

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
	システム名	OICareerLog		作成日付	2026/1/12
書誌情報	画面一覧のID	OCL-034		ドキュメントID	OCL-02-03-034
	概要	OICareerLogのクラス詳細仕様書			

対象ファイル	User.java		パッケージ名		jp.ac.ok_oic.ikzm.careerlog.entity
クラス名	User		修飾子	public	継承/実装
概要	ユーザーテーブルのレコードを表すDTO。				

フィールド一覧					
フィールド名	型	修飾子	初期値	概要	
userid	int	private	なし	ユーザーID（主キー、自動採番）。NOT NULL	
googleAccountid	String	private	なし	GoogleアカウントID（OAuthのsubクレーム値）。Google認証時に発行される一意な識別子。NOT NULL	
email	String	private	なし	メールアドレス。Googleアカウントのメールアドレス。NOT NULL	
userType	String	private	なし	ユーザー種別。"student": 学生, "teacher": 教員。NOT NULL	
name	String	private	なし	表示名（ユーザーの氏名）。Googleアカウントから取得した名前。NOT NULL	
departmentid	int	private	なし	所属学科ID（departmentsテーブルへの外部キー）。初回登録時は0（未設定）	
grade	int	private	なし	学年。1〜3の値。教員または未設定時は0	
isActive	boolean	private	なし	アカウントの有効状態。true: 有効（ログイン可能）, false: 無効（BAN済み）	
isAdmin	boolean	private	なし	管理者フラグ。true: 管理者権限あり, false: 一般ユーザー	

メソッド一覧					
メソッド一覧	引数	戻り値	修飾子	例外	概要
User	int userid, String googleAccountid, String email, String userType, String name, int departmentid, int grade, boolean isActive, boolean isAdmin	なし	public	なし	全フィールド指定コンストラクタ。
User	なし	なし	public	なし	デフォルトコンストラクタ。
getUserId	なし	int	public	なし	ユーザーIDを返す。
setUserId	int userid	void	public	なし	ユーザーIDを設定する。
getGoogleAccountid	なし	String	public	なし	GoogleアカウントIDを返す。
setGoogleAccountid	String googleAccountid	void	public	なし	GoogleアカウントIDを設定する。
getEmail	なし	String	public	なし	メールアドレスを返す。
setEmail	String email	void	public	なし	メールアドレスを設定する。
getUserType	なし	String	public	なし	ユーザー種別を返す。
setUserType	String userType	void	public	なし	ユーザー種別を設定する。
getName	なし	String	public	なし	表示名を返す。
setName	String name	void	public	なし	表示名を設定する。
getDepartmentid	なし	int	public	なし	所属学科IDを返す。
setDepartmentid	int departmentid	void	public	なし	所属学科IDを設定する。
getGrade	なし	int	public	なし	学年を返す。
setGrade	int grade	void	public	なし	学年を設定する。
isActive	なし	boolean	public	なし	アカウントの有効状態を返す。
setActive	boolean isActive	void	public	なし	アカウントの有効状態を設定する。
isAdmin	なし	boolean	public	なし	管理者フラグを返す。
setAdmin	boolean isAdmin	void	public	なし	管理者フラグを設定する。