

# 1. 平成18年度北海道支部事業報告

## 1. 総会

平成18年4月7日(金) 北海道大学情報教育館 3F 多目的中ホール

- ・平成17年度事業および会計報告
- ・平成18年度事業計画および予算案
- ・平成18年度役員改選報告
- ・平成18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 2006)

平成18年10月12日(木)～13日(金) 公立はこだて未来大学

特別講演 講師 長野 章氏 (公立はこだて未来大学 教授)

演題 地域産業振興のための IT 利活用とそのあり方—主に水産業について—

一般講演 63件

参加者 114名

※本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18年4月7日(金) 北海道大学情報教育館 3F 多目的中ホール

演題 Web サービスを中心とした欧米における最新 IT 動向

講師 宇陀 栄次氏 (㈱セールスフォース・ドットコム代表取締役社長)

主催 情報処理学会北海道支部

参加人員 42名

第2回 平成18年6月20日(火) 北海学園大学ハイテクリサーチセンター会議室

演題 Ideas and principles for building feasible biomechanical vocal tract models

講師 Reiner Wilhelms-Tricarico 氏

(MIT Speech Communication Group Research Scientist)

主催 北海学園大学ハイテクリサーチセンター

共催 情報処理学会、電子情報通信学会 各北海道支部

参加人員 20名

第3回 平成18年10月26日(木) 北海道情報大学(213 教室)

演題 未来博物館：明日を創造する

講師 Tony Stevenson 氏 (ユネスコ評議委員 オーストラリア未来学研究所所長)

主催 北海道情報大学

共催 情報処理学会北海道支部、江別市、江別市教育委員会

参加人員 40名

第4回 平成18年12月8日(水) 公立はこだて未来大学

演題 オンラインゲーム発展の方向性

- 講 師 松原 健二 氏 (㈱コーエー 執行役員)  
主 催 公立ほこだて未来大学、情報処理学会北海道支部  
参加人員 108名
- 第5回 平成18年12月18日(月) 北海道大学情報科学研究科棟 A21 講義室  
第12回 ITS 講演会  
演 題 「視野を広げよう」～技術者にも経営の視点を～  
講 師 大力 修 氏 (新日鉄ソリューションズ㈱ 常務取締役)  
主 催 北海道大学大学院情報科学研究科 ITS 講座、情報処理学会北海道支部  
参加人員 46名
- 第6回 平成19年1月11日(木) 北海道大学情報科学研究科棟 A21 講義室  
演 題 PDLによるプログラム理論入門  
講 師 近藤 通朗 氏 (東京電機大学 教授)  
共 催 情報処理学会、日本知能情報ファジィ学会 各北海道支部、  
IEEE Sapporo Section  
参加人員 10名
- 第7回 平成19年1月30日(火) 北海道大学工学部材料化学棟 MC030 講義室  
第13回 ITS 講演会  
演 題 これからの時代に求められる技術者とは  
講 師 太田 清史 氏 (㈱アルゴ21 代表取締役社長)  
主 催 情報処理学会北海道支部  
参加人員 34名
- 第8回 平成19年1月31日(水) 北海道大学情報科学研究科棟 A21 講義室  
第13回 ITS 講演会  
演 題 最近の情報サービス産業の動向と日立ソフトでの対応  
講 師 小川 健夫 氏 (日立ソフトウェアエンジニアリング㈱ 相談役)  
主 催 情報処理学会北海道支部  
参加人員 41名
- 第9回 平成19年3月4日(日) 北海道工業大学 G205 教室  
第6回複雑系マイクロシンポジウム  
演 題 道産衛星 HIT-SAT について  
講 師 三橋 龍一 氏 (北海道工業大学 助教授)  
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 45名

#### 4. 後援シンポジウム等

- 1 第16回社会と情報に関するシンポジウム「Web2.1-次世代ネットサービスを検証する-」  
平成18年10月14日(土)～15日(日) 北海道情報大学 G館5階特別会議室  
①演題：ウェブの進化が変えるもの  
講師：滝日 伴則 氏 (アイオイクス㈱ 代表取締役)  
②演題：ゲークとウェブの方向性  
講師：水野 貴明 氏 (㈱はてな エンジニア/コンピュータ技術系ライター)

③演題：Web2.0のユーザとは何か

講師：藤本 一男 氏（作新学院大学人間文化学部 教授）

主催：北海道情報大学社会情報学部

共催：情報処理学会北海道支部

参加人員：20名

## 2 世界の宿泊施設分類システムに関するシンポジウム

平成18年11月30日（木）北海道大学 学術交流会館

世界の宿泊施設分類システム概要

①演題：ヨーロッパ、特にドイツの宿泊施設分類システムについて

講師：Cser Katalin 氏（北海道大学大学院情報科学研究科 DC2）

②演題：中国の宿泊施設分類システムについて

講師：富 春雨 氏（北海道大学大学院情報科学研究科 MC2）

観光情報学会が提案する「宿泊施設情報開示システム」の概要

③演題：宿泊施設ブランディングプロジェクトについて

講師：柳森 利宣 氏（株メジャーセブン 代表取締役）

④演題：情報開示システムについて

講師：大柳 幸彦 氏（北海道大学大学院情報科学研究科 DC1）

パネル討論

主催：観光情報学会、さっぽろ観光情報学研究会 宿泊施設ブランディング  
プロジェクトチーム

協賛：情報処理学会、日本OR学会、日本知能情報ファジィ学会 各北海道支部

参加人員：29名

## 3 第39回計測自動制御学会北海道支部学術講演会

平成19年1月18日（木）～19日（金）北海道情報大学 学術交流会館

主催：計測自動制御学会北海道支部

協賛：情報処理学会北海道支部

## 5. 幹事会・評議員会等

### (1) 第1回評議員会

平成18年4月7日（金）北海道大学情報教育館 3F 国際交流室

・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18年5月15日（月）北海道大学大学院工学研究科棟 N201 室

・情報処理北海道シンポジウム 2006 開催要領についての検討

### (3) 第1回支部長会議

平成18年7月25日（火）情報処理学会会議室

・平成17年度活動報告および平成18年度活動計画（各支部）

・各支部からの要望

### (4) 第2回シンポジウム準備委員会

平成18年9月30日（金）公立はこだて未来大学

・シンポジウム当日の作業等について

### (5) 第1回幹事会

平成18年10月12日(木) 公立はこだて未来大学

- ・ 情報処理北海道シンポジウム次期開催場所について
- ・ 支部人事について

(6) 支部奨励賞選定委員会

平成18年10月13日(金) 公立はこだて未来大学

- ・ 情報処理北海道シンポジウム 2006 からの支部奨励賞表彰者の選定について

(7) 第2回幹事会

平成18年12月4日(月) 榊テクノフェイス

- ・ 平成18年度中間事業報告, 及び中間会計報告について
- ・ 平成19年度支部役員選挙について
- ・ 平成18年度支部奨励賞の表彰について
- ・ 平成19年度事業計画案, および予算案について
- ・ 平成18年度道内工業高等専門学校成績優秀者表彰について

(8) 第2回支部長会議

平成19年1月24日(水) 情報処理学会会議室

- ・ 平成19年度支部交付金
- ・ 平成18年度活動報告および平成19年度活動計画 (各支部)

(9) 第2回評議員会

平成19年3月12日(月) 榊テクノフェイス

- ・ 総会資料の原案について
- ・ 支部総会、評議員会の開催について
- ・ 第2回支部長会議報告
- ・ 情報処理北海道シンポジウム 2006 の報告
- ・ 平成18年度推薦論文の現状について

## 6. 表彰等

(1) 研究奨励賞

情報処理北海道シンポジウム 2006 (2006/10/12-13 はこだて未来大)

- ・ 西本 一平 君(はこだて未来大学)  
「想起を利用したプロセス反復型 Web リファインディング支援」
- ・ 矢徳 浩章 君(はこだて未来大学)  
「多重解像度テクスチャのピクセルオンデマンド方式による高精細オンライン 3次元美術館」
- ・ 小笠原 有正 君(北海道情報大学)  
「eラーニングにおける適応的な教授法の構成」
- ・ 山下 晃弘 君(北海道大学大学院情報科学研究科)  
「ユーザを基点とした観光情報収集・推薦システムにおける Weblog インタフェースの実装」
- ・ 富樫 裕基 君(北海道大学大学院情報科学研究科)  
「自動車運転者の運転プランを考慮した視線移動決定過程のモデル化」

(2) 学術研究賞

情報処理北海道シンポジウム 2006 (2006/10/12-13 はこだて未来大)

- ・瀬合 功 君, 鈴木恵二 君(未来大学)  
「FES による魚の波状運動生成システム」
- ・高田 祐輔 君(北大), 中川原 希縫 君(放送大学), 石若 裕子 君, 嘉数 侑昇 君,  
大場 善次郎 君(北大)  
「SOM を用いた Web 文書の解析」

(3) 技術研究賞

情報処理北海道シンポジウム 2006 (2006/10/12-13 はこだて未来大)

- ・和田 雅昭 君(未来大), 畑中 勝守 君(道東海大), 宮下 和士 君, 鉄村 光太郎 君(北大)  
「IEEE802.11J によるマリンプロードバンドの構築」
- ・居内 寛貴 君, 福岡 清信 君, 中島 潤 君(道情報大)  
「超高速ネットワークに対応可能な IP パケットリアルタイム解析エンジンの開発」

(4) 技術開発賞

情報処理北海道シンポジウム 2006 (2006/10/12-13 はこだて未来大)

- ・安井 隆 君, 清水 正明 君(㈱日立製作所)  
「SCore クラスタシステムにおけるスレッドチェックポイント機能」
- ・小川 祐一 君, 松林 忠孝 君, 谷口 尚子 君, 山田 泰大 君,  
植山 真弓 君(㈱日立製作所)  
「アクセシビリティ対応 Web 入力フォームの開発と評価-電子申請システムへの応用-

(5) 優秀ポスター賞

情報処理北海道シンポジウム 2006 (2006/10/12-13 はこだて未来大)

- ・金子 希 君(未来大学)  
「Paros によるセキュリティ評価の簡易化と効率化」
- ・藤原 勇太 君(北海学園大)  
「加算結果に対する正解選択と近似解選択時の脳内処理部位の時間的推移 II」

(6) 北海道支部長賞

平成 18 年度北海道内工業高等専門学校成績優秀者

- ・和田 政弘 君 (函館工業高等専門学校 情報工学科)  
「液晶 LAN 経由で制御できる FFT アナライザ」
- ・SUWANDI 君 (苫小牧工業高等専門学校 情報工学科)  
「超解像処理に関する研究」
- ・渡辺 雄貴 君 (釧路工業高等専門学校 情報工学科)  
「重要度を持つ Hinge Set を求める効率的アルゴリズムの構築」

(7) 情報処理北海道シンポジウム 2006 推薦論文

- ・小川祐一、松林忠孝、谷口尚子、山田泰大、植山真弓 (日立製作所)  
「アクセシビリティ対応 Web 入力フォームの開発と評価  
-電子申請システムへの応用-」
- ・安井隆、清水正明 (日立製作所)  
「SCore クラスタシステムにおけるスレッドチェックポイント機能」  
以上 2 編, 推薦率 3.2%

## 2. 平成18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	1,300,000	1,300,000	0	
賛助還元金	120,000	120,000	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	595,500	△195,500	*1
講演会関係	0	39,000	△39,000	
雑収入	10	1,078	△1,068	
前年度繰越金	1,765,084	1,765,084	0	
合計	3,635,094	3,870,662	△235,568	

### <支出の部>

項目	予算額	決算額	差額	備考
事業費	1,770,000	1,144,368	625,632	
総会	170,000	150,525	19,475	
講演会	300,000	111,110	188,890	
シンポジウム	1,000,000	699,765	300,235	*2
表彰	300,000	182,968	117,032	
周年行事	0	0	0	
事務費	770,000	442,558	327,442	
通信費	80,000	35,700	44,300	
印刷費	60,000	0	60,000	
会議費	100,000	2,845	97,155	
役員旅費	300,000	226,842	73,158	
事務諸経費	150,000	122,191	27,809	
機材購入費	80,000	54,980	25,020	
事務委託費	500,000	370,000	130,000	
予備費	200,000	0	200,000	
繰越金	395,094	0	395,094	
合計	3,635,094	1,956,926	1,678,168	

### <収支決算>

収入合計	支出合計	繰越金
3,870,662	1,956,926	1,913,736

- \*1 広告費 : 300,000 円 (50,000×3 30,000×5)  
登壇料 : 183,000 円 (2,000×20 3,000×34 4,000×4 5,000×5)  
その他 : 112,500 円 (論文概要集販売、懇親会費等)
- \*2 印刷代 : 232,312 円 (ポスター・アブストラクト集)  
役員旅費 : 111,595 円  
アルバイト代 : 57,000 円  
その他 : 298,858 円 (送料、懇親会費他)

### 3. 平成19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19年4月2日(月) (株)テクノフェイス

#### 2. シンポジウム (1回)

- ・ 情報処理北海道シンポジウム2007 (Info-Hokkaido2007)  
平成19年10月上旬 北海道工業大学

#### 3. 講演会 (10回)

#### 4. 幹事会 (2回)

#### 5. 評議員会 (2回)

#### 6. 支部奨励賞選定委員会 (1回)



## 4. 平成19年度北海道支部予算（案）

### <収入の部>

項目	18年度予算額	19年度予算額	備考
本部からの繰入			
支部交付金	1,300,000	1,340,000	850,000+(375人*1,000円+98人*1,200) 1万円単位
賛助還元金	120,000	100,000	2万×5社(賛助会員)
支部支援金	50,000	50,000	
事業収入			
シンポジウム関係	400,000	400,000	
雑収入	10	1,000	
前年度繰越金	1,765,084	1,913,736	
合計	3,635,094	3,804,736	

### <支出の部>

項目	18年度予算額	19年度予算額	備考
事業費	1,770,000	2,070,000	
総会	170,000	170,000	
講演会	300,000	300,000	
シンポジウム	1,000,000	1,200,000	情報処理北海道シンポジウム 2007 北海道工業大会会場費を含む
表彰	300,000	300,000	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)
周年行事	0	0	
その他事業費	0	100,000	
事務費	770,000	710,000	
通信費	80,000	80,000	
印刷費	60,000	0	
会議費	100,000	100,000	
役員旅費	300,000	300,000	
事務諸経費	150,000	150,000	
機材購入費	80,000	80,000	
事務委託費	500,000	500,000	
予備費等	200,000	200,000	
繰越金	395,094	324,736	
合計	3,635,094	3,804,736	

## 5. 平成19年度北海道支部役員改選

選挙期間	平成19年2月16日～平成19年3月15日
投票用紙発送数	375件
投票数	99票
投票率	26.4%

開票の結果、下表新任欄の幹事諸氏が選出された  
平成19年度新旧役員名簿

	新任	留任	退任
支部長	鈴木 恵二 (はこだて未来大)		嘉数 侑昇 (北海道情報大)
監事	木村 雅彦 (日立製作所)		宇野 由記 (NTTコムウェア北海道)
幹事	勝野 直義 (ワイズノット)	伊藤 恵 (はこだて未来大)	石田 崇 (テクノフェイス)
	竹沢 恵 (北海道工業大)	木下 正博 (北海道工業大)	石若 裕子 (北海道大学)
	西川 孝二 (北海道自動車短期大学)		長尾 光悦 (北海道情報大)
	山内 康一郎 (北海道大学)		南 弘征 (北海道大学)
評議員		伊藤 英喜 (北海道経済産業局)	川上 敬 (北海道工業大)
		西本 昌之 (北海道リコー)	鈴木 恵二 (はこだて未来大)
			前田 隆 (北海道情報大)
			若山 眞 (日立製作所)

\*平成19年度新任評議員は平成19年度支部総会にて委嘱予定