

SS2010 WG4 ソフトウェア進化 ポジション・ペーパー

【氏名】 高橋 芳広（日立ソフトウェアエンジニアリング 株式会社）

【現在の業務】

- ・ミドル系ソフトウェアパッケージの開発・保守の支援業務
 - －業績管理、プロセス改善（品質向上、原価低減）

【興味】

ソフトウェアは一度開発したら終わりではなく、利用者の使い方、法改正、ハードウェアなど革新など環境の変化に合わせて変わっていくもの（ソフトウェア進化）と考えていますが、現在のソフトウェアを取り巻く環境は新規開発が重要視されていると思います。このソフトウェア進化に伴う作業全般の改善に興味があります。

- －開発・保守技術
 - －技術者の教育とモチベーション向上
 - －チーム・ビルディング
 - －ソフトウェア進化（特に保守開発）の宣伝・啓蒙
- etc.

【今回討論したこと】

- ・『ソフトウェア進化』を踏まえた開発・保守技術について
 - －直すことを前提としたアーキテクチャやプロセスはどんなものか。
 - －ソフトウェアの知識の共有はどうしたらできるのか。
 - －どうしたら品質・生産性の評価が妥当になるか（規模の考え方）。
- ・『ソフトウェア進化』の宣伝・啓蒙について
 - －『ソフトウェア進化』がもっと幅広く話題になり研究されるようにするにはいかにしたらよいか。
 - －直すことの難しさ、重要性に応えられる人材を確保するためにはどうしたらよいか。
 - －『ソフトウェア進化』を支える技術者にどう報いるか。

今回の討論を起点として、新たな活動につなげたいと考えております。よろしくお願ひします。

－ 以上 －