

プロジェクト管理におけるメトリクスについて

H.T (株式会社マイクロソフトウェア 北海道支社)

要旨：メトリクスとは、プロジェクトを色々な視点から定量的に計測・評価したものである。プロジェクトを管理する上で特に重要なのが、期間、工数、生産性、開発量、品質の5つのメトリクスであり、これらはプロジェクトを運営していく中で蓄積されるもので、データとして一貫性がなければ有効に機能しない。本論文では、著者が過去3年間に計測してきたメトリクスを元に、プロジェクト見積もりへの活用と、iNetWorkerで集計した工数メトリクスを利用したプロジェクト収束予測、人員配置管理について論ずる。

キーワード：メトリクス、見積もり、iNetWorker

Metrics in project management

H.T (Micros software, Inc.)

Abstract: Metrics are the one that the project was measured, and evaluated from various aspects quantitatively. It is important metrics for five (the period, the man-hour, productivity, the amount of development, and the quality) to manage the project. These metrics are accumulated while managing the project. It doesn't function effectively if it is not consistent as data.

In this thesis, use to the project estimate is discussed based on metrics that the author has measured in the past three years. Moreover, the last forecast of project and the staff assignment management using the man-hour metrics totaled with iNetWorker are discussed.

Key word: metrics, estimation, iNetWorker