

## 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	栗田 晃平	Ver.	1
	システム名	OICCareerLog	作成日付	2026/1/12	ドキュメントID	OCL-02-03-018
書誌情報	詳細仕様書のID	OCL-018	概要	OICCareerLog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
概要	学科マスター(departments)を操作するDAO。	継承/実装	なし

## 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。