

## 平成18年度「アシュアランスモデルとその応用」研究部会活動報告

主査：土肥 正（広島大学）

幹事：岡村寛之（広島大学）

林坂弘一郎（広島大学）

### 1. 研究部会実施報告

#### 第1回

日時：平成18年9月15日（金）15:00～17:00

場所：広島大学工学部（東広島市鏡山）

演題(1)：社会的評判を考慮したネットワーク形成の分析

講師：林田 智弘（広島大学大学院工学研究科複雑システム工学専攻・助手）

演題(2)：ノンパラメトリック予測推論に基づいた周期的ソフトウェア若化スケジューリング ～運用期待費用モデル～

講師：林坂 弘一郎（広島大学大学院工学研究科情報工学専攻・助手）

演題(3)：自己バランスラインに対する解析

講師：広谷 大助（広島大学大学院工学研究科複雑システム工学専攻・助手）

演題(4)：多目的非線形計画問題に対する生物群最適化手法を用いた対話型ファジィ満足化手法

講師：宇野 剛史（広島大学大学院工学研究科複雑システム工学専攻・助手）

参加者：29名

#### 第2回

日時：平成18年12月26日（火）15:00～17:00

場所：広島大学工学部（東広島市鏡山）

演題(1)：Some Optimization Issues in Warm Standby Systems

講師：Won Young Yun（Pusan National University）

演題(2)：Forward and Backward Time in Reliability Models

講師：中川覃夫（愛知工業大学）

演題(3)：Two-Dimensional Software Reliability Models and Their Application


講師：石井 智隆, 土肥 正（広島大学）


参加者：25名

※日本OR学会中国・四国支部講演会との共催

2. 収支報告

収入		支出	
科目	金額	科目	金額
前年度繰越金	30,000	講師謝金 (@10,000 × 4名)	40,000
支部交付金	40,000	交通費	17,590
		アルバイト代(@6205 × 2名)	12,410
合計	70,000	合計	70,000

桑原兵二郎 

奥山育英 

(社)日本オペレーションズ・リサーチ学会 中国・四国支部  
平成18年度「アシュアランスモデルとその応用」会計明細

自 平成18年3月1日  
至 平成19年2月28日

番号	日付	費目	摘要	収入	支出	残高	備考
0001	3月1日	交付金	繰越金	30,000		30,000	
0002	3月1日	交付金	支部からの交付金	40,000		70,000	
0003	9月15日	講演会費	講演謝金		10,000	60,000	宇野先生
0004	9月15日	講演会費	講演謝金		10,000	50,000	広谷先生
0005	9月15日	講演会費	講演謝金		10,000	40,000	林田先生
0006	12月26日	講演会費	講演謝金		10,000	30,000	石井様
0007	12月26日	講演会費	交通費		17,590	12,410	中川先生
0008	12月26日	講演会費	アルバイト代		6,205	6,205	酒井
0009	12月26日	講演会費	アルバイト代		6,205	0	佐光

## 平成 18年度「プロジェクトマネジメントと最適化」研究部会活動報告

主査:山田 茂(鳥取大学)  
 幹事:小柳 淳二(鳥取大学)  
 得能 貢一(鳥取大学)  
 佐藤 毅(鳥取大学)  
 井上真二(鳥取大学)

### 1. 研究部会活動報告

- (1) 平成 18 年 9 月 1 日(金) 16:20~17:20  
 鳥取大学工学部 第 31 講義室  
 「オープンソース・ソフトウェアプロジェクトにおける信頼性評価法に関する一考察」  
 田村慶信(広島工業大学)  
 (参加者) 29 名
- (2) 平成 19 年 1 月 23 日(火) 16:20~17:20  
 鳥取大学工学部 第 42 講義室  
 「アジャイル開発における品質メトリクスを用いたソフトウェア信頼性評価法に関する考察」  
 藤原隆次(富士通周辺機(株))  
 (参加者) 83 名
- (3) 平成 19 年 2 月 28 日(水) 14:00~16:20  
 鳥取大学工学部 第 31 講義室  
 「ソフトウェアマネジメントシンポジウム2007」  
 (プロジェクトマネジメントに関する講演 3 件と総合討論)  
 (参加者) 33 名  
 ・共催:(社)鳥取県情報産業協会  
 ・後援:鳥取県地域情報化研究会(TAIM), とっとりネットワークシステム(TNS)

No.	演題	講師
1	シンポジウム開催にあたって	実行委員長 山田茂 (鳥取大学)
2	経済均衡モデルによるプロジェクト評価の現状と課題	小池淳司 (鳥取大学)
3	高品質ソフトウェア開発に効果的なプロジェクトマネジメント技術	福島利彦 (株)日新システムズ
4	テスト工程におけるチェンジポイントとソフトウェア信頼性評価	井上真二 (鳥取大学)

### 2. 収支報告

収入		支出	
科目	金額	科目	金額
支部交付金	40,000	研究資料作成費(京都1名, 兵庫1名, 広島1名, 鳥取2名)	50,000
前年度繰越金	22,750	シンポジウムアルバイト代2名分	12,750
合計	62,750	合計	62,750

桑原兵二郎

奥山育英



(社)日本オペレーションズ・リサーチ学会 中国・四国支部  
平成18年度「プロジェクトマネジメントと最適化」会計明細

自 平成18年3月1日  
至 平成19年2月28日

番号	日付	費目	摘要	収入	支出	残高	備考
0001	3月1日	繰越金	前年度の繰越	22,750		22,750	
0002	3月30日	交付金	支部からの交付金	40,000		62,750	
0003	9月1日	講演会費	講演謝金		10,000	52,750	田村先生
0004	1月23日	講演会費	講演謝金		10,000	42,750	藤原さん
0005	2月28日	シンポジウム費	講演謝金		10,000	32,750	小池先生
0006	2月28日	シンポジウム費	講演謝金		10,000	22,750	福島さん
0007	2月28日	シンポジウム費	講演謝金		10,000	12,750	井上先生
0008	2月28日	シンポジウム費	アルバイト代		6,750	6,000	福田君
0009	2月28日	シンポジウム費	アルバイト代		6,000	0	森田君