

1. 平成19年度北海道支部事業報告

1. 総 会

平成 19 年 4 月 2 日(月) (株)テクノフェイス 会議室

- ・平成 18 年度事業および会計報告
- ・平成 19 年度事業計画および予算案
- ・平成 19 年度役員改選報告
- ・平成 19 年度評議員の委嘱

2. シンポジウム(情報処理北海道シンポジウム 2007)

平成 19 年 9 月 19 日(水) 北海道工業大学

特別講演 講 師 三橋 龍一 氏(北海道工業大学 准教授)

演 題 道産衛星 HIT-SAT の開発から運用まで

一般講演 44 件

参加人員 73 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するとともに、コスト削減およびペーパーレス化への取り組みとして論文集を電子化して Web 経由の配布とした。

3. 講 演 会

第 1 回 平成 20 年 2 月 8 日(金) 公立はこだて未来大学 R781

演 題 イスラエル農法に基づいた IT 農業

講 師 神成 淳司 氏(慶應義塾大学環境情報学部 講師)

主 催 情報処理学会北海道支部

参加人員 20 名

4. 後援シンポジウム等

1 日本情報教育開発協議会第 3 回全国大会

平成 19 年 6 月 23 日(土)～24 日(日) 北海道大学情報教育館、高等教育機能開発
総合センターN 棟

①演 題：韓国における情報教育

講 師：李 元揆 氏(高麗大学 前・韓国コンピュータ教育学会会長)

②演 題：教育における著作権

講 師：尾崎 史郎 氏(北海道大学メディア教育開発センター)

主 催：日本情報教育開発協議会、文部科学省、経済産業省、総務省

後 援：情報処理学会北海道支部、北海道教育委員会、札幌市教育委員会、
千歳市教育委員会、北海道大学

参加人員：100 名(23 日)、30 名(24 日)

2 第 7 回ロボットトリアスロン

平成 19 年 9 月 30 日(日) 北海道工業大学

平成 19 年 10 月 21 日(日) 室蘭工業大学

主 催：ロボットトリアスロン運営委員会

協 賛：情報処理学会、電子情報通信学会、日本機械学会、計測自動制御学会、
精密工学会 北海道支部、梅澤無線電機㈱

参加人員：60名(30日)、80名(21日)

3 第40回計測自動制御学会北海道支部学術講演会

平成20年1月17日(木)～18日(金)北海道大学 学術交流会館

特別講演

演 題：ヒトはなぜ二足歩行できるのか? -力学系からのアプローチ-

講 師：大須賀 公一 氏(神戸大学工学部機械工学科 教授)

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

参加人員：96名

4 第7回複雑系マイクロシンポジウム

平成20年3月1日(土) 旭川工業高等専門学校

主 催：北海道エージェントスケジュールプロジェクト

共 催：情報処理学会、精密工学会、日本機械学会、計測制御学会 各北海道支部

参加人員：26名

5. 幹事会・評議員会等

(1) 第1回評議員会

平成19年4月2日(月) ㈱テクノフェイス 会議室

・新旧役員引き継ぎ

(2) 第1回シンポジウム準備委員会

平成19年6月5日(火) 北海道工業大学

・情報処理北海道シンポジウム2007開催要領についての検討

・シンポジウム当日の作業等について

(3) 第1回支部長会議

平成19年7月25日(水) 情報処理学会 会議室

・支部総会報告

・今後の支部長会議の進め方について

・各支部からのご要望等

(4) 第2回シンポジウム準備委員会

平成19年8月30日(木) 公立ほこだて未来大学

・シンポジウム当日の作業等について

(5) 支部表彰選定委員会

平成19年9月19日(水) 北海道工業大学

・情報処理北海道シンポジウム2007からの支部奨励賞表彰者の選定について

(6) 第1回幹事会

平成19年12月10日(月) 北海道大学

・平成19年度中間事業報告、及び中間会計報告について

・平成20年度事業計画案、および予算案について

- ・平成 20 年度支部役員選挙について
- ・平成 19 年度道内工業高等専門学校成績優秀者表彰について

(7) 第 2 回評議員会

平成 20 年 3 月 25 日 (火) 北海道大学

- ・総会開催について
- ・次期役員について

6. 表彰等

(1) 研究奨励賞

情報処理北海道シンポジウム 2007 (2007/9/19 北海道工業大学)

- ・新堀 航大 君 (はこだて未来大学)
「強化学習を用いたモジュール型多脚ロボットにおける移動法の再獲得の実現」
- ・津幡 謙介 君 (はこだて未来大学)
「自律芝刈りロボット群の開発 - 走行環境の評価 -」
- ・岩田 泰士 君 (北海道大学大学院情報科学研究科)
「SOM による二部グラフのコミュニティ分割と視覚化による解析」
- ・白土 慧 君 (北海道大学大学院情報科学研究科)
「SOM による SBS 大規模タグ情報の有意可視化」
- ・木村 将希 君 (北海道大学大学院情報科学研究科)
「タスク間の関連・優先度を考慮したタスク管理ツールの開発」

(2) 学術研究賞

情報処理北海道シンポジウム 2007 (2007/9/19 北海道工業大学)

- ・寺西 俊樹 君, 川村 秀憲 君, 大内 東 君 (北海道大学大学院情報科学研究科)
「オークションにおける情報開示戦略の分析」
- ・森岡 淳 君, 古川 正志 君, 吉井 伸一郎 君 (北海道大学情報科学研究科)
「ネットワーク間狭小性の定量化によるタグの間接共起解析」

(3) 技術研究賞

情報処理北海道シンポジウム 2007 (2007/9/19 北海道工業大学)

- ・伊藤 聖修 君, 吉井 伸一郎 君, 古川 正志 君 (北海道大学大学院情報科学研究科)
「ファインダビリティに基づく意見形成ダイナミクス」
- ・長尾 光悦 君, 須藤 一弘 君 (北海道情報大学), 山下 晃弘 君, 松村 有祐 君,
大内 東 君 (北海道大学大学院情報科学研究科)
「風評被害対策に向けたメディア分析に関する研究」

(4) 技術開発賞

情報処理北海道シンポジウム 2007 (2007/9/19 北海道工業大学)

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 2007 (2007/9/19 北海道工業大学)

- ・佐藤 敦史 君 (北海道大学大学院情報科学研究科)
「人の動的プランニング過程の計算モデル化の試み」
- ・石井 真人 君 (北海道情報大学大学院)
「えべつやきもの市を PR する Web サイトの設計」

(6)北海道支部長賞

平成 19 年度北海道内工業高等専門学校成績優秀者

- ・鹿又 広行 君 (函館工業高等専門学校 情報工学科)
「音楽的特微量と嗜好に基づく楽曲推薦システムの構築」
- ・薄田 達哉 君 (苫小牧工業高等専門学校 情報工学科)
「睡眠時無呼吸症候群の検査システムの開発」
- ・平山 康成 君 (釧路工業高等専門学校 情報工学科)
「オセロゲームにおける TD(λ)法による強化学習」

(7)情報処理北海道シンポジウム 2007 推薦論文

- ・新堀 航大(公立はこだて未来大学)
「強化学習を用いたモジュール型多脚ロボットにおける移動法の再獲得の実現」
- ・柳田 靖(公立はこだて未来大学)
「複雑ネットワークモデルにおけるテーマパーク問題に関する考察
～ネットワークモデルの比較法～」

推薦率 4.5%

2. 平成 19 年度北海道支部会計報告

<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	1,340,000	1,340,000	0	
賛助還元金	100,000	100,000	0	
支部支援金	50,000	50,000	0	
事業収入				
シンポジウム関係	400,000	287,500	112,500	* 1
雑収入	1,000	3,368	△2,368	
前年度繰越金	1,913,736	1,913,736	0	
合計	3,804,736	3,694,604	110,132	

<支出の部>

項目	予算額	決算額	差額	備考
事業費	2,070,000	1,489,800	580,200	
総会	170,000	6,400	163,600	
講演会	300,000	56,944	243,056	
シンポジウム	1,200,000	1,187,690	12,310	* 2
表彰	300,000	178,766	121,234	
周年行事	0	0	0	
その他事業費	100,000	60,000	40,000	
事務費	710,000	384,526	325,474	
通信費	80,000	10,629	69,371	
会議費	100,000	46,828	53,172	
役員旅費	300,000	198,212	101,788	
事務諸経費	150,000	128,857	21,143	
機材購入費	80,000	0	80,000	
事務委託費	500,000	370,000	130,000	
予備費	200,000	0	200,000	
繰越金	324,736	0	324,736	
合計	3,804,736	2,244,326	1,560,410	

<収支決算>

収入合計	支出合計	繰越金
3,694,604	2,244,326	1,450,278

上記、決算について監査した結果、収入及び支出とも適正に処理されていたことを認めます。

平成 20 年 4 月 3 日

情報処理学会北海道支部 監事 斎藤 一

- *1 広告費 : 140,000 円 (50,000×1 30,000×3)
登壇料 : 123,000 円 (2,000×13 3,000×27 4,000×4)
その他 : 24,500 円 (論文概要集販売, 懇親会費等)
- *2 印刷代 : 183,750 円 (アブストラクト集)
役員旅費 : 101,110 円
アルバイト代 : 300,800 円
その他 : 602,030 円 (送料, 懇親会費他)

3. 平成 20 年度北海道支部事業計画

1. 総会 (1 回)
 - ・ 情報処理学会北海道支部定例総会
平成 20 年 4 月 21 日(月)
北海道大学大学院情報科学研究科 11F 会議室
2. シンポジウム (1 回)
 - ・ 情報処理北海道シンポジウム 2008 (Info-Hokkaido2008)
平成 20 年 9 月 19 日(金) (予定)
稚内北星学園大学(097-0013 稚内市若葉台 1 丁目 2290 番地 28)
3. 講演会 (5 回)
4. 支部主催研究会 (3 団体)
5. 幹事会 (2 回)
6. 評議員会 (2 回)
7. 支部表彰選定委員会 (1 回)

4. 平成 20 年度北海道支部予算

<収入の部>

項 目	19 年度予算額	20 年度予算額	備 考
本部からの繰入			
支部交付金	1,340,000	1,400,000	850,000+(377人×1,000円+106人×1,200円)+50,000(支部支援金) 10,000円単位
賛助還元金	100,000	100,000	20,000円×5社(賛助会員)
支部支援金	50,000		
事業収入			
シンポジウム関係	400,000	300,000	参加費, 企業広告費等
雑収入	1,000	3,000	
前年度繰越金	1,913,736	1,450,278	
合 計	3,804,736	3,253,278	

<支出の部>

項 目	19 年度予算額	20 年度予算額	備 考
事業費	2,070,000	1,940,000	
総会	170,000	80,000	
講演会	300,000	150,000	
シンポジウム	1,200,000	1,200,000	情報処理北海道シンポジウム 2008
表彰	300,000	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	0	250,000	
周年行事	0	0	
その他事業費	100,000	60,000	
事務費	710,000	650,000	
通信費	80,000	150,000	サーバレンタル代
会議費	100,000	50,000	
役員旅費	300,000	300,000	
事務諸経費	150,000	120,000	
機材購入費	80,000	30,000	
事務委託費	500,000	500,000	
予備費等	200,000	100,000	
繰越金	324,736	63,278	
合 計	3,804,736	3,253,278	

5. 平成 20 年度北海道支部役員改選

選挙期間	平成 20 年 2 月 1 日～平成 20 年 3 月 3 日
投票用紙発送数	378 件
投票数	85 票
投票率	22.5%

開票の結果，下表新任欄の幹事諸氏が選出された

平成 20 年度新旧役員名簿

(敬称略)

	新 任	留 任	退 任
支部長		鈴木 恵二 (北海道大学)	
監 事		斎藤 一 (北海道情報大学)	
幹 事	重田 洋佑 (テクノフェイス)	竹沢 恵 (北海道工業大学)	伊藤 恵 (はこだて未来大学)
	鈴木 育男 (北海道大学)	西川 孝二 (北海道自動車短期大学)	木下 正博 (北海道工業大学)
	和田 雅昭 (はこだて未来大学)	山内 康一郎 (北海道大学)	
評議員		関 仁 (コンピューター・ビジネス)	伊藤 英喜 (北海道経済産業局)
		古川 正志 (北海道大学)	西本 昌之 (北海道リコー)
		魚住 超 (室蘭工業大学)	
		小野 雅晴 (SEC)	

*平成 20 年度新任評議員諸氏は平成 20 年度支部総会にて委嘱予定