

プロジェクト終了報告書

プロジェクト名 MeetingBase
作成日 1月27日

1. スケジュール

1. 1 結果

	総日数	総人数	サブシステム数
予定	15 日	539 人日	
実績	15 日	510 人日	
乖離	0 日	29 人日	

1. 2 予実差異コメント

全体スケジュールは予定通り 15 日で完了。総人日において 29 人日の差異（削減）が発生した。これは、JSP およびサーブレットの実装において、個々の作業スピードが想定を上回ったことにより、大幅に工期を短縮できたためである。
これにより、後工程である DAO の作成や結合テストに早い段階で着手でき、プロジェクト後半の安定稼働に大きく寄与した。

2. 品質

2. 1 結果

生産性			レビュー		テスト	
売上 ポイント	総人日	生産性	時間	指摘件数	項目数	バグ数
	539		4		64	43

2. 2 コメント

(1) 生産性

JSP・サーブレット工程における製造スピードが極めて高く、先行して画面側を形にすることができた。
その分、データ操作の肝となる DAO の実装において、発生した手戻りやロジック修正にも柔軟に対応でき、最終的には目標とする開発効率を維持した。

(2) レビュー

顧客レビューにて、以下の重要課題を特定した。

- 表示崩れ対策：HTML タグ等によるレイアウト崩れに対し、エスケープ処理を実装。
- UX 改善：押下不可のボタンデザインを変更し、誤操作を防止。
- 認可制御：管理者ページへの URL 直打ち脆弱性を特定し、ガードロジックを追加。
- 予約制限：業務上の不備である「過去日付への操作制限」を実装。

これらの指摘に対し、実装の見直しが発生したものの、修正を完了させた。

(3) テスト

要件定義を基に作成した全 64 項目のテストケースを完遂。

製造過程で発生した手戻りに対しても、その都度再テストを実施し、機能間の不整合がないことを確認した。

3. 残課題一覧

課題内容	未対応の理由	今後の対応方針
管理者・一般共用 JSP の認可制御	管理者専用 JSP への不正アクセス遮断を最優先とした。管理者・一般共用 JSP の権限分離には、セッション管理体系およびファイル構造の根本的な見直しが必要であり、現工期内では十分な検証時間の確保が困難と判断したため。	現状の各 JSP での個別判定から、ディレクトリ構造を権限別に再配置した上での「Filter クラスによる一括認可制御」へ移行する。

4. 総括

本プロジェクト「MeetingBase」は、15 日間の工期内で主要な機能要件を実装し完遂した。

開発終盤の顧客レビューにおいては、UI の改善やセキュリティ対策といった多くの指摘に対し、迅速なリカバリを行い品質向上に努めた。一方で、一部の最終レビュー項目（管理者・一般共用 JSP における詳細な権限分離等）については、工期内での完全な実装・検証に至らず、今後の保守フェーズにおける「継続課題」として整理した。

未達成事項については、運用開始後のアップデート計画に反映させ、引き続きシステムの信頼性向上に取り組んでいく。

以上