

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-012		ドキュメントID	OCL-02-03-012
	概要	OICareerLogのクラス詳細仕様書			

対象ファイル	PostEditServlet.java		パッケージ名		jp.ac.ok.oic.ikzm.careerlog.controller
クラス名	PostEditServlet		修飾子	public	継承/実装
概要	Google OAuth 認証フローのエントリーポイントとなるサーブレット。認可コード付きのコールバックを処理し、セッションへユーザー情報を保持する。認証状態に応じてログイン画面、新規ユーザー登録画面、トップページへ遷移させる。				

フィールド一覧				
フィールド名	型	修飾子	初期値	概要
serialVersionUID	long	private static final	1L	シリアライズ用バージョンID
DEFAULT_BACK_PATH	String	private static final	"/ReportList"	エラー発生時の戻り先パス
DEFAULT_BACK_LABEL	String	private static final	"故障一覧へ戻る"	エラー発生時の戻り先ボタンラベル
LOGGER	Logger	private static final	Logging.getLogger(LoginServlet.class)	システムログ用ロガー
ACTION_LOGGER	Logger	private static final	Logging.getLogger(LoginServlet.class)	操作ログ用ロガー（ユーザー操作の記録）

メソッド一覧					
メソッド名	引数	戻り値	修飾子	例外	概要
doGet	(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)	void	protected	ServletException, IOException	Google OAuth 認証リクエストおよびコールバックを処理する。初回アクセス時はログイン画面を表示し、ログインボタン押下時は Google同意画面へリダイレクト、認可コードを受け取った場合はログイン処理を実行してセッションにユーザー情報を格納し、適切な画面へ遷移させる。
doPost	(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)	void	protected	ServletException, IOException	編集フォームのバリデーション、確認画面表示、更新処理を実行する。actionパラメータに応じて edit（再表示）、confirm（確認画面）、update（更新実行）のいずれかを行う。
ensureMasterData	(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, int postId)	boolean	private	ServletException, IOException	画面表示に必要なマスタデータを取得する。取得失敗時はエラー画面へ遷移し、falseを返す。成功時はtrueを返す。