

# 1. 平成20年度北海道支部事業報告

## 1. 総会

平成20年4月21日(月) 北海道大学 会議室

- ・平成19年度事業および会計報告
- ・平成20年度事業計画および予算案
- ・平成20年度役員改選報告
- ・平成21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2008)

平成20年9月19日(金) 稚内北星学園大学

特別講演 講師 金山 典世氏(稚内北星学園大学 教授)

演 題 条件不利地域と稚内地域ネットワーク

一般講演 31件

参加人員 55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6月27日(金) 公立はこだて未来大学 講堂

テーマ 高度ITプロに期待する将来ビジョン

演 題 IT産業界における課題と高度IT人材育成について

講 師 鶴保 征城氏(情報処理推進機構ソフトウェア・エンジニアリング・センター 所長)

演 題 日本経団連の産学連携による高度IT人材育成の取り組み

講 師 上田 正尚氏(日本経済団体連合会産業第二本部 情報グループ長)

主 催 はこだて未来大学

共 催 情報処理学会北海道支部

参加人員 95名

## 4. 後援シンポジウム等

### 1 第8回ロボットトライアスロン

平成20年9月28日(日) 北海道工業大学

平成20年10月19日(日) 室蘭工業大学

主 催: ロボットトライ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、日本機械学会

参加人員: 70名(9/28)、85名(10/19)

### 2 第41回計測自動制御学会北海道支部学術講演会

平成21年2月26日(木)~27日(金) 北海道大学 情報科学研究科

特別講演

演 題: 食品産業におけるCO<sub>2</sub>トレーサビリティについて

講師：大松 重尚 氏(日本トレーサビリティ協会 技術顧問)  
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

一般講演 57件

参加人員 91名

### 3 第8回複雑系マイクロシンポジウム

平成21年3月1日(日) 北見工業大学

特別講演

演題：自律的行動獲得による Animated Robot の開発

講師：山本 雅人 氏(北海道大学大学院 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

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：30名

## 5. 幹事会・評議員会等

### (1) 第1回評議員会

平成20年4月21日(月) 北海道大学

・新旧役員引き継ぎ

### (2) 第1回幹事会

平成20年7月9日(水) 北海道大学

・情報処理北海道シンポジウム 2008 開催要領についての検討

### (3) 第1回支部長会議

平成20年9月3日(水) 慶應義塾大学 湘南藤沢キャンパス

・本部支部間の意見交換(各支部からのご要望等)

### (4) 第2回幹事会

平成20年9月3日(水) 北海道大学

・情報処理北海道シンポジウム 2008 開催要領について

・シンポジウム当日の作業等について

・審査及び表彰について

### (5) 支部表彰選定委員会

平成20年9月19日(金) 稚内北星学園大学

・情報処理北海道シンポジウム 2008 からの支部奨励賞表彰者の選定について

### 6) 第3回幹事会

平成20年12月12日(金)

・平成21年度情報処理学会北海道支部役員改選について

・平成20年度工業高等専門学校奨励賞選考について

### 7) 役員検討会議

平成20年12月22日(月) 化学会館

・学会近況報告

・支部長会議に関する話題を中心に(学生会員への支援充実に関する施策)

・アドバイザーボード・ビジョン検討WG：検討状況報告

### (8) 第4回幹事会

平成21年3月4日(水) 北海道大学

- ・平成20年度中間事業報告、および会計報告について
- ・平成21年度事業計画案、および予算案について
- ・平成21年度総会開催について
- ・平成21年度役員について

## 6. 表彰等

### (1) 研究奨励賞

情報処理北海道シンポジウム2008 (2008/9/19 稚内北星学園大学)

- ・大宮 健太 君(はこだて未来大学)

「造作物構築行動の進化的獲得を行う仮想生物に関する基礎研究」

- ・北川 高之 君(北海道大学大学院情報科学研究科)

「ユーザとディスプレイとの距離を利用したフォント変更手法」

- ・松崎 敦司 君(北海道情報大学)

「自己カリキュラム計画支援のためのインターフェースの提案」

- ・柳田 靖 君(はこだて未来大学)

「テーマパーク問題における来場者誘導調整の可能性に関する考察」

- ・山田 真梨子 君(はこだて未来大学)

「視覚復号型秘密分散法を用いたノイズ低減型復号手法による暗号化 QR コードの高精度化」

### (2) 学術研究賞

情報処理北海道シンポジウム2008 (2008/9/19 稚内北星学園大学)

- ・山下 晃弘 君, 川村 秀憲 君, 鈴木 恵二 君(北海道大学大学院情報科学研究科)

「推薦システムにおけるユーザ間・アイテム間協調フィルタリングの適応的な融合手法の提案」

### (3) 技術研究賞

情報処理北海道シンポジウム2008 (2008/9/19 稚内北星学園大学)

- ・青谷 拓馬 君, 酒井 雄太 君, 鈴木 悠介 君, 植田 孝夫 君(北見工業大学)

「電気工学実験のための Web 型仮想実験システムの開発」

- ・藤井 祐介 君, 竹沢 恵 君, 真田 博文 君, 渡辺 一央 君(北海道工業大学)

「空中手書き文字認識に関する一考察」

### (4) 技術開発賞

情報処理北海道シンポジウム2008 (2008/9/19 稚内北星学園大学)

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2008 (2008/9/19 稚内北星学園大学)

- ・城間 政司 君(琉球大学大学院)

「沖縄県の地域特性を活かしたデジタルコンテンツ流通プラットフォームの研究開発」

- ・須藤 一弘 君(北海道情報大学大学院)

「地震発生時における災害関連情報の推移と被害特性の比較分析」

### (6) 北海道支部長賞

平成20年度北海道内工業高等専門学校成績優秀者

- ・桂川 裕幸 君 (函館工業高等専門学校 情報工学科)

「8085A 互換プロセッサの開発と高速化」

- ・高橋 純美 君 (苫小牧工業高等専門学校 情報工学科)

「色覚異常を考慮した Web コンテンツ作成支援ツールの開発」

- ・西川 貴紘 君 (釧路工業高等専門学校 情報工学科)

「経路探索問題における枝切法の考察」

(7) 情報処理北海道シンポジウム 2008 推薦論文

該当者なし

## 2. 平成20年度北海道支部会計報告

(2008年4月1日～2009年3月23日現在)

### <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	1,400,000	1,400,000	0	
賛助還元金	100,000	100,000	0	
事業収入				
シンポジウム関係	300,000	225,500	74,500	*1
雑収入	3,000	2,447	553	
前年度繰越金	1,450,278	1,450,278	0	
合計	3,253,278	3,178,225	75,053	

### <支出の部>

項目	予算額	決算額	差額	備考
事業費	1,940,000	943,077	996,923	
総会	80,000	74,257	5,743	
講演会	150,000	49,998	100,002	
シンポジウム	1,200,000	602,016	597,984	*2
表彰	200,000	166,806	33,194	
研究会	250,000	0	250,000	
周年行事	0	0	0	
その他事業費	60,000	50,000	10,000	
事務費	650,000	345,885	304,115	
通信費	150,000	122,263	27,737	
会議費	50,000	18,373	31,627	
役員旅費	300,000	101,893	198,107	
事務諸経費	120,000	103,356	16,644	
機材購入費	30,000	0	30,000	
事務委託費	500,000	400,000	100,000	
予備費	100,000	0	100,000	
繰越金	63,278	0	63,278	
合計	3,253,278	1,688,962	1,564,316	

### <収支決算>

収入合計	支出合計	繰越金
3,178,225	1,676,306	1,489,263

- \*1 広告費 : 110,000 円 (50,000×1 30,000×2)  
登壇料 : 86,000 円 (2,000×12 3,000×18 4,000×2)  
その他 : 29,500 円 (論文概要集販売, 懇親会費等)
- \*2 印刷代 : 148,000 円 (アブストラクト集)  
パネルレンタル料 : 208,713 円  
役員旅費 : 100,800 円  
アルバイト代 : 30,690 円  
その他 : 113,813 円 (講演謝礼金, 送料, 懇親会費他)

### 3. 平成21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21年4月20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2009 (Info-Hokkaido2009)  
平成21年9月 予定  
場所 未定
3. 講演会 (5回)
4. 支部主催研究会 (3団体)
5. 幹事会 (4回)
6. 評議員会 (2回)
7. 支部表彰選定委員会 (1回)

## 4. 平成21年度北海道支部予算

### <収入の部>

項目	20年度予算額	21年度予算額	備考
本部からの繰入			
支部交付金	1,400,000	1,400,000	850,000+(367人*1,000円 115人*1,200)+ 50,000円(支部支援金) 1万円単位
賛助還元金	100,000	60,000	2万×3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	3,000	3,000	
前年度繰越金	1,450,278	1,489,263	
合計	3,253,278	3,252,263	

### <支出の部>

項目	20年度予算額	21年度予算額	備考
事業費	1,940,000	1,940,000	
総会	80,000	80,000	
講演会	150,000	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 2009
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	250,000	250,000	
周年行事	0	0	
その他事業費	60,000	60,000	
事務費	650,000	650,000	
通信費	150,000	150,000	サーバレンタル代
会議費	50,000	50,000	
役員旅費	300,000	300,000	
事務諸経費	120,000	120,000	
機材購入費	30,000	30,000	
事務委託費	500,000	500,000	
予備費等	100,000	100,000	
繰越金	63,278	62,263	
合計	3,253,278	3,252,263	



## 5. 平成21年度北海道支部役員改選

選挙期間	平成21年2月1日～平成21年3月5日
投票用紙発送数	368件
投票数	81票
投票率	22%

開票の結果，下表新任欄の幹事諸氏が選出された

平成21年度新旧役員名簿

(敬称略)

	新任	留任	退任
支部長	古川 正志 (北海道大学)		鈴木 恵二 (北海道大学)
監事	木下 正博 (北海道工業大学)		斎藤 一 (北海道情報大学)
幹事	長崎 健 (はこだて未来大学)	重田 洋佑 (テクノフェイス)	竹沢 恵 (北海道工業大学)
	棟朝 雅晴 (北海道大学)	鈴木 育男 (北海道大学)	西川 孝二 (北海道自動車短期大学)
	山本 雅人 (北海道大学)	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	阿部 司 (苫小牧高専)	渡辺 美知子 (北見工業大学)	魚住 超 (室蘭工業大学)
	関 仁 (コンピューター・ビジネス)		小野 雅晴 (SEC)
			関 仁 (コンピューター・ビジネス)
			古川 正志 (北海道大学)

\*平成21年度新任評議員諸氏は平成21年度支部総会にて委嘱予定