

平成 24 年度 支部報告会

平成 23 年度事業・収支決算報告書 ならびに 平成 24 年度事業計画・収支予算書

情報処理学会関西支部

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

目 次

1. 平成 24 年度 情報処理学会関西支部 執行体制	1
2. 平成 24 年度 情報処理学会関西支部 支部委員名簿	2
3. 平成 23 年度 事業報告	3
【1】通常総会・記念講演会	
【2】定例役員会等	
【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】支部講演会	
【8】学生奨励賞	
【9】推薦論文	
4. 平成 23 年度 収支決算	9
5. 平成 24 年度 事業計画	10
6. 平成 24 年度 収支予算	11

【平成24年度 情報処理学会関西支部 執行体制】

★平成24年度より就任

〈氏名 五十音順〉

氏名	フリガナ	大学・企業名	部署	役職
【支部長】				
黒橋 禎夫	カハシサダオ	京都大学	大学院情報学研究所	教授
【幹事】				
宇野 裕之	ウノユウジ	大阪府立大学	理学系研究科 情報数理学専攻	准教授
太田 佳似	オオダヨシジ	シャープ株式会社	(非公開)	(非公開)
★岡田 正浩	オカダマサヒロ	財団法人京都高度技術研究所	情報事業部	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所	講師
河原 大輔	カワハラダイスケ	京都大学	大学院情報学研究所	准教授
★久寿居 大	クスイダイ	NEC	情報・ナレッジ研究所	主任研究員
★島川 博光	シマカワヒロミツ	立命館大学	情報理工学部 情報システム学科	教授
津高 新一郎	ツダカシロウ	三菱電機株式会社	(非公開)	(非公開)
★登 一生	ノリキチオ	パナソニック株式会社	先端技術研究所	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所	教授
南 泰浩	ミナミヤスヒロ	NTTコミュニケーション科学基礎研究所	メディア情報研究部	主任研究員
宮崎 純	ミヤザキジュン	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究所	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	准教授
山本 博史	ヤマモトヒロシ	近畿大学	理工学部 情報学科	教授
★渡辺 太郎	ワタナベタロウ	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 多言語翻訳研究室	主任研究員

【研究会主査】

神原 弘之	カンハラヒロユキ	財団法人京都高度技術研究所	研究部	主席研究員
楠本 真二	クスモトシンジ	大阪大学	大学院情報科学研究所 コンピュータサイエンス専攻	教授
鳥澤 健太郎	トリサワケンタロウ	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 情報分析研究室	室長
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所 コンピュータサイエンス専攻	教授
宗森 純	ムネモリジュン	和歌山大学	システム工学部 デザイン情報学科	教授
★米澤 朋子	ヨネザワトモコ	関西大学	総合情報学部	准教授

【退任者】

【幹事】				
北村 崇師	キタムラタカシ	独立行政法人産業技術総合研究所	組込みシステム技術連携研究体	特別研究員
國枝 和雄	クニエダカズオ	NECキャピタルソリューション株式会社	イノベティブ・ベンチャーファンド事業部	シニアプロフェッショナル
嶋吉 隆夫	シマヨシタカオ	財団法人京都高度技術研究所	研究部	副主任研究員
関 和広	セキカズヒロ	神戸大学	大学院システム情報学研究所	講師
高田 秀志	タカダヒデユキ	立命館大学	情報理工学部	教授
西田 知博	ニシダトモヒロ	大阪学院大学	情報学部	准教授
星見 昌克	ホシミマサカツ	パナソニック株式会社	先端技術研究所	主幹研究員
【研究会主査】				
小泉 智史	コイズミサトシ	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	専任研究員

【平成24年度 情報処理学会関西支部 支部委員 名簿】

※このリストは5月現在の情報をもとに作成しています。

〈氏名 五十音順〉

氏 名	大学・企業名	部 署	役 職
【大 学】			
大中 幸三郎			
大野 豊			京都大学名誉教授
蚊野 浩	京都産業大学	コンピュータ理工学部 ネットワークメディア学科	教授
木戸出 正繼			奈良先端科学技術大学院大学名誉教授
佐藤 雅彦			京都大学名誉教授
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
田中 克己	京都大学	大学院情報学研究科	教授
堂下 修司	非公開	非公開	非公開
富田 眞治	京都大学	物質－細胞統合システム拠点	教授
萩原 兼一	大阪大学	大学院情報科学研究科 コンピュータサイエンス専攻	教授
東野 輝夫	大阪大学	大学院情報科学研究科	教授
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
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 電子情報工学科	教授
吉岡 理文	大阪府立大学	大学院工学研究科	教授
【企 業】			
上田 修功	NTTコミュニケーション科学基礎研究所		所長
大場 正利	オムロン株式会社	技術本部コアテクノロジーセンター	センター長
清原 督三	パナソニック株式会社	システムアーキテクチャ開発センター、中尾研究所	技監
坂野 明正	株式会社日本総合研究所	社長室付／出向先；日本総研情報サービス	調査役
瀬尾 和男	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 業務部	部長
竹中 一起	キャノン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
中井 敏久	沖電気工業株式会社	OKI関西テクノロジーリサーチセンタ	センタ長
萩田 紀博	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・知能ロボティクス研究所	所長
花田 恵太郎	シャープ株式会社	非公開	非公開
福島 俊一	日本電気株式会社	情報・ナレッジ研究所	非公開
藤井 浩司	株式会社NTTデータ 関西		代表取締役社長
松本 一也	住友電気工業株式会社	情報通信研究所	所長
山崎 一成	島津エス・ディー株式会社	第二事業部	部長

平成 23 年度事業報告

【1】 通常総会・記念講演会

平成 23 年 5 月 17 日 (火) 14:20～16:35

京都市サーチパーク AV 会議室 (東地区 1 号館 4F) にて実施

○通常総会／14:20～15:05

出席者：326 名 (委任状 285 名を含む)

本部理事による「学会の近況報告」／本部理事：奥乃 博 (京都大学)

○記念講演会／15:20～16:35

参加者：44 名

「情報処理技術の原点を求めて－自己体験の回顧より－」

木戸出 正繼 (奈良先端科学技術大学院大学 名誉教授)

○懇親会／17:00～19:00

京都市サーチパーク レストラン PATIO (東地区 1 号館 1F) にて実施

参加者：32 名

【2】 定例役員会等 5 回

○評議員会・幹事会合同会議

平成 23 年 5 月 17 日 (火) 13:00～14:00

(財)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：31 名 (評議員 11 名、幹事・オブザーバー 20 名)

○幹事会

平成 23 年 6 月 13 日、9 月 12 日、(財)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。12 月 13 日、キャンパスプラザ京都にて実施

○拡大幹事会

平成 24 年 2 月 24 日 キャンパスプラザ京都にて実施

【3】 定例外会議等 2 回

○支部大会実行委員会

平成 23 年 5 月 17 日 (火) 10:00～12:00 (財)京都高度技術研究所 にて実施

7 月 11 日 (水) 18:00～20:00 (財)京都高度技術研究所 にて実施

【4】 支部大会

○第 10 回 情報処理学会関西支部 支部大会

平成 23 年 9 月 22 日 (木) 9:30～16:45

大阪大学中之島センター 2、3、4、5、7 階 にて実施

参加者：204 名 (特別講演講師除く)

特別講演講師：6 名＋関西支部 第 1 回定期講演会講師 1 名

論文発表件数：98 件 (うちポスター発表 12 件)

【ものづくり基盤コンピューティングシステム】

- ・特別講演 1 件
「インターネット広告の超複雑化 ～人と人の戦いからソフトウェア間の戦いへ」
広屋 修一（株式会社サイバー・コミュニケーションズ）
- ・一般講演 発表 3 件

【ソフトウェアとアルゴリズム】

- ・特別講演 1 件
「住友電工における品質改善の取り組み ～CMMI レベル5 達成に向けて～」
中村 伸裕（住友電気工業株式会社）
- ・一般講演 発表 4 件

【メディア・インタラクション】

- ・一般講演 発表 30 件

【社会知能】

- ・特別講演 1 件
「認知症高齢者の地域住居（aging in place）と情報機器」
山崎 竜二（北陸先端科学技術大学院大学）
- ・一般講演 発表 8 件

【並列分散処理】

- ・特別講演 1 件
「遊休 GPU を用いて科学計算を加速する GPU グリッドについて」
伊野 文彦（大阪大学）
- ・一般講演 発表 6 件

【ネットワークサービス】

- ・特別講演 1 件
「省エネとネットワーク」
星 徹（東京工科大学）
- ・一般講演 発表 34 件

【言語情報処理】

- ・特別講演 1 件
「国立国語研究所における言語資源開発：KOTONOHA 計画の今後」
前川 喜久雄（大学共同利用機関法人 国立国語研究所）
- ・一般講演 発表 13 件

【関西支部 第1回定期講演会】※支部大会内の1セッションで開催

・講演1件

「Kinectによる自然ユーザーインターフェイスへの取り組み」

泉水 敬（日本マイクロソフト株式会社）

○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：124名

【5】支部研究会

(1) ものづくり基盤コンピューティングシステム研究会（第2期1年目）

■第1回研究会（支部大会）

支部大会【ものづくり基盤コンピューティングシステム】の項目を参照

(2) 社会知能研究会（第1期3年目）※第2期継続

■第1回研究会（支部大会）

支部大会【社会知能】の項目を参照

■第2回研究会

日時：平成24年3月30日（金） 14:00～16:00

場所：大阪大学中之島センター 7階講義室3

参加者：7名

特別講演 1件

・「擬人化を用いた社会インタラクションと自然な情報伝達」

講師：米澤 朋子氏

（関西大学 総合情報学部 准教授）

・特別講演講師らと参加者らによるフロアディスカッション

(3) 実証的ソフトウェア工学研究会（第1期2年目）

■第1回研究会（支部大会）

支部大会【ソフトウェアとアルゴリズム】の項目を参照

■第2回研究会（ソフトウェア情報学国際週間2011との共催）

平成23年11月1日（火）～4日（金）

奈良県新公会堂（奈良県奈良市）

参加者：IWSM/MENSURA2011 186名（招待41名，海外25名，国内120名）

IWESEP2011 55名

チュートリアル(MSR School) 75名

論文発表件数：

IWSM/MENSURA2011：

・招待講演2件

「Business Analytics and Optimization in software development – Experience at IBM Rational」

Tsutomu Kamimura (IBM Software Group)

「Measurement Impossible: How a Measure for Value Saved NASA JPL's Software Assurance Program」

Daniel Port (University of Hawaii at Manoa)

・一般講演 発表 55 件

IWESEP2011 :

・一般講演 発表 9 件

■第3回研究会（ソフトウェア信頼性研究会第7回ワークショップとの共催）

平成23年11月27日(日), 28日(月)

休暇村大久野島（広島県竹原市）

参加者：19人

論文発表件数：

・招待講演：1件

「テスト設計手法 PROST!の提案」

小笠原秀人（東芝）

・一般講演発表 8件

(4) 並列分散処理研究会（第1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

(5) ネットワークサービス研究会（第1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

(6) 言語情報分析研究会（第1期1年目）

■第1回研究会（支部大会）

支部大会【言語情報処理】の項目を参照

【6】 支部セミナー

「英語プレゼンテーションの基礎」（2日間コース）

平成23年10月29日(土)～30日(日) 9:30～16:50

大阪大学中之島センター（CIC大阪）3F 多目的スペース1にて実施

参加者：13名（定員15名）

講師：Ian R.L. Smith氏（奈良先端科学技術大学院大学）

【7】 支部講演会 3回

(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』」

平成23年7月31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：約50名(子供22人+同伴者(見学者含む))

講師：山本 博史(近畿大学)

(2) 第1回定期講演会

支部大会【関西支部 第1回定期講演会】の項目を参照

参加者：約90名

(3) 第2回定期講演会『高度道路交通システムにおける情報処理』

平成24年2月5日(日) 13:00~17:00

立命館大阪キャンパス にて実施

参加者：27名(定員90名)

- ・「クルマの電動化の現状とEV/PHV時代の生活シーン予測
—情報通信技術による新たなモビリティ社会の創造—」
浅田 博重(株式会社デンソー)
- ・「ITS運転支援の最新動向～交通事故防止、環境改善～」
福島 正夫(日産自動車株式会社)
- ・「まちづくりから見た交通 —高度道路交通システムの可能性—」
北詰 恵一(関西大学)

【8】 学生奨励賞

下記6名を表彰

氏 名：福澤 優

所 属：奈良先端科学技術大学院大学

論 文 名：消費電力を考慮したOLAP問合せ処理

共同執筆者：宮崎 純(奈良先端科学技術大学院大学)、藤澤 誠(筑波大学)、
天野 敏之(山形大学)、加藤 博一(奈良先端科学技術大学院大学)

氏 名：和田 耕太

所 属：和歌山大学

論 文 名：粒子ベース流体シミュレーションデータの圧縮

共同執筆者：岩崎 慶(和歌山大学)

氏 名：石原 尚

所 属：大阪大学

論 文 名：写実的な子供酷似型ロボットを用いた

愛着関係と心的発達研究にむけた将来展望

共同執筆者：吉川 雄一郎、浅田 稔(大阪大学)

氏 名：檜山 文香
所 属：大阪大学
論 文 名：災害医療シミュレータによる電子トリアージシステムの有効性評価
共同執筆者：野上 大樹、内山 彰（大阪大学）、中田 康城（市立堺病院）、
東野 輝夫（大阪大学）

氏 名：森 駿介
所 属：大阪大学
論 文 名：モバイル端末による協調センシングアプリケーション設計のための
フレームワーク
共同執筆者：梅津 高朗、山口 弘純、東野 輝夫（大阪大学）

氏 名：尾崎 俊
所 属：和歌山大学
論 文 名：多言語用例対訳作成のための手がかり用例提供システムの開発
共同執筆者：福島 拓、吉野 孝（和歌山大学）

【9】 推薦論文

支部大会発表論文より、下記 2 件を選出

論文名：Webから獲得した知識に基づく雑談対話システム
著 者：江頭 勇佑、柴田 知秀、黒橋 禎夫

論文名：冗長な構造を持つロボットに対する累積サンプルに基づく制御
著 者：岡留 有哉、中村 泰、石黒 浩

以上

平成23年度 収支決算
(平成23年4月1日～平成24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
業務委託費	2,300,000	2,300,000	本部交付金	4,000,000	4,000,000
事務費	561,000	507,961	事務費	30,000	30,000
謝金	21,000	0	合同会議懇親会	30,000	30,000
交通費	129,000	85,340			
会議費	320,000	349,911	事業収入	430,000	486,000
通信運搬費	15,000	10,150	講演会	10,000	10,000
印刷費	15,000	16,800	支部大会	400,000	438,000
消耗品費	8,000	7,709	セミナー	20,000	38,000
雑費	3,000	1,995			
サーバ使用料	50,000	35,049	雑収入	0	46
租税公課	0	1,007	受取利息	0	46
事業費	2,310,000	1,905,935			
研究会	300,000	35,221			
セミナー	270,000	261,426			
見学会・講演会	270,000	198,772			
表彰費	70,000	53,870			
支部大会	1,400,000	1,334,063			
記念講演会	—	22,583			
支出計	5,171,000	4,713,896	収入計	4,460,000	4,516,046
収支差額(新規繰越)	△ 711,000	△ 197,850			
予備費(次期繰越金)	6,085,179	6,598,329	前年度繰越金	6,796,179	6,796,179
合計	11,256,179	11,312,225	合計	11,256,179	11,312,225

平成 24 年度 事業計画

平成 24 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（旧「支部総会」）
 - 報告 1：平成 24 年度執行体制について
 - 2：平成 23 年度事業報告と収支決算報告について
 - 3：平成 24 年度事業計画と収支予算について
 - 4：その他・記念講演会

- 【2】 委員会等 5 回
幹事会、拡大幹事会および支部運営委員会（旧「評議員会・幹事会合同会議」）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
 - ・講演会
 - ・本部連続セミナーの中継

- 【5】 研究会運営
ものづくり基盤コンピューティングシステム研究会、社会知能研究会、実証的ソフトウェア工学研究会、並列分散処理研究会、ネットワークサービス研究会、言語情報分析研究会の 6 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

平成24年度 収支予算
(平成24年4月1日～平成25年3月31日)

(単位:円)

支 出 の 部				収 入 の 部			
科 目	平成23年度		平成24年度	科 目	平成23年度		平成24年度
	予算	決算	予算		予算	決算	予算
業務委託費	2,300,000	2,300,000	2,550,000	本部交付金	4,000,000	4,000,000	4,126,000
事務費	561,000	507,961	585,000	事務費	30,000	30,000	30,000
謝 金	21,000	0	—	合同会議懇親会	30,000	30,000	30,000
交 通 費	129,000	85,340	90,000				
会 議 費	320,000	349,911	380,000	事業収入	430,000	486,000	440,000
通信運搬費	15,000	10,150	16,000	講演会	10,000	10,000	10,000
印 刷 費	15,000	16,800	17,000	支部大会	400,000	438,000	400,000
消耗品費	8,000	7,709	8,000	セミナー	20,000	38,000	30,000
雑 費	3,000	1,995	3,000				
サーバ使用料	50,000	35,049	70,000	雑収入	0	46	0
租 税 公 課	0	1,007	1,000	受取利息	0	46	0
事業費	2,310,000	1,905,935	2,660,000				
研究会	300,000	35,221	300,000				
セミナー	270,000	261,426	520,000				
見学会・講演会	270,000	198,772	350,000				
表彰費	70,000	53,870	65,000				
支部大会	1,400,000	1,334,063	1,400,000				
記念講演会	—	22,583	25,000				
支出計	5,171,000	4,713,896	5,795,000	収入計	4,460,000	4,516,046	4,596,000
収支差額	△ 711,000	△ 197,850	△ 1,199,000				
予備費(次期繰越金)	6,085,179	6,598,329	5,399,329	前年度繰越金	6,796,179	6,796,179	6,598,329
合 計	11,256,179	11,312,225	11,194,329	合 計	11,256,179	11,312,225	11,194,329

株式会社ATR-Trek

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

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

コニカミノルタテクノロジーセンター株式会社

シャープ株式会社 研究開発本部

独立行政法人情報通信研究機構

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

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

三菱電機コントロールソフトウェア株式会社