

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 昊平	Ver.		
	システム名	OICCareerLog	作成日付	2026/1/12	ドキュメントID		
書誌情報	画面一覧のID	OCL-048	概要				

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
概要	SLF4Jロガーの生成を一元化するユーティリティ。	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	
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。	

メソッド一覧					
メソッド名	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。