

日本オペレーションズ・リサーチ学会北海道支部
平成 24 年度 支部総会

日時：平成 24 年 3 月 30 日 17:00～

場所：北海道大学大学院情報科学研究科 11 階会議室
札幌市北区北 14 条西 9 丁目

次第

1. 開会の辞
2. 資格審査
3. 支部長挨拶
4. 議題
 - (1) 平成 23 年度事業報告
 - (2) 平成 23 年度収支決算報告ならびに監査報告
 - (3) 平成 24 年度役員（案）
 - (4) 平成 24 年度事業計画（案）
 - (5) 平成 24 年度予算（案）
 - (6) その他
5. 閉会の辞

平成 23 年度事業報告

1. 通常総会

日時：平成 23 年 3 月 31 日（木） 18 時～19 時

場所：小樽商科大学 札幌サテライト 小講義室

札幌市中央区北 5 条西 5 丁目 7 番地 sapporo55 ビル 3F

議事：

- (1) 平成 22 年度事業報告
- (2) 平成 22 年度収支決算報告ならびに監査報告
- (3) 平成 23 年度事業計画（案）
- (4) 平成 23 年度予算（案）
- (5) 平成 23 年度役員（案）
- (6) その他

2. 運営会議

日時：平成 24 年 2 月 29 日 16:00～17:00

場所：北海道大学大学院情報科学研究科 11 階会議室

札幌市北区北 14 条西 9 丁目

議題：

- (1) 平成 23 年度事業報告
- (2) 平成 23 年度収支決算報告ならびに監査報告
- (3) 平成 24 年度役員（案）
- (4) 平成 24 年度事業計画（案）
- (5) 平成 24 年度予算（案）
- (6) その他

3. 講演会

(1) 第 1 回講演会

日時：平成 23 年 10 月 24 日（月） 16:30～17:45

場所：北海道大学大学院情報科学研究科 11F 大会議室（札幌市中央区北 14 西 9 丁目 7）

講師：和田雅昭 先生（公立はこだて未来大学）

演題：「マリン IT 分野の開拓」

概要：

水産・海洋における IT 展開は、ながらく必要性が叫ばれながらも、実態としての研究展開はなかなか進むことが無かったといえる。このような状況の中で、海洋ブイの開発、漁船航跡の

ログ化など、漁業の現場でマリン IT 分野を開拓してきた、その経緯と現状を紹介頂くとともに今後の展望について伺う。

(2) 第 2 回講演会

日時：平成 24 年 2 月 29 日 (水) 15:00~17:00

場所：札幌市北区北 14 条西 9 丁目 北海道大学大学院情報科学研究科 11 階大会議室

○講演 1

題目：遺伝的アルゴリズムを用いた旅館従業員のスケジューリング

講師：村上嘉代子先生（芝浦工業大学工学部共通学群）

概要：

観光産業において人的資源の有効活用が叫ばれている。人間の能力を数値で測ることは難しいが、その能力やスキルに応じて適材適所に配置することが人的配置問題として取り上げられてきている。人的配置問題とはさまざまな人的資源をどのように処理すべきタスクに割り当てるかという問題である。その問題の主な目的は、さまざまな制約条件の下、総人件費を最小にするということである。

旅館業においては、業務タスクがあり、その各業務タスク間においては処理順序の先行関係が存在する。この先行関係を考慮し従業員を業務タスクに最小費用で割り当てることが要求される。この業務タスク間の先行関係を反映させた旅館従業員のスケジューリングについて、多段階決定型 GA (Multistage Decision-based Genetic Algorithm; mdGA) による事例研究を紹介する。

○講演 2

題目：旅行者側から見たモバイル観光情報ツール

講師：倉田陽平先生（首都大学東京大学院都市環境科学研究科観光科学域）

概要：

スマートフォンを使った観光情報ツールが次々と世に送り出されている。しかし、中には首を傾げたくくなるような、使い勝手の悪いもの、データを詰め込んだだけのものが多い。本発表では、観光 AR や位置情報ゲーム、観光ポテンシャルマップなど、さまざまな先進事例や構想途上のアイデアを紹介しながら、携帯情報端末が旅行者の旅行体験を「拡張」するようになるために満たすべき要素について考察する。

4. 普及活動

(1) 支部ホームページの改訂を行った。

平成 23 年度収支決算報告書（案）

1. 収支決算書（支部運営費）

自) 平成 23 年 3 月 1 日

至) 平成 24 年 2 月 29 日

科 目	予算額（円）	決算額（円）	備 考
(収入の部)			
本部交付金	199,400	200,000	
参加費	50,000	0	
雑収入	-	29	利息収入
合 計	249,000	200,029	
(支出の部)			
会議費	50,000	0	総会, 運営委員会
講演会費	150,000	186,854	講演会講師謝礼・旅費
研究会費	20,000	0	
交通費	10,000	0	
事務費	4,400	6,815	振込手数料, HP 更新
予備費	15,000	0	
本部返還金	-	6,360	
合 計	249,400	0	

平成 24 年度事業計画（案）

1. 通常総会

日時：平成 24 年 3 月 30 日（金） 18:00～19:00

場所：北海道大学大学院情報科学研究科 11 階大会議室

議題：平成 23 年度事業報告・決算報告，平成 24 年度事業計画・予算（案），他

2. 運営会議

1～2 回開催予定

3. 講演会，研究会

2 回程度開催予定

4. 普及活動およびその他の活動

ホームページの更新，他

平成 24 年度支部運営費予算（案）

収 入		支 出	
科 目	金 額 (円)	科 目	金 額 (円)
本部交付金	199,000	会議費	50,000
参加費	50,000	講演会費	150,000
		研究会費	20,000
		交通費	10,000
		事務費	4,000
		予備費	15,000
収入合計	249,000	支出合計	249,000