

2015 年度 支部報告会

2014 年度事業・収支決算報告書 ならびに 2015 年度事業計画・収支予算書

日程：2015 年 5 月 20 日(水)

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/>

2015 年度 情報処理学会関西支部 報告会

日時：2015 年 5 月 20 日(水) 15:00～15:40

場所：京都リサーチパーク AV 会議室

目 次

1. 2015 年度 情報処理学会関西支部 執行体制	1
2. 2015 年度 情報処理学会関西支部 支部委員名簿	2
3. 2014 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. 2014 年度 収支決算	8
5. 2015 年度 事業計画	9
6. 2015 年度 収支予算	10

【2015年度 情報処理学会関西支部 執行体制】

★2015年度就任者(交代含む)

<氏名 五十音順>

氏名	フリガナ	大学・企業名	部課・学科	役職
【支部長】				
★ 安本 慶一	ヤスモト ケイイチ	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	教授
【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
	井上 剛	パナソニック株式会社	先端研究本部 知能研究室 生体メカニクス研究部	主任研究員
	江口 浩二	神戸大学	大学院システム情報学研究科	准教授
	澤田 砂織	公益財団法人京都高度技術研究所	研究開発本部 ICT研究開発部	主任
	島川 博光	立命館大学	情報理工学部 情報システム学科	教授
★ 末永 幸平	スエナガ コウヘイ	京都大学	大学院情報学研究科	准教授
	杉浦 孔明	独立行政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 情報利活用基盤研究室	主任研究員
★ 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
	中島 重義	大阪市立大学	大学院工学研究科	准教授
★ 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	所長
	野田 潤	NECソリューションイノベータ株式会社	イノベーションラボラトリ	主任
★ 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
★ 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
★ 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
★ 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
	宮下 健輔	京都女子大学	現代社会学部	教授
★ 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

計18名

【研究会主査】

	岡部 寿男	オカベ ケソオ	京都大学	学術情報メディアセンター	センター長・教授
★	小川 浩平	オガワ コウヘイ	大阪大学	基礎工学研究科	助教
	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 ICT研究開発部	主席研究員
	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

計4名

【退任者】

【支部長】					
	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
【幹事】					
	青山 一生	アオヤマ カスオ	NTTコミュニケーション科学基礎研究所	協創情報研究部・知能創発環境研究グループ	主任研究員
	天野 督士	アマノ マサシ	シャープ株式会社	研究開発本部 総合技術企画室	副参事
	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
	神原 誠之	カンハラ 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
	塚田 晃司	ツカダ コウジ	和歌山大学	システム工学部	准教授
	溝淵 昭二	ミゾフチ ショウジ	近畿大学	理工学部情報学科	准教授
	宮崎 修一	ミヤサキ シュウイチ	京都大学	学術情報メディアセンター	准教授
	吉田 実	ヨシダ ミノル	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
	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
【研究会主査】					
	米澤 朋子	ヨネザワ トモコ	関西大学	総合情報学部	准教授

計12名

【2015年度 情報処理学会関西支部 支部委員名簿】

★2015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
宇野 裕之	ウノ ユウシ	大阪府立大学	理学系研究科	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 ICT研究開発部	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
久寿居 大	クスイ タイ	NECソリューションイノベータ株式会社	イノベーションラボラトリ	マネージャー
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
★ 塚田 晃司	ツカダ 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
登 一生	ノボリ クニオ	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
★ 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
★ 溝渕 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
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 ミノル	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19名

【退任者】

大場 正利	オオバ マサシ	オムロン株式会社	技術・知財本部 価値創新推進室	室長
木戸出 正繼	キトデ マサツグ	奈良先端科学技術大学院大学		名誉教授
蔵本 実	クラモト ミノル	住友電気工業株式会社	インフォコミュニケーション・社会システム研究開発センター	次長
柴山 潔	シバヤマ キヨシ	京都工芸繊維大学	情報工学・人間科学系	教授
竹中 一起	タケナカ カズキ	キヤノンITソリューションズ株式会社	R&Dセンター	取締役/ R&Dセンター長
田中 克己	タナカ カツミ	京都大学	大学院情報学研究科	教授
堂下 修司	ドウシタ シュウジ	京都大学／龍谷大学		名誉教授
萩田 紀博	ハギタ ノリヒロ	株式会社国際電気通信基礎技術研究所	社会メディア総合研究所	所長
萩原 兼一	ハギハラ ケンイチ	大阪大学	大学院情報科学研究科	教授
東野 輝夫	ヒガシノ テルオ	大阪大学	大学院情報科学研究科	教授
宮崎 純	ミヤザキ ジュン	東京工業大学	大学院情報理工学研究科	教授
山崎 勝弘	ヤマザキ カツヒロ	立命館大学	理工学部 電子情報工学科	教授
渡辺 太郎	ワタナベ タロウ	グーグル株式会社		ソフトウェアエンジニア

計13名

2014 年度事業報告

【1】 支部報告会・記念講演会

2014 年 5 月 14 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）にて実施

○支部報告会／15:00～15:40

参加者：25 名

本部理事による学会の近況報告／本部理事：妹尾 義樹（NEC）

○記念講演会／15:50～16:50

参加者：26 名

講師：井上 克郎（大阪大学）

「分野・地域を越えた実践的情報教育協働ネットワーク enPiT について」

○懇親会／17:05～19:00

レストラン PATIO（KRP 東地区 1 号館 1F）にて実施

参加者：23 名（講師・理事含む）

【2】 定例委員会等 5 回

○支部運営委員会

2014 年 5 月 14 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：23 名（支部委員 3 名、幹事・オブザーバー 20 名）

○支部幹事会

2014 年 6 月 18 日、9 月 9 日、12 月 8 日 キャンパスプラザ京都（6 月、9 月）、京都高度技術研究所（12 月）にて実施

○支部拡大幹事会

2015 年 2 月 3 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

2014 年 5 月 14 日、6 月 18 日、7 月 7 日、9 月 9 日、12 月 8 日 キャンパスプラザ京都（6 月、9 月）、京都高度技術研究所（5 月、7 月、12 月）にて実施

※6 月、9 月、12 月は幹事会終了後に実施

【4】 支部大会

○第 13 回 情報処理学会関西支部 支部大会

2014 年 9 月 17 日（水）10:00～16:45

大阪大学中之島センター 2、3、4、7 階 にて実施

参加者：166 名（特別講演講師除く）

特別講演講師：2 名

論文発表件数：77 件（うちポスター発表 9 件）

【グリーンコンピューティング・組込みシステム】

- ・特別講演 1 件
「原子移動型スイッチ素子とその応用」
講師：杉林 直彦（日本電気株式会社）
- ・一般講演 発表 4 件

【ソフトウェアとアルゴリズム】

- ・一般講演 発表 6 件

【社会知能】

- ・一般講演 発表 10 件

【並列分散処理】

- ・特別講演 1 件
「並列プログラミング言語 XcalableMP と大規模シミュレーション向け並列プログラミングモデルの動向」
講師：村井 均（独立行政法人 理化学研究所）
- ・一般講演 発表 5 件

【ネットワークサービス】

- ・一般講演 発表 16 件

【言語情報処理】

- ・一般講演 発表 7 件

【メディア・インタラクション】

- ・一般講演 発表 29 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実施
参加者：106名

【5】 支部研究会

(1) 社会知能研究会（第2期3年目） ※第3期継続予定

■第1回研究会

日 時：2014年7月2日(水) 15:00～17:00

場 所：大阪大学中之島センター

参加者：29名

招待講演 2件：

- ・「関係性と社会性に基づく HAI のインタラクションデザイン」
講師：小野 哲雄（北海道大学大学院情報科学研究科 教授）

- ・「信頼の哲学、心理学的分析から考える人工物の信頼性」
講師：笠木 雅史（京都大学 日本学術振興会特別研究員）

■第2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2年目）

■第1回研究会（支部大会）

支部大会【並列分散処理】の項目を参照

(3) ネットワークサービス研究会（第2期1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

- ・学術奨励賞受賞者 2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1年目）

■第1回研究会（支部大会）

支部大会【グリーンコンピューティング・組込みシステム】の項目を参照

- ・学術奨励賞受賞者 1名を輩出

【6】 支部セミナー

(1) 「小中学生のための情報科学教室『ピコクリケット・ワークショップ』」

2014年7月27日(日) 10:00~16:30

近畿大学 本部キャンパス 38号館 2F にて実施

参加者：子供 24名＋同伴者（見学者含む）おおよそ 22名＝計 46名

※定員 30名（参加対象の子供の人数）

講師：溝渕 昭二（近畿大学）

(2) 「英語プレゼンテーションの基礎：初心者向け」（2日間コース）

2014年8月20日(水)、25日(月) 9:30~16:50

大阪大学中之島センター 講義室 404 にて実施

参加者：10名／定員 10名

講師：Ron Read（クディラ アンド アソシエイト株式会社）

(3) 「英語プレゼンテーションの基礎：中級者向け」（2日間コース）

2014年11月5日(水)、12日(水) 9:30~16:50

大阪大学中之島センター 講義室 404 にて実施

参加者：3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『動物たちのふしぎにせまる』

2014年12月6日(土) 13:00~16:45

龍谷大学大阪梅田キャンパス 研修室にて実施

参加者：34名／定員60名

・「見たい！知りたい！分きたい！：氷河から熱帯雨林、ヒマラヤから海中まで」

講師：幸島 司郎（京都大学）

・「生きものが日の長さを測るしくみ」

講師：沼田 英治（京都大学）

・「イルカを調べ、イルカに学ぶ」

講師：篠原 正典（帝京科学大学）

・パネルセッション「動物たちのふしぎにせまる人間たちのふしぎ」

講師3名による

【8】 連続セミナー関西遠隔受講

○連続セミナー2014「モバイル・クラウド時代のIT新潮流を読み解く」

第1回（6/9開催 参加者30名）、第2回（7/15開催 参加者8名）、第3回（9/25開催
参加者13名）、第4回（10/17開催 参加者9名）、第5回（11/11開催 参加者10名）、
第6回（12/1開催 参加者9名） 大阪大学中之島センターで実施

【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：竹林 陽

所 属：関西学院大学

論 文 名：高位合成系 ACAP を用いたモーターの浮動小数点モデルのFPGA上での実行

共同執筆者：伊藤 直也（関西学院大学）、田村 真平（株式会社エムエスティ）、神原 弘之
（京都高度技術研究所）、石浦 菜岐佐（関西学院大学）

氏 名：三宅 大樹

所 属：関西学院大学

論 文 名：極小資源無線センサノードにおける無線通信の回復方法

共同執筆者：岡留 剛、角所 考（関西学院大学）

氏 名：多良 康孝

所 属：大阪大学

論 文 名：安全な携帯電話網でCCNを用いた緊急通信の実現性に関する一考察

共同執筆者：小泉 佑揮、長谷川 亨（大阪大学）

氏 名：町田 雄一郎

所 属：京都大学

論 文 名：ゲーミフィケーションによる連想概念の獲得

共同執筆者：河原 大輔、柴田 知秀、黒橋 禎夫（京都大学）、颯々野 学（ヤフー株式会社）

氏 名：山本 湧輝

所 属：甲南大学

論 文 名：Twitter特有表現を考慮したツイートの多次元感情抽出手法の提案

共同執筆者：熊本 忠彦（千葉工業大学）、灘本 明代（甲南大学）

氏 名：濱村 朱里

所 属：和歌山大学

論 文 名：災害時避難支援システムにおけるゲーミフィケーションを用いた利用支援機能
の効果

共同執筆者：福島 拓（静岡大学）、吉野 孝、江種 伸之（和歌山大学）

【10】 推薦論文

支部大会発表論文より、下記 3 件を選出

論文名：マージン最大化マルチモーダル関係トピックモデルと多言語間関係予測による
評価

著 者：坂田 洋介、江口 浩二（神戸大学）

論文名：アノテーション付き画像の潜在トピック階層に関するノンパラメトリックベイズ
モデリング

著 者：島廻 卓史、江口 浩二（神戸大学）

論文名：XPath充足可能性を判定する多項式時間アルゴリズムの実装と評価

著 者：杉村 憲司、石原 靖哲、藤原 融（大阪大学）

以上

2014年度 収支決算
(2014年4月1日～2015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	2,762,000	2,757,666	本部配分額	3,987,000	4,068,000
業務委託費	2,700,000	2,700,000			
システム保守費	62,000	57,666	事務費	26,000	20,000
			懇親会	26,000	20,000
事務費	446,000	427,194			
交通費	46,000	49,760	事業収入	405,000	439,000
会議費	347,000	332,382	講演会	10,000	14,000
通信運搬費	25,000	19,018	支部大会	345,000	366,000
印刷費	17,000	15,876	セミナー	50,000	59,000
消耗品費	8,000	7,202			
支払手数料	2,000	1,944	雑収入	0	68
臨時庸役費	0	0	受取利息	0	68
租税公課	1,000	1,012			
事業費	2,414,000	1,934,108			
研究会	220,000	102,185			
セミナー	606,000	542,928			
見学会・講演会	248,000	195,779			
表彰費	65,000	52,512			
支部大会	1,255,000	1,021,125			
記念講演会	20,000	19,579			
支出計	5,622,000	5,118,968	収入計	4,418,000	4,527,068
収支差額(新規繰越)	△ 1,204,000	△ 591,900			
予備費(次期繰越金)	3,974,545	4,586,645	前年度繰越金	5,178,545	5,178,545
合計	9,596,545	9,705,613	合計	9,596,545	9,705,613

2015 年度 事業計画

2015 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 1：2015 年度執行体制について
2：2014 年度事業報告ならびに収支決算報告について
3：2015 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、並列分散処理研究会、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 4 つの研究会を継続する。
- 【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、学生奨励賞等を贈呈する。

以上

2015年度 収支予算
(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	2014年度		2015年度	科 目	2014年度		2015年度
	予算額	決算額	予算額		予算額	決算額	予算額
委 託 費	2,762,000	2,757,666	2,757,000	本 部 配 分 額	3,987,000	4,068,000	4,184,000
業 務 委 託 費	2,700,000	2,700,000	2,700,000				
システム保守費	62,000	57,666	57,000	事 務 費	26,000	20,000	20,000
				懇 親 会	26,000	20,000	20,000
事 務 費	446,000	427,194	417,000				
交 通 費	46,000	49,760	54,000	事 業 収 入	405,000	439,000	394,000
会 議 費	347,000	332,382	315,000	講 演 会	10,000	14,000	10,000
通 信 運 搬 費	25,000	19,018	20,000	支 部 大 会	345,000	366,000	360,000
印 刷 費	17,000	15,876	17,000	セ ミ ナ ー	50,000	59,000	24,000
消 耗 品 費	8,000	7,202	8,000				
支 払 手 数 料	2,000	1,944	2,000	雑 収 入	0	68	0
臨 時 庸 役 費	0	0	0	受 取 利 息	0	68	0
租 税 公 課	1,000	1,012	1,000				
事 業 費	2,414,000	1,934,108	2,005,000				
研 究 会	220,000	102,185	200,000				
セ ミ ナ ー	606,000	542,928	480,000				
見学会・講演会	248,000	195,779	239,000				
表 彰 費	65,000	52,512	65,000				
支 部 大 会	1,255,000	1,021,125	1,020,000				
記 念 講 演 会	20,000	19,579	1,000				
支 出 計	5,622,000	5,118,968	5,179,000	収 入 計	4,418,000	4,527,068	4,598,000
収支差額	△ 1,204,000	△ 591,900	△ 581,000				
予備費(次期繰越金)	3,974,545	4,586,645	4,005,645	前年度繰越金	5,178,545	5,178,545	4,586,645
合 計	9,596,545	9,705,613	9,184,645	合 計	9,596,545	9,705,613	9,184,645