

平成 26 年度情報処理学会 北海道支部報告会資料

日時：平成 26 年 4 月 18 日(金)16:45～17:15

場所：北海道大学大学院情報科学研究科 A21 教室

特別講演会

日時：平成 26 年 4 月 18 日(金)15:00～16:30

場所：北海道大学大学院情報科学研究科 A21 教室

講師：金出 武雄 氏

(カーネギーメロン大学ロボット研究所ワイタカー記念全学 教授)

演題：楽しく役にたつビジョンとロボットの研究

1. 平成25年度北海道支部事業報告

1. 支部報告会

平成25年4月19日(金) 北海道大学情報科学研究科 A21 教室

- ・平成24年度事業および会計報告
- ・平成24年度事業計画および予算案
- ・平成25年度役員改選報告

特別講演 講師 大倉 和博 氏 (広島大学 教授)

演 題 スワーム：創発的群挙動生成の方法

2. シンポジウム (情報処理北海道シンポジウム 2013)

平成25年10月5日(土) 室蘭工業大学

特別講演 講師 石田 崇 氏 (㈱テクノフェイス 代表取締役)

演 題 (やってみた)研究者によるソフトウェア開発ビジネス

一般講演 72件

参加人員 125名

※平成18年度開催のシンポジウムより、参加者の意識向上と活発な議論を促すため、例年の講演発表形式から、全ポスターセッション形式に変更した。

3. 講演会

第1回 平成25年7月18日(木) 北海道大学

演 題 How Does Image Display Size Affect Aesthetic Perception?

講 師 Wei-Ta Chu 氏 (National Chung Cheng University)

主 催 情報処理学会北海道支部

参加人員 18名

第2回 平成25年11月28日(木) 公立はこだて未来大学

鼎談講演 楽しく役にたつビジョンとロボットの研究

講 師 金出 武雄 氏 (米国カーネギーメロン大学 教授)

共 催 公立はこだて未来大学

情報処理学会、電子情報通信学会 計測自動制御学会 各北海道支部

参加人員 200名

第3回 平成26年3月1日(土) 苫小牧市民活動センター

演 題 非言語相互作用における機械と人の区別

講 師 飯塚 博幸 氏 (北海道大学 准教授)

主 催 北海道エージェントスケジューリングプロジェクト

協 賛 情報処理学会、精密工学会、計測自動制御学会、日本機械学会
各北海道支部

参加人員 53名

4. 後援シンポジウム等

1 Cloud Week 2013 @ 北海道大学

平成25年9月3日(火)～5日(木) 北海道大学学術交流会館

主催：北海道大学情報基盤センター

共催：一般社団法人クラウド利用促進機構、日本学術振興会産学協力研究委員会
インターネット技術第163委員会(ITRC)地域間インタークラウド分科会(RICC)、
プライベートクラウド研究会北海道支部、北海道大学情報基盤センター共同
研究「アカデミッククラウドシステムの相互運用技術」、「インタークラウド
環境での広域分散ストレージ実験と検証」

後援：情報処理学会北海道支部、NPO法人北海道地域ネットワーク協議会(NORTH)
大学ICT推進協議会

2 第13回ロボットトライアスロン

平成25年9月29日(日) 北海道工業大学

主催：ロボットトライアスロン運営委員会

共催：電子情報通信学会北海道支部

協賛：情報処理学会、日本機械学会、計測自動制御学会、精密工学会 各北海道支部、
メカトロニクス教育研究会、梅澤無線電機(株)

参加人員：116名

3 第13回複雑系マイクロシンポジウム

平成26年3月1日(土) 苫小牧市民活動センター

主催：北海道エージェントスケジュールプロジェクト

協催：情報処理学会、精密工学会 計測自動制御学会、日本機械学会 各北海道支部

参加人員：53名

4 第46回計測自動制御学会北海道支部学術講演会

平成26年3月9日(日)～10日(月) 北海道大学工学部

主催：計測自動制御学会北海道支部

協賛：情報処理学会、精密工学会、電気学会、日本知能情報ファジィ学会、
日本機械学会 各北海道支部

日本ロボット学会北海道ロボット技術研究専門委員会

一般講演：41件

参加人員：70名

5 日本デジタルゲーム学会2013年次大会

平成26年3月9日(日)～10日(月) 公立はこだて未来大学

主催：日本デジタルゲーム学会

協賛：情報処理学会北海道支部

参加人員：110名

5. 支部運営委員会・幹事会等

(1) 第1回運営委員会

平成25年4月19日(金) 北海道大学

・新旧役員引き継ぎ

- (2) 第1回シンポジウム実行委員会
平成25年7月18日(木) 北海道大学
 - ・情報処理北海道シンポジウム2013について
 - ・準備状況の確認
- (3) 第1回幹事会
平成25年9月6日(金) 北海道大学
 - ・情報処理北海道シンポジウム2013について
- (4) 第1回支部長会議
平成25年9月11日(水) 明治大学
 - ・本部・支部の状況報告および意見交換
- (5) 第2回シンポジウム実行委員会
平成25年9月30日(月) 北海道大学
 - ・情報処理北海道シンポジウム2013講演プログラムについて
 - ・推薦論文の選定について
 - ・審査委員、論文査読委員の選定について
 - ・準備状況の確認
- (6) 第1回支部表彰選定委員会
平成25年10月5日(土) 室蘭工業大学
 - ・情報処理北海道シンポジウム2013からの支部奨励賞等表彰者の選定について
- (7) 第2回幹事会
平成25年12月6日(金)
 - ・平成26年度情報処理学会北海道支部役員改選について
 - ・平成25年度工業高等専門学校奨励賞選考について
- (8) 役員検討会議
平成25年12月17日(火) 明治大学
 - ・支部の状況報告・本部との意見交換
 - ・新たな会員サービス
 - 各理事からの意見
 - 若手研究者の会からの意見および意見交換

6. 支部主催研究会

- (1) CHI 勉強会
平成25年6月29日(土) 北海道大学
- (2) 北海道旬研究会
平成25年7月6日(土)～7日(日) 奥尻島

7. 表彰等

- (1) 研究奨励賞
情報処理北海道シンポジウム2013 (2013/10/5 室蘭工業大学)
 - ・兼古 哲也 君(北海道大学大学院情報科学研究科)
「頭部への刺激を用いた情報提示デバイスの開発」
 - ・斎藤 健太郎 君(北海道大学大学院情報科学研究科)
「タブレット端末を用いた人工ペットモデルの作成」

- ・中村 将成 君(北海道工業大学工学部)
「超音波とスマートフォンを用いることによる屋内三次元位置推定」
 - ・本庄 将也 君(北海道大学大学院情報科学研究科)
「巡回セールスマン問題に対する粒子群最適化の提案と性能評価」
 - ・松田 隼士 君(公立ほこだて未来大学)
「非農家に向けた遊休農地と農作物の推薦システム」
- (2) 学術研究賞
- 情報処理北海道シンポジウム 2013 (2013/10/5 室蘭工業大学)
- ・利根川 凜 君(北海道大学工学部), 山本 雅人 君(北海道大学大学院情報科学研究科), 古川 正志 君(北海道情報大学)
「画像情報を利用した建造物の変化抽出による被災がれき量推定」
- (3) 技術研究賞
- 情報処理北海道シンポジウム 2013 (2013/10/5 室蘭工業大学)
- ・梶井 文人 君, 上野 裕暉 君, 柳 等 君(北見工業大学)
「カーリングインフォマティクスに向けて -タブレット端末を利用した戦術支援システムの開発と運用 -」
 - ・川村 真人 君, 高井 昌彰 君(北海道大学大学院情報科学研究科)
「都市構造を用いたソーシャルグラフ可視化システム」
- (4) 技術開発賞
- 該当者なし
- (5) 優秀ポスター賞
- 情報処理北海道シンポジウム 2013 (2013/10/5 室蘭工業大学)
- ・小川 純 君(北海道大学大学院情報科学研究科)
「群移動シミュレーションにおける相互作用の解析支援システム -柔軟構造体群の移動時に発生する絡みの評価指標設計とその特徴解析-」
 - ・小原 拓也 君(釧路公立大学)
「Kinect の骨格検出を用いた胸骨圧迫の姿勢学習アプリケーション」
 - ・平間 大貴 君(釧路公立大学)
「VDT 作業における休憩タイミング導出アプリケーションの開発」
 - ・三好 竜志 君(北海道大学大学院情報科学研究科)
「利きの可視化による将棋初心者支援システム」
- (6) 北海道支部長賞
- 平成 25 年度北海道内工業高等専門学校成績優秀者
- ・古館 裕大 君 (函館工業高等専門学校 情報工学科)
「加速度センサを用いた歩行認証法の検討」
 - ・矢野 裕史 君 (苫小牧工業高等専門学校 情報工学科)
「Android 端末を用いた車椅子の制動制御に関する研究」
 - ・森下 真孝 君 (釧路工業高等専門学校 情報工学科)
「多目的遺伝的アルゴリズムによる最適経路探索」

2. 平成25年度北海道支部会計報告

(2013年4月1日～2014年3月31日)

<収入の部>

項目	予算額	決算額	差額	備考
本部からの繰入				
支部交付金	1,362,000	1,362,000	0	
賛助還元金	40,000	40,000	0	
事業収入				
シンポジウム関係	300,000	292,000	8,000	*1
補助金収入	0	0	0	
雑収入	50	35	15	
前年度繰越金	539,416	539,416	0	
合計	2,241,466	2,233,451	8,015	

<支出の部>

項目	予算額	決算額	差額	備考
事業費	1,490,000	1,189,484	300,516	
支部報告会	100,000	78,631	21,369	
講演会	150,000	61,399	88,601	
シンポジウム	880,000	823,898	56,102	*2
表彰	200,000	119,563	80,437	
研究会	100,000	55,993	44,007	
その他事業費	60,000	50,000	10,000	
管理費	933,600	757,807	175,793	
通信費	10,000	6,917	3,083	
会議費	50,000	1,500	48,500	
役員旅費	100,000	3,360	96,640	
事務諸経費	225,000	207,430	17,570	*3
機材購入費	10,000	0	10,000	
事務委託費	538,600	538,600	0	*4
予備費	△182,134	0	△182,134	
合計	2,241,466	1,947,291	294,175	

<収支決算>

収入合計	支出合計	繰越金
2,233,451	1,947,291	286,160

- *1 登壇料：192,000 円 (2,000×26 3,000×44 4,000×2)
その他：100,000 円 (論文概要集販売, 懇親会費等)
- *2 印刷代 : 262,500 円
会場費 : 18,000 円
アルバイト代 : 49,000 円
その他 : 494,398 円 (送料, 懇親会費, 実行委員旅費他)
- *3 サーバルレンタル料：113,190 円
- *4 情報提供サービス運用・管理費：138,600 円

3. 平成26年度北海道支部事業計画

1. 支部報告会 (1回)
 - ・情報処理学会北海道支部報告会
平成26年4月18日(金)
北海道大学大学院情報科学研究科棟 A21 教室
2. シンポジウム (1回)
 - ・情報処理北海道シンポジウム2014 (Info-Hokkaido2014)
日時 10月 (予定)
場所 公立はこだて未来大学
3. 講演会 (5回)
4. 後援シンポジウム等 (3件)
5. 支部主催研究会 (2団体)
6. 幹事会 (4回)
7. 運営委員会 (1回)
8. シンポジウム実行委員会 (1回)
9. 支部表彰選定委員会 (1回)

4. 平成26年度北海道支部予算(案)

<収入の部>

項 目	25年度予算額	26年度予算額	備 考
本部からの繰入			
支部交付金	1,362,000	1,367,000	800,000+(333人*500円+89人*4,500)
賛助還元金	40,000	40,000	20,000×2社(賛助会員)
事業収入			
シンポジウム関係	300,000	300,000	参加費, 企業広告費等
雑収入	50	50	
前年度繰越金	539,416	286,160	
合 計	2,241,466	1,993,210	

<支出の部>

項 目	25年度予算額	26年度予算額	備 考
事業費	1,490,000	1,600,000	
支部報告会	100,000	140,000	
講演会	150,000	150,000	
シンポジウム	880,000	950,000	情報処理北海道シンポジウム2014
表彰	200,000	200,000	研究奨励賞・学術研究賞・技術研究賞・ 技術開発賞・支部長賞(高専)
研究会	100,000	100,000	
その他事業費	60,000	60,000	
管理費	933,600	863,600	
通信費	10,000	10,000	
会議費	50,000	20,000	
役員旅費	100,000	60,000	
事務諸経費	225,000	225,000	サーバレンタル代
機材購入費	10,000	10,000	
事務委託費	538,600	538,600	情報提供サービス運用・管理費
予備費等	△182,134	△470,390	
合 計	2,241,466	1,993,210	

5. 平成26年度北海道支部運営委員改選

選挙期間	平成26年2月3日～平成26年3月3日
投票用紙発送数	328件
投票数	74票
投票率	22.6%

開票の結果，下表新任欄の支部運営委員諸氏が選出された

平成26年度新旧支部運営委員名簿

(敬称略)

	新任	留任	退任
支部長		山本 雅人 (北海道大学)	
幹事	飯塚 博幸 (北海道大学)	岩館 健司 (北見工業大学)	大石 憲且 (株ネクステック)
	岡田 信人 (テクノフェイス)	小岩 秀和 (株エストコスモ)	佐藤 晴彦 (北海道大学)
	棟方 渚 (北海道大学)	三上 剛 (苫小牧工業高等専門学校)	長尾 光悦 (北海道情報大学)
支部委員			岡田 信人 (テクノフェイス)
			野中 秀俊 (北海道大学)

*平成24年度より新支部規定に従い「支部長」「幹事」→「支部役員」
「監事」「評議員」→「支部委員」と読み替える