

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	詳細仕様書のID	OCL-018		ドキュメントID	OCL-02-03-018
	概要	OICareerLogのクラス詳細仕様書			

対象ファイル	DepartmentDAO.java		パッケージ名		jp.ac.ok_oic.ikzm.careerlog.dao
クラス名	DepartmentDAO		修飾子	public	継承/実装
概要	学科マスタ(departments)を操作する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					
メソッド一覧	引数	戻り値	修飾子	例外	概要
findAll	なし	List<Department>	public	Exception	全学科を取得する。学科IDの昇順で返す。0件時は空リスト
findById	int departmentId	Department	public	Exception	主キーで学科を1件取得する。見つからない場合はnullを返す。
mapDepartment	ResultSet rs	Department	private	SQLException	ResultSetをDepartment DTOへ変換する。