

平成 21 年度事業・収支決算報告書

ならびに

平成 22 年度事業計画・収支予算書

---

情報処理学会 関西支部

<http://www.ipsj.or.jp/sibu/kansai/ipsj-kansai/>

---

## 目 次

1. 平成 22 年度 情報処理学会関西支部 執行体制	1
2. 平成 22 年度 情報処理学会関西支部 評議員名簿	2
3. 平成 21 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	
4. 平成 21 年度 収支決算	9
5. 平成 22 年度 事業計画	10
6. 平成 22 年度 収支予算	11

## 【平成22年度 情報処理学会関西支部 執行体制】

〈氏名 五十音順〉

氏名	フリガナ	大学・企業名	部署	役職
<b>【支部長】</b>				
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
<b>【幹事】</b>				
天野 督士	アマノ マサシ	シャープ株式会社	研究開発本部 ディスプレイ技術戦略企画室	室長
北村 操代	キタムラ ミサヨ	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 ソリューション技術部 エンジニアリング基盤グループ	グループマネージャー
★ 國枝 和雄	クニエダ カズオ	日本電気株式会社	C&Cイノベーション研究所	部長
★ 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
角 康之	スミヤスユキ	京都大学	情報学研究科	准教授
★ 高田 秀志	タカダ ヒデアキ	立命館大学	情報理工学部	教授
★ 滝口 哲也	タキグチ テツヤ	神戸大学	都市安全研究センター	准教授
★ 崔 銀恵	チェウンヘ	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	研究員
西 省吾	ニシ ショウゴ	大阪電気通信大学	情報通信工学部 情報工学科	准教授
★ 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
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
柳原 圭雄	ヤナギハラ ヨシオ	大阪市立大学	大学院工学研究科 電子情報系専攻	准教授
山口 弘純	ヤマグチ ヒロズミ	大阪大学	大学院情報科学研究科	准教授
山澤 一誠	ヤマザワ カズマサ	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	准教授

★平成22年度より就任

### 【研究会主査】

※ 神原 弘之	カンバラ 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
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		副学長
◆ 楠本 真二	クスモト シンジ	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
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
◆ 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 コンピュータサイエンス専攻	教授

※平成22年度より前任者からの引き継ぎ就任

◆平成22年6月就任予定

## 【退任者】

<b>【幹事】</b>				
大川 剛直	オオカワ タケナオ	神戸大学	大学院システム情報学研究科 情報科学専攻	教授
神原 弘之	カンバラ 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
栗崎 雅行	クリサキ マサユキ	パナソニック株式会社	コーポレートR&D戦略室 ユニバーサルデザイン推進グループ	主事
河野 泉	コノノ イズミ	日本電気株式会社	マーケティング本部 ユニバーサルデザイン・ブランド戦略室	マネージャー
高井 利憲	タカイ トシノリ	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	チーム長
中西 通雄	ナカニシ ミチオ	大阪工業大学	情報科学部 コンピュータ科学科	教授
丸山 勝久	マルヤマ カツヒサ	立命館大学	情報理工学部	教授

## 【平成22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
<b>【大学】</b>			
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
★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
北橋 忠宏			
木戸出 正繼	奈良先端科学技術大学院大学		副学長
佐藤 雅彦	京都大学	大学院情報学研究科 知能情報学専攻 ソフトウェア基礎論分野	教授
汐崎 陽	大阪府立大学	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
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
堂下 修司			京都大学名誉教授
富田 眞治	京都大学	物質－細胞統合システム拠点	特定拠点教授/事務部門長
鳥居 宏次	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	非常勤講師
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
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			
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
<b>【企業】</b>			
池野 篤司	沖電気工業株式会社	ソリューション&サービス事業本部 ソフトウェアセンタ技術第二部	スペシャリスト
石垣 一司	株式会社富士通研究所	ソフトウェア&ソリューション研究所	主席研究員
岩井 利夫	株式会社NTTデータ 関西		代表取締役社長
大場 正利	オムロン株式会社	コアテクノロジーセンター	センター長
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
坂野 明正	株式会社日本総合研究所	(株)日本総研情報サービス出向 総務部(大阪)	調査役
瀬尾 和男	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所	システム技術部門統轄
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	執行役員 R&Dセンター長
戸倉 毅	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	日本電信電話株式会社 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	所長
花田 恵太郎	シャープ株式会社	システムソリューション事業推進本部 プラットフォーム開発センター 第5開発室	
★福島 俊一	日本電気株式会社	サービスプラットフォーム研究所	エグゼクティブエキスパート
松本 一也	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

★＝平成22年度より就任

### 【退任者】

黒住 祥祐	京都産業大学	コンピュータ理工学部	教授
中村 暢達	日本電気株式会社		

## 平成 21 年度事業報告

### 【1】 通常総会・記念講演会

平成 21 年 5 月 22 日（金） 14：30～17：00 キャンパスプラザ京都

にて実施予定であったが、新型インフルエンザの感染拡大の状況を鑑み、開催中止。

通常総会にて審議予定であった議題については、出席予定であった会員宛にメール審議を依頼し、ご承認頂いた。（メール審議参加者数 46 名、委任状提出者数 267 名）

### 【2】 定例役員会等 5 回

○評議員会・幹事会合同会議

平成 21 年 5 月 22 日（金） 13：00～14：00 キャンパスプラザ京都

にて実施予定であったが、新型インフルエンザの感染拡大の状況を鑑み、開催中止。

評議員会・幹事会合同会議にて審議予定であった議題については、評議員・役員にメール審議を依頼し、ご承認頂いた。（メール審議参加者数 62 名）

出席予定者数 39 名（評議員 18 名、幹事・オブザーバー 21 名）

○支部拡大幹事会：平成 21 年 6 月 18 日、平成 22 年 2 月 15 日開催。

財団法人 京都高度技術研究所 にて実施

○支部幹事会：平成 21 年 9 月 10 日、12 月 16 日。

財団法人 京都高度技術研究所 にて実施

### 【3】 定例外会議等 5 回

○支部大会実行委員会会議：H21 年 5 月 22 日 10：00～12：00

7 月 31 日 18：00～20：00

9 月 04 日 18：00～20：00

H22 年 2 月 01 日 18：00～20：00※H22 年度支部大会について

財団法人 京都高度技術研究所 にて実施

○臨時評議員会議：平成 21 年 9 月 29 日 12：00～13：00

神戸大学 大学院工学研究科 2 階 多目的会議室 3 にて実施

※5 月の評議員会・幹事会合同会議中止に替わって開催

### 【4】 支部大会

○第 8 回 情報処理学会関西支部 支部大会：平成 21 年 9 月 29 日（火）9：30～17：00

神戸大学大学院工学研究科 C1-301,C2-101,C2-201,C2-301,C3-101 各教室 にて実施

参加者数 154 名（うち当日参加者 19 名）、特別講演講師 5 名、論文発表者 74 名

### 【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

「人工衛星搭載用プロセッサとソフトエラー対策」

齋藤 宏文 氏（宇宙航空研究開発機構）

・一般講演 発表 16 件

#### 【ソフトウェアとアルゴリズム】

- ・一般講演 発表 4 件

#### 【メディア・インタラクション】

- ・特別講演 1 件  
「人に優しいヒューマンインタフェースを目指して」  
岸野 文郎 氏 (大阪大学)
- ・一般講演 発表 25 件

#### 【社会知能】

- ・特別講演 1 件  
「ロボットの社会的受容に関する要因の探索：ユーザ研究の視点から」  
野村 竜也 氏 (龍谷大学)
- ・一般講演 発表 10 件

#### 【ビジュアルインフォメーション】

- ・特別講演 1 件  
「生物ナノ構造による発色と視覚の利用」  
木下 修一 氏 (大阪大学)
- ・一般講演 発表 7 件

#### 【情報技術と社会】

- ・一般講演 発表 7 件

#### 【ネットワーク】

- ・一般講演 発表 5 件

○懇親会：同日 17：30～19：30

神戸大学大学院工学研究科 瀧川記念学術交流会館 にて実施

参加者数約 89 名

### 【5】 支部研究会

#### (1) 社会知能研究会

##### ■ 第 1 回研究会 (支部大会)

平成 21 年 9 月 29 日 (火) 9:30～14:45 神戸大学

特別講演 1 件

- ・「ロボットの社会的受容に関する要因の探索：ユーザ研究の視点から」

野村 竜也 氏 (龍谷大学理工学部)

一般講演 発表 10 件

■第2回研究会 ロボティクス・フォーラム 2010 in 大阪 共催

平成 22 年 3 月 14 日 (日) 10:30~16:30

大阪産業創造館 4 階 イベントホール

特別講演 2 件

- ・「ロボット技術が支える少子高齢化社会～パナソニックの考えるロボット事業～」

講師：小林 昌市 氏

(パナソニック株式会社生産革新本部ロボット事業推進センター)

- ・「新たなロボットビジネスの創出を目指して」

講師：坂本 俊雄 氏 (有限会社パーソナル・テクノロジー)

- ・講師 2 名及び 4 名の有識者によるパネルディスカッション

テーマ「研究シーズの事業化～ビジネスとアカデミックの立場から見たロボット技術～」

他 シーズ技術発表, パネル展示, 講演 1 件

参加者：78 名

(2) ビジュアルインフォメーション研究会

■第 1 回研究会 (支部大会)

平成 21 年 9 月 29 日 (火) 9:30~13:45

神戸大学 大学院工学研究科 C3-101 教室

特別講演 木下修一 氏 / 大阪大学 大学院生命機能研究科・教授

「生物ナノ構造による発色と視覚の利用」

一般講演 7 件

(3) ものづくり基盤コンピューティングシステム研究会

■第 1 回研究会 (支部大会)

平成 21 年 9 月 29 日 (金) 13:00~14:00

神戸大学 大学院工学研究科 C1-301 教室

- ・「人工衛星搭載用プロセッサとソフトエラー対策」

齋藤 宏文 氏 / 宇宙航空研究開発機構

宇宙科学研究本部 / 宇宙情報・エネルギー工学研究系主幹・教授

- ・参加者:35 名

■第 2 回研究会

平成 21 年 12 月 19 日 (土) 11:00~12:00

同志社大学 京田辺キャンパス 情報メディア館 JM401 教室

以下の話題提供に引続き、人工衛星でのハードウェア・ソフトウェアコデザインを中心  
に自由な討論・意見交換を行った。

- ・「人工衛星搭載用ソフトウェア開発のトレンド」

檜原 弘樹 氏 NEC 東芝スペースシステム株式会社 技術本部

搭載機器 2 グループ エキスパートエンジニア

- ・自由討論・意見交換

- ・参加者:20 名

■第3回研究会

平成21年3月30日(火) 14:00~17:00

京都キャンパスプラザ 第一会議室

以下の話題提供に引続き、並列実行機構、仮想マシン、無線応用などコンピュータシステムに関する幅広い最新の話題に関して、自由な討論・意見交換を行った。

- ・「計算状態操作機構を利用した動的負荷分散フレームワーク」  
八杉昌宏氏 京都大学大学院情報学研究科
- ・「仮想計算機モニタの内部を見る」  
毛利公一氏 立命館大学情報理工学部
- ・「無線による街歩き観光ナビゲーション実験と課題」  
吉田信明氏 京都高度技術研究所
- ・ 自由討論・意見交換
- ・ 参加者:20名

(4) ユニバーサルコミュニケーション研究会

■第1回研究会

平成21年5月29日(金)

NEC 関西研究所

一般講演 3件、研究所見学、参加者 40名余り

■支部大会

平成21年9月29日(火)

神戸大学

特別講演: 岸野 文郎 教授(大阪大学)、

「人に優しいヒューマンインタフェースを目指して」

一般講演 26件、参加者 150名余り

■第2回研究会

平成21年11月13日(金)

奈良先端科学技術大学院大学

一般講演 11件、参加者 20名余り

■第3回研究会

平成22年3月16日(火)

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(けいはんな)

基調講演 1件、一般講演 5件、見学 2件、参加者 25名程度



【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21年10月17日(土) 13:00~16:50

10月18日(日) 9:30~16:50

大阪大学中之島センター9F会議室2にて実施

出席者:5名(定員10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 2回

(1) 「小中学生のための情報科学教室『クリケット・ワークショップ』」

平成21年8月22日(土) 10:00~16:00

兵庫県民会館 1202号室にて実施

出席者:親子8組(定員12組)

講師:森秀樹氏(大阪大学 大学院人間科学研究科 助教)

(2) 支部講演会『ユビキタス社会の次に目指すもの』

平成22年2月5日(金) 13:15~17:00

大阪大学 中ノ島センター 7F セミナー室にて実施

出席者:47名(定員100名) ※内訳:会員36名、非会員11名

・「アンビエントインテリジェンス(環境知能)その目指す方向について」

NTT コミュニケーション科学基礎研究所/南 泰浩

・「ユビキタス社会の次の一手:情報の提示から蓄積・アクションへ」

株式会社国際電気通信基礎技術研究所/宮下 敬宏

・「ポスト・ユビキタス社会のこれから:空間生命化デザイン」

東京電機大学/渡邊 朗子

【8】 学生奨励賞 下記5名を表彰

○ものづくり基盤コンピューティングシステム

氏名:上利 宗久

所属:奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科

論文名:A-03「線形アレイ型VLIWプロセッサの面積効率評価」

共同執筆者:中田 尚、中島 康彦(奈良先端科学技術大学院大学)

○メディア・インタラクション

氏名:森 義仁

所属:神戸大学 大学院工学研究科

論文名:C-04「領域分割に基づく回帰による3次元形状復元」

共同執筆者:安村 禎明、上原 邦昭(神戸大学)

氏 名 : 中田 篤志  
所 属 : 京都大学 大学院情報学研究科  
論 文 名 : C-10「非言語マルチモーダルデータを用いた会話構造分析」  
共同執筆者 : 福間 良平 (奈良先端科学技術大学院大学)、角 康之、西田 豊明 (京都大学)

氏 名 : 旭 直人  
所 属 : 京都大学 大学院情報学研究科  
論 文 名 : C-14「挟みこむ検索: 与えられた2オブジェクトの補間オブジェクト発見」  
共同執筆者 : 山本 岳洋、中村 聡史、田中 克己 (京都大学)

○ビジュアルインフォメーション

氏 名 : 内田 英行  
所 属 : 和歌山大学 大学院システム工学研究科  
論 文 名 : E-05「融解後の水を考慮した粒子ベース氷塊融解シミュレーション」  
共同執筆者 : 岩崎 慶 (和歌山大学)

以上

平成21年度 収支決算  
(平成21年4月1日～平成22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	4,260,000	4,260,000
事務費	180,000	28,076			
交通費	40,000	17,457	事業収入	470,000	341,000
通信運搬費	40,000	3,346	講演会	20,000	11,000
印刷費	0	0	支部大会	400,000	303,000
消耗品費	40,000	5,593	合同会議懇親会	30,000	0
雑費	10,000	1,680	セミナー	20,000	27,000
サーバ使用料	50,000	0			
事業費	2,870,000	1,849,201	雑収入	3,000	19,207
評議員会・幹事会	550,000	324,616	受取利息	3,000	19,207
総会	150,000	8,272			
研究会	400,000	178,093			
セミナー	300,000	221,132			
見学会・講演会	200,000	264,812			
表彰費	70,000	43,780			
支部大会	1,200,000	808,496			
支出計	5,350,000	4,177,277	収入計	4,733,000	4,620,207
収支差額(新規繰越)	△ 617,000	442,930			
予備費(次期繰越金)	5,637,074	6,697,004	前年度繰越金	6,254,074	6,254,074
合計	10,987,074	10,874,281	合計	10,987,074	10,874,281

## 平成 22 年度 事業計画 (案)

平成 22 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 21 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 22 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 5 回  
拡大幹事会、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
  
- 【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、ユニバーサルコミュニケーション研究会、社会知能研究会の 3 つの研究会を継続するするとともに、新たな研究会の募集・設立を目指す。
  
- 【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、学生奨励賞等を贈呈する。

以上

## 平成22年度 収支予算 (案)

(平成22年4月1日～平成23年3月31日)

(単位:円)

支 出 の 部				収 入 の 部			
科 目	平成21年度		平成22年度	科 目	平成21年度		平成22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	2,300,000	本部交付金	4,260,000	4,260,000	4,110,000
事務費	180,000	28,076	86,000				
交通費	40,000	17,457	20,000	事業収入	470,000	341,000	360,000
通信運搬費	40,000	3,346	5,000	講演会	20,000	11,000	10,000
印刷費	0	0	0	支部大会	400,000	303,000	300,000
消耗品費	40,000	5,593	8,000	合同会議懇親会	30,000	0	30,000
雑費	10,000	1,680	3,000	セミナー	20,000	27,000	20,000
サーバ使用料	50,000	0	50,000				
事業費	2,870,000	1,849,201	3,000,000	雑収入	3,000	19,207	0
評議員会・幹事会	550,000	324,616	530,000	受取利息	3,000	19,207	0
総会	150,000	8,272	100,000				
研究会	400,000	178,093	300,000				
セミナー	300,000	221,132	300,000				
見学会・講演会	200,000	264,812	300,000				
表彰費	70,000	43,780	70,000				
支部大会	1,200,000	808,496	1,400,000				
支出計	5,350,000	4,177,277	5,386,000	収入計	4,733,000	4,620,207	4,470,000
収支差額	△ 617,000	442,930	△ 916,000				
予備費(次期繰越金)	5,637,074	6,697,004	5,781,004	前年度繰越金	6,254,074	6,254,074	6,697,004
合計	10,987,074	10,874,281	11,167,004	合計	10,987,074	10,874,281	11,167,004

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

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 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

パナソニック 株式会社

パナソニック電工 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

株式会社 マイクロアド

三菱電機コントロールソフトウェア 株式会社