

組み込みソフトウェア開発における問題点とその改善手法

T.W (株式会社マイクロソフトウェア 北海道支社)

要旨：近年、ソフトウェア開発の現場では様々な問題が発生している。著者が主に行ってきた携帯電話機開発においても同様である。機能の違った複数モデルを並行開発することも多くなり、各々のモデルでの開発が並行開発を行っているモデルに多大な影響を及ぼすようになってきた。組み込みソフトウェア開発における現状の問題点を挙げ、その改善手法について論ずる。

キーワード：組み込みソフトウェア開発、並行開発

Problem in built-in software development and the improvement technique

T.W (Micros software, Inc.)

Abstract: Recently, various problems occur on the site of the software development. It is similar in the cellular phone development that the author has chiefly done. It comes to often develop two or more models with a different function concurrently, and it has come to exert a large influence on the model to whom development by each model does the parallel development. A current problem in the Embedded software development is enumerated, and the improvement technique is discussed.

Key word: Embedded software development, Parallel development