

## 提案型システム開発による開発後期の工数削減

山内達貴 (株式会社 ミクロスソフトウェア  
北海道支社)

E-Mail: t.yamauchi@sap.micros.co.jp

要旨：昨今、受託開発の現場では短期での開発が強く要求されており、開発スピードの向上が求められている。開発スケジュールは圧縮され、プロジェクト終盤には次のプロジェクトが開始し、要件が纏まっていない状況で次のプロジェクトの開発が開始することは珍しくない。そのため、プロジェクト終盤でのバグや後戻りを少なくし、次のプロジェクトへの影響を少なくする必要がある。短期の開発では仕様変更や仕様追加の対応を随時要求される開発となるため、仕様変更や仕様追加に迅速に対応できることが重要である。また、開発者側から仕様を提案し、早期に設計を行うことが重要となる。

本論文は仕様変更や仕様追加を減らすための開発手法と、各工程で注意すべき点について記述する。

キーワード：開発プロセス、プログラミング技法、レビュー

Abstract: In recent years, Short-term software development is required of a customer strongly at the spot of entrusted development. Further, improvement in development speed is called for. The development schedule is compressed. Therefore the development of the next project is carried out in the middle of a project developing. It is not uncommon that development of the next project begins in the situation whose requirements have not settled. In short-term software development, it requires development of specification change or a specification addition at any time. Hence in order to raise productivity, it is important for specification change or a specification addition that it can develop quickly. Moreover, it becomes important to propose specification from the developer side and to design at an early stage.

This paper describes the effective development technique for reducing a specification change and an addition. Moreover describes important point of each process

Key word: Software Development Process, Programming technique, Review technique