なし	int	public	なし	応募方法IDを返す。
setMethodId	int methodId	void	public	なし	応募方法IDを設定する。
getRecruitmentNo	なし	int	public	なし	求人票番号を返す。
setRecruitmentNo	int recruitmentNo	void	public	なし	求人票番号を設定する。
getCompanyName	なし	String	public	なし	受験企業名・事業所名を返す。
setCompanyName	String companyName	void	public	なし	受験企業名・事業所名を設定する。
getVenueAddress	なし	String	public	なし	試験会場の住所を返す。
setVenueAddress	String venueAddress	void	public	なし	試験会場の住所を設定する。
getExamDate	なし	LocalDate	public	なし	試験日（受験日）を返す。
setExamDate	LocalDate examDate	void	public	なし	試験日（受験日）を設定する。
getGrade	なし	int	public	なし	投稿者の学年を返す。
setGrade	int grade	void	public	なし	投稿者の学年を設定する。
isAnonymous	なし	boolean	public	なし	匿名投稿フラグを返す。
setAnonymous	boolean isAnonymous	void	public	なし	匿名投稿フラグを設定する。
getCreateAt	なし	LocalDateTime	public	なし	レコード作成日時を返す。
setCreateAt	LocalDateTime createAt	void	public	なし	レコード作成日時を設定する。
getUpdatedAt	なし	LocalDateTime	public	なし	レコード更新日時を返す。
setUpdatedAt	LocalDateTime updatedAt	void	public	なし	レコード更新日時を設定する。
getExamSelection	なし	List<PostExamSelection>	public	なし	選択された試験内容の一覧を返す。
setExamSelection	(List<PostExamSelection> examSelection)	void	public	なし	選択された試験内容の一覧を設定する。