

ソフトウェアシンポジウム2009

WG1:人間中心的なソフトウェア開発

Jun 17-19, 2009@札幌

agenda

Jun 18 午前

9:00 – 9:20 WGの主旨と自己紹介

9:20 – 10:00 Anchoring Talk: 神谷年洋(産業技術総合研究所)

10:00 – 10:10 休憩

10:10 – 12:00 各自のポジション

12:00-14:00 休憩

Jun 18 午後

14:00 – 15:50 各自のポジション

15:50 – 16:00 休憩

16:00 – 17:30 議題1

Jun 19 午前

9:00 – 10:30 議題2

10:30 – 10:40 休憩

10:40 – 12:00 議題3とまとめ

背景

- A. Newell and S. Card が1985で次のことを指摘したが、
- “Millions for compilers but hardly a penny for understanding human programming language use.”
 - “Programming languages are obviously symmetrical, the computer on one side, the programmer on the other.”
 - “one would expect that half the effort would be on the computer side, understanding how to translate the languages into executable form, and half on the human side, understanding how to design languages that are easy or productive to use.”
 - “The human and computer parts of programming languages have developed in radical asymmetry.”

WG 主旨

ソフトウェアの3P(product, process, people)

哲学論: 工学と物づくり、生産者と職人

道具論: 使ってうれしい開発道具

組織論: ロマン方式とギリシア方式

ポジション・ペーパー・トーク順

- 石川雅彦さん@SRA
- 岸田孝一さん@SRA-KTL
- 古賀克之さん@Class K
- 小西史一先生@東京工業大学大学院
- 長谷川晶一先生@電気通信大学
- 松原友夫さん
- 三田守久さん@オープンテクノロジーズ
- 奈良隆正さん@naraコンサルティング
- 田中康さん@東京工業大学
- 山本竜太さん@Sky
- 葉 雲文@SRA