

平成 19 年度事業・収支決算報告書

ならびに

平成 20 年度事業計画・収支予算書

情 報 処 理 学 会 関 西 支 部

目 次

1. 平成 20 年度 情報処理学会関西支部 執行体制	1
2. 平成 20 年度 情報処理学会関西支部 評議員名簿	2
3. 平成 19 年度 事業報告	3
【1】通常総会・記念講演会	
【2】役員会等	
【3】支部大会	
【4】支部研究会	
【5】支部セミナー	
【6】支部講演会	
【7】シンポジウム支援	
【8】学生奨励賞	
4. 平成 19 年度 収支決算	9
5. 平成 20 年度 事業計画	10
6. 平成 20 年度 収支予算	11

【平成20年度 情報処理学会関西支部 執行体制】

【氏名 五十音順】

氏名	大学・企業名	部署	役職
【支部長】			
田中 克己	京都大学	大学院情報学研究科 社会情報学専攻	教授
【幹事】			
泉 正夫	大阪府立大学	大学院工学研究科 知能情報工学分野	准教授
★ 大川 剛直	神戸大学	大学院工学研究科 情報知能学専攻	教授
★ 神原 弘之	財団法人京都高度技術研究所	研究部	主席研究員
来海 暁	大阪電気通信大学	情報通信工学部 情報工学科	准教授
★ 栗崎 雅行	松下電器産業株式会社	コーポレートR&D戦略室 戦略企画第二グループ	主事
★ 河野 泉	日本電気株式会社	共通基盤ソフトウェア研究所	主任研究員
★ 高井 利憲	独立行政法人産業技術総合研究所	システム検証研究センター	自動検証研究チーム長
辻野 克彦	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 開発戦略部 連携推進グループ	
☆ 中西 通雄	大阪工業大学	情報科学部 コンピュータ科学科	教授
中村 聡史	京都大学	大学院情報学研究科	講師
東野 輝夫	大阪大学	大学院情報科学研究科	教授
藤川 和利	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	准教授
★ 丸山 勝久	立命館大学	総合理工学院情報理工学部	教授
山田 武士	NTTコミュニケーション科学基礎研究所	協創情報研究部 創発環境研究グループ	グループリーダー・主幹研究員
【監事】			
中川 克哉			

★ 平成20年度より就任

☆ 平成20年度 重任

<研究会主査>

佐藤 宏介	大阪大学	大学院基礎工学研究科 システム科学領域	教授
★ 中本 幸一	兵庫県立大学	大学院応用情報科学研究科	教授
宮下 敬宏	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	知能ロボティクス研究所 環境知能研究室	室長

[退任者]

[支部幹事] 平成18年度～19年度			
小柳 滋	立命館大学	情報理工学部	教授
高橋 孝一	独立行政法人産業技術総合研究所	システム検証研究センター	副研究センター長
中村 暢達	日本電気株式会社	サービスプラットフォーム研究所	主任研究員
藤本 剛秀	松下電器産業株式会社	コーポレートR&D戦略室 戦略企画第二グループ 輸出管理チーム	チームリーダー
宗森 純	和歌山大学	システム工学部	教授
吉田 信明	財団法人京都高度技術研究所	研究部	副主任研究員

[VLSIシステム研究会主査]

石浦 菜岐佐	関西学院大学	理工学部	教授
--------	--------	------	----

平成20年度 情報処理学会 関西支部 評議員 名簿

【氏名 五十音順】

氏名	大学・企業名	部署	役職
〈大学〉			
大中 幸三郎	大阪大学	大学院工学研究科 精密科学・応用物理学専攻	准教授
大野 豊			京都大学名誉教授
北橋 忠宏	関西学院大学	理工学部 情報科学科	非常勤講師
木戸出 正繼	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	教授
黒住 祥祐	京都産業大学	コンピュータ理工学部	教授
佐藤 雅彦	京都大学	大学院情報学研究科 知能情報学専攻	教授
汐崎 陽	大阪府立大学	大学院工学研究科 電気・情報系専攻	教授
柴山 潔	京都工芸繊維大学	大学院工芸科学研究科 情報工学部門	教授
高田 司郎	近畿大学	理工学部 情報学科	准教授 京都大学名誉教授 龍谷大学名誉教授
堂下 修司			
富田 眞治	京都大学	情報学研究科	研究科長
鳥居 宏次	奈良先端科学技術大学院大学		
萩原 兼一	大阪大学	大学院情報科学研究科	教授
萩原 宏	京都情報大学院大学		学長
増田 澄男	神戸大学	大学院工学研究科 電気電子工学専攻	教授
村上 孝三	大阪大学	大学院情報科学研究科	教授
矢島 脩三			京都大学名誉教授
山崎 勝弘	立命館大学	理工学部 電子情報デザイン学科	教授
〈企業〉			
★ 池野 篤司	沖電気工業株式会社	情報通信グループ UPC ユビキタス技術第二部	スペシャリスト
石垣 一司	株式会社富士通研究所	ITシステム研究所	主席研究員
萩本 浩三	株式会社島津製作所	分析計測事業部 インフォマティクス推進室	室長
柏谷 篤	日本電気株式会社	共通基盤ソフトウェア研究所	部長
川村 信郎	元 TIS株式会社 顧問		技術士
木田 泰	住友電気工業株式会社	情報通信研究開発本部 情報通信研究所	所長
★ 瀬尾 和男	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 システム技術部門	部門統轄
坂野 明正	株式会社日本総合研究所 (株式会社ジェイス 出向中)	株式会社ジェイス 企画部	部長
佐々木 康志	株式会社NTTデータ 関西		代表取締役社長
竹中 一起	キヤノンITソリューションズ株式会社	R&Dセンター	執行役員 R&Dセンター長
戸倉 毅	松下電器産業株式会社 (社団法人電子情報技術産業協会 出向中)	社団法人電子情報技術産業協会 関西支部	事務局長
外村 佳伸	NTTコミュニケーション科学基礎研究所		所長
萩田 紀博	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	知能ロボティクス研究所 研究開発本部 バイオセンシングシステム研究所	所長
花田 恵太郎	シャープ株式会社	eヘルスケア技術研究室	室長
林口 一雄	NTTコムウェア西日本株式会社	開発部	取締役・開発部長
福島 善彦	オムロン株式会社	技術本部 センシング&コントロール研究所	所長
若菜 弘充	独立行政法人 情報通信研究機構	知識創成コミュニケーション研究センター	研究センター長

★＝平成20年度より就任

〈退任者〉

駒谷 喜代俊	三菱電機株式会社	伊丹製作所 交通システム部	主管技師長
坂本 仁	沖電気工業株式会社	情報通信グループ UPC ユビキタス技術第二部	
松本 義臣	日本アイ・ピー・エム株式会社 (退職)		

平成 19 年度事業報告

【1】 通常総会・記念講演会

平成 19 年 5 月 22 日 (火) 14:30~16:45

大阪大学 中之島センター 10 階 佐治敬三メモリアルホールにて実施

通常総会：出席者 286 名 (委任状 241 名含む)

講演：来賓理事 中島 浩 氏 (京都大学 学術情報メディアセンター/教授)

「学会の近況報告について」

記念講演会：西尾 章治郎 氏 (大阪大学 大学院情報科学研究科/研究科長・教授)

「関西発：情報通信分野における高度人材の育成」

【2】 役員会等 6 回

評議員会・幹事会合同会議：平成 19 年 5 月 22 日 (火) 13:30~14:15

大阪大学 中之島センター 9 階 会議室 1・2 にて実施

出席者 38 名 (評議員 16 名、幹事・オブザーバー 22 名)

定例支部幹事会：平成 19 年 6 月 12 日、8 月 28 日、12 月 17 日、平成 20 年 2 月 21 日

財団法人 関西情報・産業活性化センター 第 1 会議室にて実施

臨時支部幹事会：平成 19 年 10 月 29 日 (支部大会 昼休憩時間)

大阪大学中之島センター 9 階 交流サロンにて実施

【3】 支部大会

平成 19 年 10 月 29 日 (月) 大阪大学中之島センターにて実施

参加者数 176 名 (うち当日参加者 39 名)

論文発表者 53 名 特別講師 6 名

(ビジュアルインフォメーション)

特別講演 2 件

- ・ 「Computational color」 Prof. Jussi Parkkinen (University of Joensuu, Finland)
- ・ 「The human visual pathways: Maps, plasticity, and reading」
Prof. Brian A. Wandell (Stanford University, USA)

一般講演 発表 14 件

(環境知能)

特別講演 2 件

- ・ 「ウェアラブル・ユビキタス環境におけるアプリケーションプラットフォーム」
寺田 努 氏 (神戸大学)
- ・ 「群知能ロボットの作業」太田 順 氏 (東京大学)

一般講演 発表 10 件

(VLSI システム)

特別講演 2件

- ・ 「マルチプロセッサ上のソフトウェア」
枝廣 正人 氏 (NEC システム IP コア研究所)
- ・ 「ITRS の 10 年と SOC の特性から見たロードマップ」
石橋 孝一郎 氏 (株式会社ルネサステクノロジ)

一般講演 発表 10 件

(一般)

一般講演 発表 19 件

【4】 支部研究会

(1) ビジュアルインフォメーション研究会

■第1回研究会『ビジュアルインフォメーションの展開』

平成 18 年 4 月 27 日 (金) 13:30~16:50

大阪市立大学 文化交流センター 大阪駅前第 2 ビル 6 階

参加者数：22名

- ・ 「ビジュアルインフォメーションのプロジェクション」
講師：佐藤宏介氏 (大阪大学)
- ・ 「内装色が異なる運動施設が人に与える心理生理的影響」
講師：大野治代氏 (大手前大学)
- ・ 「ウェアラブルコンピューティングとビジュアルインフォメーション」
講師：塚本昌彦氏 (神戸大学)

■第2回研究会『ビジュアルインフォメーションと医用画像処理』

平成 19 年 7 月 20 日 (金) 14:20~16:50

大阪市立大学文化交流センター (大阪駅前第 2 ビル 6F)

参加者数：34名

- ・ 「医療と情報技術」
講師：大城 理 氏 (大阪大学)
- ・ 「カプセル内視鏡映像診断支援技術」
講師：越後富夫氏 (大阪電気通信大学)

■情報処理学会関西支部大会 (VIR 研究会)

平成 19 年 10 月 29 日 (金) 9:30~17:00

大阪大学中之島センター

■第3回研究会『操船シミュレータにおけるビジュアルインフォメーション』

平成 20 年 1 月 22 日 (金) 13:30~17:00

神戸大学大学院海事科学研究科

参加者数：17名

- ・ 情報処理学会関西支部 支部大会「学生奨励賞」表彰
- ・ 「練習船『深江丸』について

講師：若林伸和（神戸大学）

- ・練習船「深江丸」航海ナビゲータ見学
- ・「操船シミュレータについて」

講師：林 祐司氏、若林伸和氏、村井康二氏（神戸大学）

- ・操船シミュレータによる操船体験

(2) 環境知能研究会

■第1回研究会（支部大会）

平成19年10月29日（金） 9:30～17:00 大阪大学中之島センター

特別講演

- ・ウェアラブル・ユビキタス環境におけるアプリケーションプラットフォーム」

講師：寺田 努 氏（神戸大学 大学院工学研究科）

- ・「群知能ロボットの作業」

講師：太田 順 氏（東京大学 大学院工学系研究科）

一般講演 10件

■第2回研究会 『環境知能におけるデザイン』

平成20年3月13日（木） 14:00～18:00

ロボットラボラトリー（大阪駅前第3ビル16階）

参加者数：18名

- ・H19年度学生奨励賞表彰式（学生の都合により中止・郵送により対応）
- ・「なぜ今ロボットデザインなのか？」

講師：高橋 智隆 氏（ロボガレージ）

- ・「ロボットデザイン概論ーインタラクシオンデザインのススメー」

講師：園山 隆輔 氏（TDF）

- ・パネルディスカッション

(3) VLSIシステム研究会

■第1回研究会

平成19年9月4日（火） 15:00～18:00

キャンパスプラザ京都 2F「ホール」

以下の話題提供に引続き自由な討論・意見交換を行った。

- ・「異種命令セット混在実行プロセッサ OROCHI の概要」

中島 康彦 氏（奈良先端科学技術大学院大学）

- ・「ばらつきを克服する設計技術」

小野寺 秀俊 氏（京都大学）

■第2回研究会（支部大会）

平成19年10月29日（金） 9:30～17:00 大阪大学中之島センター

- ・「マルチプロセッサ上のソフトウェア」 枝廣 正人 氏

(NEC システム IP コア研究所)

- ・「ITRS の10年とSOCの特性から見たトードマップ」 石橋 孝一郎 氏

(JEITA STRJ 設計 TF リーダー／ルネサステクノロジ)

■第3回研究会

平成19年3月27日(木) 15:00~18:00

キャンパスプラザ京都 2F「第1会議室」

以下の話題提供に引続き自由な討論・意見交換を行った。

- ・「パイプラインステージ統合によるプロセッサの消費エネルギーの削減」

嶋田 創 氏 (京都大学)

- ・「割り込み処理 (ISR) の制御に関する研究」

南角 茂樹 氏 (大阪電気通信大学)

情報処理学会関西支部 支部大会「学生奨励賞」表彰

【5】 支部セミナー

「英語プレゼンテーションの基礎」

平成19年9月6日(木) - 9月7日(金) (両日とも9:30~16:50)

財団法人 関西情報・産業活性化センター 第1会議室にて実施

出席者: 9名(1日目)、8名(2日目) (定員10名)

講師: Ian R. L. Smith 氏 (奈良先端科学技術大学院大学)

【6】 支部講演会 2回

(1) 「小中学生のための情報科学教室」

- ・昆虫型6足ロボットキット『RoRoBo』の組み立てと動かすためのプログラミング

平成19年8月18日(土) 10:00~17:00

財団法人 関西情報・産業活性化センター 第1会議室にて実施

出席者: 小・中学生12名 / 保護者13名 計25名

講師: 花輪 敦志 氏 (株式会社ロボメカクニクス研究所)

(2) 『新たなネットワークパラダイムとその可能性』

平成19年12月7日(金) 13:15~17:00 出席者: 41名

大阪工大摂南大学 大阪センター (毎日インテシオ3階) 301教室にて実施

参加者: 41名 (うち非会員16名)

- ・「オーバーレイネットワークの実際」

講師: 首藤 一幸 氏 (ウタゴエ株式会社 取締役CTO)

- ・「技術紹介: P2PエージェントプラットフォームPIAXと構造化オーバーレイSkip Graph」

講師: 吉田 幹 氏 (株式会社ビービーアール 取締役CTO)

- ・「P2P オーバレイ・エージェント技術が切り拓くユビキタスの世界」

講師: 寺西 裕一 氏 (大阪大学 情報科学研究科 准教授)

【7】 シンポジウム支援

<前期 2件>

- ・ ICOST2007 (5th International Conference on Smart Homes and Health Telematics)

(知的住宅と遠隔医療)

主催：ICOST2007 実行委員会

平成 19 年 6 月 21 日～6 月 23 日 奈良県新公会堂にて開催

・第 7 回量子情報科学に関する国際会議

(AQIS2007:Asian Conference on Quantum Information Science 2007)

主催：第 7 回量子情報科学に関する国際会議 (AQIS2007) 実行委員会

平成 19 年 9 月 3 日～9 月 6 日 京都大学 芝蘭会館にて開催

<後期 2 件>

・「第 13 回公開シンポジウム『人文科学とデータベース』」

主催：第 13 回公開シンポジウム実行委員会

人文系データベース協議会 (共催)

平成 19 年 12 月 22 日 (土) 奈良女子大学にて開催

・「待ち行列シンポジウム『確率モデルとその応用』」

主催：待ち行列シンポジウム実行委員会

日本オペレーションズ・リサーチ学会待ち行列研究部会 (共催)

平成 20 年 1 月 21 日 (月)～23 日 (水) 京都ガーデンパレスにて開催

【8】 学生奨励賞

学生奨励賞 4 名 (下記) を表彰

(1) ビジュアルインフォメーション

氏名： 辻村 裕美

所属： 奈良先端科学技術大学院大学

論文名： スリットパターンの映り込みを利用した透明物体の全周形状計測

(2) 環境知能

氏名： 山本 俊介

所属： 大阪大学大学院

論文名： 応答的視線による観察が他者認知に及ぼす効果

(共同執筆： 吉川 雄一郎、住岡 英信、石黒 浩、浅田 稔)

(3) VLSI システム

氏名： 江口 彰彦

所属： 近畿大学

論文名： 大語彙連続音声認識用出力確立計算回路アーキテクチャの一検討

(共同執筆： 才辻 誠、橋本 丈、神戸 尚志)

(4) 一般

氏名： Moonyati Yatid

所属： 和歌山大学

論文名： 絵文字コミュニケーションにおける日本人と外国人の絵文字の並び順

(共同執筆： 伊藤 淳子、宗森 純)

以上

平成19年度 収支決算
(平成19年4月1日～平成20年3月31日)

(単位:円)

支出の部			収入の部		
科目	平成19年度		科目	平成19年度	
	予算額	決算額		予算額	決算額
業務委託費	1,760,000	1,760,000	本部交付金	4,400,000	4,400,000
事務費	185,000	166,620	事業収入	284,000	287,500
交通費	20,000	16,971	講演会	70,000	64,000
通信運搬費	20,000	19,308	支部大会参加費	170,000	177,000
印刷費	0	0	合同会議懇親会	24,000	33,000
消耗品費	10,000	0	セミナー参加費	20,000	13,500
備品費	0	0	雑収入	2,000	19,575
雑費	6,000	1,341	受取利息	2,000	19,245
ホームページ管理費	129,000	129,000	雑収入	0	330
事業費	4,400,000	3,862,730			
評議員会・幹事会	500,000	628,163			
総会	150,000	78,967			
研究会	450,000	452,205			
セミナー	700,000	266,865			
講演会	400,000	338,732			
表彰費	100,000	73,625			
支部大会	1,500,000	1,421,653			
シンポジウム支援	600,000	602,520			
支出計	6,345,000	5,789,350	収入計	4,686,000	4,707,075
収支差額	△1,659,000	△1,082,275			
予備費(次期繰越金)	5,863,635	6,440,360	前年度繰越金	7,522,635	7,522,635
合計	12,208,635	12,229,710	合計	12,208,635	12,229,710

一般会計貸借対照表
(平成20年3月31日現在)

(単位:円)

借方		貸方	
科目	金額	科目	金額
普通預金	940,360	繰越金	6,440,360
定期預金	5,500,000		
合計	6,440,360	合計	6,440,360

平成20年4月9日

上記監査の結果、適法・正確であったことを認めます。

[監査人]

所属機関名 シアード株式会社
氏名 中川 茂哉



平成20年度 事業計画 (案)

平成20年度事業として、下記の事業を計画し、会員相互の啓発と交流を図る。

記

- 【1】 支部通常総会
議題1：新年度役員について
議題2：平成19年度事業報告ならびに収支決算承認について
議題3：平成20年度事業計画ならびに収支予算決定について
議題4：その他
記念講演会
- 【2】 役員会等 6回
幹事会および評議員・幹事会合同会議を実施する。
- 【3】 支部大会
支部の発展をめざし、支部会員に有益かつ内容のある企画を実施する。
支部会員の研究発表の場を設ける。
- 【4】 支部セミナー・講演会
以下のセミナー、講演会について実施する。実施にあたっては、支部会員にとって有意義なテーマを選定する。
 - ・ セミナー
 - ・ 講演会
- 【5】 研究会運営
ビジュアルインフォメーション研究会、環境知能研究会の2つの研究会を継続し、
(仮称)ものづくり基盤コンピューティングシステム研究会を新設する。
- 【6】 表彰
関西支部規約第6条に則り、支部大会及び支部主催の研究会などで発表したものについて、その成果を評価し、学生奨励賞及び特別奨励賞を贈呈する。
- 【7】 その他
関西情報関連学会連絡会の一員として、関西地区における情報関連学会との交流を図る。

以上

平成20年度 収支予算(案)

(平成20年4月1日～平成21年3月31日)

(単位:円)

支出の部				収入の部			
科 目	平成19年度		平成20年度	科 目	平成19年度		平成20年度
	予算	決算	予算		予算	決算	予算
業務委託費	1,760,000	1,760,000	2,300,000	本部交付金	4,400,000	4,400,000	4,330,000
事務費	185,000	166,620	56,000	事業収入	284,000	287,500	414,000
交通費	20,000	16,971	20,000	講演会	70,000	64,000	70,000
通信運搬費	20,000	19,308	20,000	支部大会参加費	170,000	177,000	300,000
印刷費	0	0	0	合同会議懇親会	24,000	33,000	24,000
消耗品費	10,000	0	10,000	セミナー参加費	20,000	13,500	20,000
備品費	0	0	0	雑収入	2,000	19,575	2,000
雑費	6,000	1,341	6,000	受取利息	2,000	19,245	2,000
ホームページ管理費	129,000	129,000	0	雑収入	0	330	0
事業費	4,400,000	3,862,730	3,370,000				
評議員会・幹事会	500,000	628,163	500,000				
総会	150,000	78,967	200,000				
研究会	450,000	452,205	300,000				
セミナー	700,000	266,865	300,000				
講演会	400,000	338,732	400,000				
表彰費	100,000	73,625	100,000				
支部大会	1,500,000	1,421,653	1,570,000				
シンポジウム支援	600,000	602,520	0				
支出計	6,345,000	5,789,350	5,726,000	収入計	4,686,000	4,707,075	4,746,000
収支差額	△1,659,000	△1,082,275	△980,000				
予備費(次期繰越金)	5,863,635	6,440,360	5,460,360	前年度繰越金	7,522,635	7,522,635	6,440,360
合計	12,208,635	12,229,710	11,186,360	合計	12,208,635	12,229,710	11,186,360

【五十音順】

情報処理学会 関西支部 賛助会員 一覧

(平成20年4月25日 現在)

株式会社 エスケーエレクトロニクス
株式会社 NTTデータ関西
オムロン株式会社 京阪奈情報センタ
オムロンソフトウェア 株式会社
関西電力 株式会社
関電システムソリューションズ 株式会社
株式会社 国際電気通信基礎技術研究所
コニカミノルタテクノロジーセンター 株式会社
株式会社 コミュニティア
三洋電機 株式会社
シャープ株式会社 技術本部
住友電気工業 株式会社
独立行政法人 情報通信研究機構
大和ハウス工業 株式会社
株式会社 ピクセラ
富士通関西中部ネットテック 株式会社
富士通テン 株式会社
フジテック 株式会社
船井電機 株式会社
古野電気 株式会社
株式会社 堀場製作所
松下電器産業 株式会社 コーポレートR&D戦略室
松下電器産業 株式会社 パナソニックAVCネットワークス社
松下電工 株式会社
三菱電機コントロールソフトウェア 株式会社
(株)ロックウェーブ