

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-046		ドキュメントID	OCL-02-03-046
	概要	OICareerLogのクラス詳細仕様書			

対象ファイル	UserService.java		パッケージ名		jp.ac.ok_oic.ikzm.careerlog.service
クラス名	UserService		修飾子	public	継承/実装
概要	ユーザー管理関連のビジネスロジックをまとめたサービスクラス。検索・状態変更・学科登録といった操作を提供する。				

フィールド一覧				
フィールド名	型	修飾子	初期値	概要
userDao	UserDAO	private final	なし	ユーザーDAO。
departmentDao	DepartmentDAO	private final	なし	学科DAO。

メソッド一覧					
メソッド一覧	引数	戻り値	修飾子	例外	概要
UserService	なし	なし	public	なし	デフォルトコンストラクタ。各DAOを初期化する。
search	String searchWord	ArrayList<User>	public	Exception	検索文字列をもとにユーザー一覧を取得する。/始まりならメール検索、それ以外は名前検索。
updateActiveStatu	String userIdString, boolean isActive	boolean	public	Exception	任意のアクティブ状態へ更新する。
findById	int userId	User	public	Exception	ユーザーIDから詳細情報を取得する。存在しない場合はnull。
parseUserId	String userIdString	int	private	なし	文字列から安全にユーザーIDをパースする。失敗時は-1。
getDepartmentList	なし	List<Department>	public	Exception	学科マスター一覧を取得する。nullの場合は空リストを返す。
registerUserDetail	int userId, int departmentId, int grade	boolean	public	Exception	学科と学年情報をユーザーに紐づける。バリデーションNGの場合はfalse。