




ISERN2006 参加報告

楠本真二
EASEプロジェクト
大阪大学大学院情報科学研究科



ISERN (International Software Engineering Research Network)

- Empirical Software Engineeringのコミュニティ
- 1993年に設立
 - 奈良先端大, カイザースローテルン大学, メリーランド大学, ニューサウスウェールズ大学, ローマ大学, フィンランドVTT
- 2006年 38組織がメンバー
 - 日本の加入組織: 奈良先端大, NTTデータ, JAXA, 有人宇宙システム 株式会社
- 年1回のワークショップ (2002年以降ISESEと同時開催)
 - ディスカッション中心

ISERN2006概要

- 開催場所: Everest Hotel (Rio de Janeiro, Brazil)
- 参加者数: 55名
- Candidate メンバー
 - 大阪大学, Politecnico di Torino, Microsoft Research
- Observer
 - The University of Auckland, Universidad ORT
- 日本からの参加者
 - 4名

3

プログラム

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ 9/18<ul style="list-style-type: none">□ Opening□ S1: New participant introductions□ S2: Empirical Research□ S3: Data ownership□ S4: Experimentation and Decision making in Software Engineering: How they are related?□ S5: ISERN Experience Factory□ Dinner | <ul style="list-style-type: none">■ 9/19<ul style="list-style-type: none">□ S6: Good practices for empirical research with industry□ S7: Generalization from empirical studies□ S8: "Value-Based Empirical Research" (with industry focus)□ S9: ISERN business□ S10: Open Forum |
|--|---|

S2とS3, S7とS8は並列

4

S2: Empirical Research

- Empirical Resultsのドキュメント化に関するガイドラインの作成
- 内容:
 - Dagstuhl Workshop, ICSE2006の招待講演の報告
 - Controlled Experimentのドキュメント化(論文)に関するガイドラインの実例への適用
 - motivation, design, analysis, results, practical relevance, validity, generalization...
- 次回に向けて
 - ガイドラインの改訂
 - ISERN Webページでの公開

5

S3: Data ownership

- データの所有権, データの共有方法について
 - Data sharing agreementの項目ガイドライン
 - データの利用回数
 - 利用場所
 - 個人情報の有無
 - 第三者への提供
 - 論文利用
- 等

6

- S4: Experimentation and Decision making in Software Engineering: How they are related?
 - Empirical Researchの結果をいかにして現場の開発でのDecision makingに使うか.

- S6: Good practices for empirical research with industry
 - 企業と共同研究を行う際の, Good practiceについて議論.
 - 技術移転の方法についてブレインストーミング

- S8: “Value-Based Empirical Research” (with industry focus)
 - 企業と共同研究を行う上で, stakeholder間での成果の価値を整理し, 利害関係を明確にする.

7

その他

- 9/19
 - EASE海外アドバイザーとのミーティングを実施
 - 参加者: Basili, Rombach, Boehm, 神谷, 門田, 楠本

- 次回予定: 2007年9月17日, 18日(マドリード, スペイン)

8