

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	Ver.	1
	システム名	OICareerLog	作成日付	2026/1/12	ドキュメントID	OCL-02-03-048
書誌情報	画面一覧のID	OCL-048				
	概要	OICareerLogのクラス詳細仕様書				

対象ファイル	Logging.java		パッケージ名		jp.ac.ok_oic.ikzm.careerlog.util
クラス名	Logging	修飾子	public final	継承/実装	なし
概要	SLF4Jロガーの生成を一元化するユーティリティ。				

フィールド一覧				
フィールド名	型	修飾子	初期値	概要
ACTION_LOGGER	Logger	private static final	LoggerFactory.getLogger("USER_ACTION")	ユーザー操作記録用の専用ロガー。
ERROR_TIME_FORMATTER	DateTimeFormatter	private static final	DateTimeFormatter.ofPattern("yyyy-MM-dd HH:mm:ss")	エラーログ出力用の日時フォーマッター。

メソッド一覧					
メソッド一覧	引数	戻り値	修飾子	例外	概要
Logging	なし	なし	public	なし	プライベートコンストラクタ。インスタンス化を禁止。
getLogger	Class<?> type	Logger	public static	なし	クラス単位で標準ロガーを取得する。
actionLogger	なし	Logger	public static	なし	ユーザー操作を記録する専用ロガーを取得する。
logError	Logger logger, Class<?> clazz, String message, Throwable throwable	void	public static	なし	指定フォーマットでエラーログを出力する。タイムスタンプ、クラス名、メッセージを含む。