

2016 年度 支部報告会

2015 年度事業・収支決算報告書 ならびに 2016 年度事業計画・収支予算書

日程：2016 年 5 月 24 日(火)

場所：京都リサーチパーク AV 会議室

一般社団法人情報処理学会 関西支部

<http://kansai.ipsj.or.jp/>

2016年度 情報処理学会関西支部 報告会

日時：2016年5月24日(火) 15:00～15:40

場所：京都リサーチパーク AV 会議室

目 次

1. 2016年度 情報処理学会関西支部 執行体制	1
2. 2016年度 情報処理学会関西支部 支部委員名簿	2
3. 2015年度 事業報告	3
【1】支部報告会・記念講演会	
【2】定例委員会等	
【3】定例外会議等	
【4】支部大会	
【5】支部研究会	
【6】支部セミナー	
【7】講演会	
【8】連続セミナー関西遠隔受講	
【9】学生奨励賞	
【10】推薦論文	
4. 2015年度 収支決算	8
5. 2016年度 事業計画	9
6. 2016年度 収支予算	10

【2016年度 情報処理学会関西支部 執行体制】

★2016年度就任者(重任含む)

(氏名 五十音順)

氏名	フリガナ	大学・企業名	部課・学科	役職	支部担務
【支部長】					
安本 慶一	ヤスマト ケイチ	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	教授	支部長
【幹事】					
荒川 豊	アラカワ ユタカ	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	准教授	庶務
★ 呉 鍾勲	オー ジョンフン	国立研究開発法人情報通信研究機構	ユニバーサルコミュニケーション研究所 データ駆動知能システム研究センター	非公開	支部大会
★ 勝間 亮	カツマ リョウ	大阪府立大学	工学研究科	助教	支部大会
★ 川上 朋也	カワカミ トモヤ	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	助教	支部大会
★ 国枝 義敏	クニエダ ヨシトシ	立命館大学	情報理工学部 情報システム学科	教授	定例行事(英語)
★ 澤田 砂織	サワダ サオリ	公益財団法人京都高度技術研究所	研究開発本部	主任	広報
末永 幸平	スエナカ コウヘイ	京都大学	大学院情報学研究科	准教授	定例行事(講演会)
★ 高田 和豊	タカタ カストヨ	パナソニック株式会社	先端研究本部 インタラクティブAI研究部	主幹研究員	定例行事(子供)
角田 雅照	ツノダ マサテル	近畿大学	理工学部情報学科	講師	定例行事(子供)
中村 眞	ナカムラ マコト	シャープ株式会社	研究開発本部 生活環境研究所	技監	会計
★ 中山 貴夫	ナカヤマ タカオ	京都女子大学	現代社会学部	准教授	定例行事(講演会)
★ 番原 睦則	ハンハラ ムツリ	神戸大学	情報基盤センター	准教授	定例行事(講演会)
平田 博章	ヒラタ ヒロアキ	京都工芸繊維大学	情報工学・人間科学系	准教授	支部大会
藤田 早苗	フジタ サナエ	NTTコミュニケーション科学基礎研究所	言語知能研究グループ	研究主任	定例行事(英語)
増澤 利光	マサザワ トシミツ	大阪大学	大学院情報科学研究科	教授	定例行事(講演会)
満田 成紀	ミツタ ナルキ	和歌山大学	システム工学部	准教授	支部大会
山口 喜久	ヤマグチ ヨシヒサ	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 システム構築技術部	主席研究員	支部大会

計18名

【研究会主査】					
★ 荒川 豊	アラカワ ユタカ	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	准教授	行動変容と社会システム研究会
小川 浩平	オガワ コウヘイ	大阪大学	基礎工学研究科	助教	社会知能研究会
神原 弘之	カンハラ ヒロユキ	公益財団法人京都高度技術研究所	研究開発本部	主席研究員	グリーン組込みコンピューティング研究会
★ 中野 由章	ナカノ ヨシアキ	神戸市立科学技術高等学校	電気情報工学科	教諭	プログラミング・情報教育研究会
長谷川 亨	ハセガワ トオル	大阪大学	大学院情報科学研究科	教授	ネットワークサービス研究会

計5名

【退任者】

【幹事】					
井上 剛	イノウエ ツヨシ	パナソニック株式会社	先端研究本部 インタラクティブAI研究部	主幹研究員	支部大会
江口 浩二	エグチ コウジ	神戸大学	大学院システム情報学研究科	准教授	支部大会
島川 博光	シマカワ ヒロミツ	立命館大学	情報理工学部	教授	定例行事(英語)
杉浦 孔明	スギウラ コウメイ	国立研究開発法人情報通信研究機構	先進の音声翻訳研究開発推進センター	主任研究員	支部大会
中島 重義	ナカシマ シゲヨシ	大阪市立大学	大学院工学研究科	准教授	定例行事(講演会)
野田 潤	ノダ ジュン	任天堂株式会社	非公開	非公開	定例行事(講演会)
宮下 健輔	ミヤシタ ケンスケ	京都女子大学	現代社会学部 現代社会学科	教授	定例行事(子供)
【研究会主査】					
岡部 寿男	オカベ ユスオ	京都大学	学術情報メディアセンター	センター長・教授	並列分散処理研究会(終了)

計8名

【2016年度 情報処理学会関西支部 支部委員名簿】

★2016年度就任者

〈氏名 五十音順〉

氏名	フリガナ	大学・企業名	部課・学科	役職
青山 一生	アオヤマ カズオ	NTTコミュニケーション科学基礎研究所	協創情報研究部	主任研究員
石原 靖哲	イシハラ ヤスリ	大阪大学	大学院情報科学研究科	准教授
稲葉 宏幸	イナバ ヒロユキ	京都工芸繊維大学	情報工学・人間科学系	教授
★井上 剛	イノウエ ツヨシ	パナソニック株式会社	先端研究本部 インタラクティブAI研究部	主幹研究員
宇野 裕之	ウノ ユウシ	大阪府立大学	理学系研究科	准教授
★江口 浩二	エグチ コウジ	神戸大学	大学院システム情報学研究科	准教授
岡田 正浩	オカダ マサヒロ	公益財団法人京都高度技術研究所	研究開発本部	主任
鎌田 十三郎	カマダ トミオ	神戸大学	大学院システム情報学研究科	講師
神原 誠之	カンバラ マサユキ	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	准教授
黒橋 禎夫	クロハシ サダオ	京都大学	大学院情報学研究科	教授
★島川 博光	シマカワ ヒロミツ	立命館大学	情報理工学部	教授
★杉浦 孔明	スギウラ コウメイ	国立研究開発法人情報通信研究機構	先進の音声翻訳研究開発推進センター	主任研究員
塚田 晃司	ツカタ コウジ	和歌山大学	システム工学部	准教授
津高 新一郎	ツタカ シンイチロウ	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所	グループマネージャー
★中島 重義	ナカジマ シゲヨシ	大阪市立大学	大学院工学研究科	准教授
藤原 融	フジワラ トオル	大阪大学	大学院情報科学研究科	教授
溝淵 昭二	ミゾブチ ショウジ	近畿大学	理工学部 情報学科	准教授
南 泰浩	ミナミ ヤスヒロ	電気通信大学	大学院情報システム学研究科	教授
宮崎 修一	ミヤザキ シュウイチ	京都大学	学術情報メディアセンター	准教授
★宮下 健輔	ミヤシタ ケンスケ	京都女子大学	現代社会学部 現代社会学科	教授
山本 博史	ヤマモト ヒロフミ	近畿大学	理工学部 情報学科	教授
吉田 実	ヨシダ ミル	三菱電機株式会社	情報技術総合研究所	主席研究員
渡辺 靖彦	ワタナベ ヤスヒコ	龍谷大学	理工学部 情報メディア学科	講師

計23名

【退任者】

久寿居 大	クスイ ダイ	NECソリューションイノベータ株式会社	農林水産事業推進室	上級プロフェッショナル
登 一生	ノボリ ケニオ	パナソニック株式会社	先端研究本部 知能研究室	主幹研究員

計2名

2015 年度事業報告

【1】 支部報告会・記念講演会

2015 年 5 月 20 日 (水) 15:00～16:50

京都リサーチパーク AV 会議室 (東地区 1 号館 4F) にて開催

○支部報告会／15:00～15:40

参加者：32 名

本部理事による学会の近況報告／本部理事：相澤 彰子 (国立情報学研究所)

○記念講演会／15:50～16:50

参加者：31 名

講師：水野 治展 (パナソニック株式会社)

「パナソニックの EMS の取り組み」

○懇親会／17:05～19:00

京都高度技術研究所 10F ブラウジングルームにて開催

参加者：24 名 (講師・理事含む)

【2】 定例委員会等 5 回

○支部運営委員会

2015 年 5 月 20 日 (水) 14:00～14:40

京都高度技術研究所 10F プレゼンテーションルームにて実施

出席者：28 名 (支部委員 4 名、幹事・オブザーバー 24 名)

○支部幹事会

2015 年 6 月 23 日、9 月 4 日、12 月 11 日 キャンパスプラザ京都にて実施

○支部拡大幹事会

2016 年 2 月 10 日 キャンパスプラザ京都にて実施

【3】 定例外会議等 5 回

○支部大会実行委員会

2015 年 5 月 20 日、6 月 23 日、7 月 2 日、9 月 4 日、12 月 11 日 京都高度技術研究所 (5、7 月)、キャンパスプラザ京都 (6、9、12 月)、にて実施

※6、9、12 月は幹事会終了後に実施

【4】 支部大会

○第 14 回 情報処理学会関西支部 支部大会

2015 年 9 月 28 日 (月) 10:00～16:45

大阪大学中之島センター 3、4、5、7 階 にて開催

参加者：145 名 (特別講演講師除く)

特別講演講師：2 名

論文発表件数：74 件 (うちポスター発表 13 件)

【グリーンコンピューティング・組込みシステム】

・一般講演 発表 5 件

【ソフトウェアとアルゴリズム】

- ・一般講演 発表 7 件

【社会知能】

- ・特別講演 1 件
「社会知を顕在化するためのソーシャル・イメージング」
講師：鈴木 健嗣（筑波大学）
- ・一般講演 発表 12 件

【並列分散処理】

- ・一般講演 発表 0 件

【ネットワークサービス】

- ・特別講演 1 件
「LTE ネットワークの運用高度化に向けて」
講師：阿野 茂浩（株式会社 KDDI 研究所）
- ・一般講演 発表 25 件

【言語情報処理】

- ・一般講演 発表 3 件

【メディア・インタラクション】

- ・一般講演 発表 22 件

○懇親会／17:00～19:00

大阪大学中之島センター 10F 佐治敬三メモリアルホール にて開催
参加者：106 名

【5】 支部研究会

(1) 社会知能研究会（第 3 期 1 年目）

■第 1 回研究会（支部大会）

支部大会【社会知能】の項目を参照

(2) 並列分散処理研究会（第 2 期 3 年目）※2015 年度を以って終了。継続無し。
特になし

(3) ネットワークサービス研究会（第 2 期 2 年目）

■第 1 回研究会（支部大会）

支部大会【ネットワークサービス】の項目を参照

- ・学生奨励賞受賞者 3 名を輩出

(4) グリーン組込みコンピューティング研究会 (第1期2年目)

■第1回研究会 (支部大会)

支部大会【グリーン組込みコンピューティング研究会】の項目を参照

・学生奨励賞受賞者 1名を輩出

【6】 支部セミナー

(1) 子供セミナー「小中学生のための情報科学教室」

2015年7月26日(日) 10:00~16:30

近畿大学 本部キャンパス 38号館 2F にて開催

参加者: 子供 27名+同伴者 (見学者含む) およそ 27名=計 54名

※定員 30名 (参加対象の子供の人数)

講師: 角田 雅照 (近畿大学)

(2) 英語セミナー「プレゼンテーションの基礎を学ぶ」(2日間コース)

2015年7月29日(水)、8月5日(水) 9:30~16:50

大阪大学中之島センター 講義室 404 にて開催

参加者: 6名/定員 7名

講師: Ron Read (クディラ アンド アソシエイト株式会社)

(3) 英語セミナー「ライティングの基礎を学ぶ」

2015年11月25日(水) 9:30~16:50

大阪大学中之島センター 講義室 404 にて開催

参加者: 5名/定員 5名

講師: Ron Read (クディラ アンド アソシエイト株式会社)

【7】 講演会

○定期講演会『医学と情報処理技術』

2015年11月7日(土) 13:00~16:35

大阪市立大学学術情報総合センター 文化交流室 (杉本キャンパス内) にて開催

参加者: 13名/定員 60名

・「すべてが変わった医療における診断と治療—医工情報連携による素晴らしい成果—」

講師: 菅本 一臣 (大阪大学)

・「リハビリテーションにおける医工連携の実際」

講師: 加藤 良一 (大阪市立大学医学部附属病院)

・「医療現場での情報処理技術—角速度計を用いたナビゲーション—」

講師: 内野 剛 (バイオメット・ジャパン)

【8】 連続セミナー関西遠隔受講

○連続セミナー2015「イノベーション最前線: 押し寄せる変革の本質を探る」

第1回 (6/18開催 参加者 17名)、第2回 (7/2開催 参加者 22名)、第3回 (9/30開催
参加者 22名)、第4回 (10/13開催 参加者 43名)、第5回 (11/24開催 参加者 22名)、
第6回 (12/18開催 参加者 14名) 大阪大学中之島センターにて開催

【9】 学生奨励賞

支部大会発表論文より、下記6名を表彰

氏 名：榎田 耕平

所 属：立命館大学

論 文 名：MPMCTゲートの挿入による論理関数を実現する量子回路のコスト削減手法

共同執筆者：山下 茂（立命館大学）

氏 名：舛賀 計彦

所 属：近畿大学

論 文 名：IPネットワーク構築演習支援システムにおける擬似学習者機能の開発

共同執筆者：早川 諒、井口 信和（近畿大学）

氏 名：武政 淳二

所 属：大阪大学

論 文 名：ICNのキャッシングによる消費電力削減効果に関する一考察

共同執筆者：小泉 佑揮、長谷川 亨（大阪大学）、Ioannis Psaras（Department of Electrical and Electronic Engineering University College London）

氏 名：藤田 敦

所 属：大阪大学

論 文 名：車両間協調による自転車周辺エリア内の混雑状況把握

共同執筆者：梅津 高朗（滋賀大学）、山口 弘純、東野 輝夫（大阪大学）、金田 茂（株式会社スペースタイムエンジニアリング）、高井 峰生（カリフォルニア大学ロサンゼルス校）

氏 名：守谷 一希

所 属：奈良先端科学技術大学院大学

論 文 名：照明装置の順点灯制御と照度・距離モデルに基づく屋内位置推定手法とその評価

共同執筆者：藤本 まなと、荒川 豊、安本 慶一（奈良先端科学技術大学院大学）

氏 名：Chun Yin Chu

所 属：Ritsumeikan University

論 文 名：Biasing Monte-Carlo Rollouts with Potential Field in General Video Game Playing

共同執筆者：Ruck Thawonmas、Tomohiro Harada（Ritsumeikan University）

【10】 推薦論文

支部大会発表論文より、下記 2 件を選出

論文名：遠隔操作型アンドロイドの笑い動作の付加効果

著 者：船山 智 (大阪大学)、港 隆史、石井 カルロス 寿憲 (国際電気通信基礎技術研究所)、
石黒 浩 (大阪大学)

論文名：前後左右振動と音の物理的通過感による音楽の臨場感向上の有効性の検証

著 者：柳 翔太、吉田 直人、米澤 朋子 (関西大学)

以上

2015年度 収支決算
(2015年4月1日～2016年3月31日)

(単位:円)

支 出 の 部			収 入 の 部		
科 目	予算額	決算額	科 目	予算額	決算額
委 託 費	2,757,000	2,746,657	本 部 配 分 額	4,184,000	3,856,000
業務委託費	2,700,000	2,700,000			
システム保守費	57,000	46,657	事 務 費	20,000	23,000
			懇 親 会	20,000	23,000
事 務 費	417,000	406,577			
交 通 費	54,000	51,760	事 業 収 入	394,000	365,000
会 議 費	315,000	310,852	講 演 会	10,000	4,000
通 信 運 搬 費	20,000	23,393	支 部 大 会	360,000	331,000
印 刷 費	17,000	15,876	セ ミ ナ ー	24,000	30,000
消 耗 品 費	8,000	1,961			
支 払 手 数 料	2,000	1,728	雑 収 入	0	52
臨 時 庸 役 費	0	0	受 取 利 息	0	52
租 税 公 課	1,000	1,007			
事 業 費	2,005,000	1,496,595			
研 究 会	200,000	0			
セ ミ ナ ー	480,000	429,710			
見 学 会 ・ 講 演 会	239,000	126,776			
表 彰 費	65,000	52,512			
支 部 大 会	1,020,000	887,238			
記 念 講 演 会	1,000	359			
支 出 計	5,179,000	4,649,829	収 入 計	4,598,000	4,244,052
収支差額(新規繰越)	△ 581,000	△ 405,777			
予備費(次期繰越金)	4,005,645	4,180,868	前年度繰越金	4,586,645	4,586,645
合 計	9,184,645	8,830,697	合 計	9,184,645	8,830,697

2016年度 事業計画

2016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】 ・支部報告会
報告1：2016年度執行体制について
2：2015年度事業報告ならびに収支決算報告について
3：2016年度事業計画ならびに収支予算について
4：その他
・記念講演会
- 【2】 委員会等 5回
支部運営委員会および幹事会、拡大幹事会を実施する。
- 【3】 支部大会
支部大会実行委員会を設け、支部の発展を目指し、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
 - ・定期講演会
 - ・本部連続セミナーの関西遠隔受講
- 【5】 研究会運営
社会知能研究会、ネットワークサービス研究会、グリーン組込みコンピューティング研究会の3つの研究会を継続するとともに、新たな研究会の設立を目指す。
※2016年4月1日付けで、プログラミング・情報教育研究会、行動変容と社会システム研究会の2つの研究会を新設する。
- 【6】 表彰
関西支部運営規約第2条に基づく関係事業として、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、学生優秀発表賞等を贈呈する。

以上

2016年度 収支予算

(2016年4月1日～2017年3月31日)

(単位:円)

支 出 の 部				収 入 の 部			
科 目	2015年度		2016年度	科 目	2015年度		2016年度
	予算	決算	予算		予算	決算	予算
委 託 費	2,757,000	2,746,657	2,746,000	本 部 配 分 額	4,184,000	3,856,000	4,135,000
業 務 委 託 費	2,700,000	2,700,000	2,700,000				
システム保守費	57,000	46,657	46,000	事 務 費	20,000	23,000	20,000
				懇 親 会	20,000	23,000	20,000
事 務 費	417,000	406,577	420,000				
交 通 費	54,000	51,760	54,000	事 業 収 入	394,000	365,000	525,000
会 議 費	315,000	310,852	315,000	セ ミ ナ ー	24,000	30,000	51,000
通 信 運 搬 費	20,000	23,393	24,000	支 部 大 会	360,000	331,000	464,000
印 刷 費	17,000	15,876	16,000	講 演 会	10,000	4,000	10,000
消 耗 品 費	8,000	1,961	8,000				
支 払 手 数 料	2,000	1,728	2,000	雑 収 入	0	52	0
臨 時 雇 員 費	0	0	0	受 取 利 息	0	52	0
租 税 公 課	1,000	1,007	1,000				
事 業 費	2,005,000	1,496,595	2,052,000				
研 究 会	200,000	0	200,000				
セ ミ ナ ー	480,000	429,710	461,000				
見 学 会 ・ 講 演 会	239,000	126,776	244,000				
表 彰 費	65,000	52,512	65,000				
支 部 大 会	1,020,000	887,238	1,036,000				
記 念 講 演 会	1,000	359	46,000				
支 出 計	5,179,000	4,649,829	5,218,000	収 入 計	4,598,000	4,244,052	4,680,000
収 支 差 額	△ 581,000	△ 405,777	△ 538,000				
予 備 費 (次 期 繰 越 金)	4,005,645	4,180,868	3,642,868	前 年 度 繰 越 金	4,586,645	4,586,645	4,180,868
合 計	9,184,645	8,830,697	8,860,868	合 計	9,184,645	8,830,697	8,860,868

情報処理学会関西支部 会員数 (2016年3月末日現在)

正会員:1,975人 学生会員:432人

情報処理学会関西支部 賛助会員一覧 (2016年4月現在)

<五十音順>

株式会社ATR-Trek
株式会社エスケーエレクトロニクス
NECソリューションイノベータ株式会社
株式会社NTTデータ関西
オムロン株式会社
関西テレビソフトウェア株式会社
関電システムソリューションズ株式会社
コニカミノルタ株式会社
住友電気工業株式会社
株式会社セカンドセレクション
パナソニック株式会社
パナソニック株式会社 エコソリューションズ社
株式会社富士通システムズ・ウエスト
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
三菱電機コントロールソフトウェア株式会社