

今さら聞けないソフトウェア品質データ分析の基本

野中 誠¹

概要：ソフトウェア品質と生産性の組織的な向上には、技術による解決だけでなく、プロジェクト実績データを調べて実態を把握し、プロセスの弱みを明らかにし、課題を共有し、目標を定めて継続的に改善していくといった組織的な取り組みが必要です。また、最近では、見積りの妥当性やプロジェクトの品質状況などについて、顧客などに実績データをもとに説明する必要性も高まっています。しかし、そもそも実績データを記録していなかったり、データの可視化方法が分からなかったり、分析スキルが足りなかったり、根拠のない定型フォーマットが長年にわたって使われ続けていたりします。このチュートリアルでは、そうした疑問や課題の解決方法について、『データ指向のソフトウェア品質マネジメント』の著者であり、IPA/SEC『ソフトウェア開発データ白書』の検討部会主査を務める講師が、情報処理学会ソフトウェア工学会の知見を活かしながら解説します。品質データ分析の基礎知識に自信のない方にもご理解いただけるよう平易に解説しますので、どうぞ気軽にご参加ください。

¹ 東洋大学