

目 次

1. 平成 21 年度 情報処理学会関西支部 執行体制	1
2. 平成 21 年度 情報処理学会関西支部 評議員名簿	2
3. 平成 20 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】学生奨励賞	
4. 平成 20 年度 収支決算	9
5. 平成 21 年度 事業計画	10
6. 平成 21 年度 収支予算	11

【平成21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】			
★ 東野 輝夫	大阪大学	大学院情報科学研究科	教授
【幹事】			
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
☆ 北村 操代	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
栗崎 雅行	パナソニック株式会社	コーポレートR&D戦略室 研究開発推進グループ	主事
河野 泉	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
★ 角 康之	京都大学	情報学研究科	准教授
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	チーム長
中西 通雄	大阪工業大学	情報科学部	教授
★ 西 省吾	大阪電気通信大学	情報通信工学部 情報工学科	講師
丸山 勝久	立命館大学	情報理工学部	教授
★ 南 泰浩	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	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	大阪大学	大学院情報科学研究科	准教授
★ 山澤 一誠	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	准教授
【監事】			
☆ 天野 督士	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

★平成21年度より就任

☆平成20年度途中より前任者残余引継ぎ就任→平成21年度継続新任

【研究会主査】

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
※ 小泉 智史	大阪大学	大学院工学研究科	特任准教授
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

※平成20年度途中より前任者より引き継ぎ就任

【退任者】

泉 正夫	大阪府立大学	大学院工学研究科	准教授
来海 暁	大阪電気通信大学	情報通信工学部 情報工学科	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
中村 聡史	京都大学	大学院情報学研究科	特任助教
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
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 知能創発環境研究グループ	グループリーダー・主幹研究員

平成21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	准教授
大野 豊			京都大学名誉教授
北橋 忠宏			
木戸出 正繼	奈良先端科学技術大学院大学		
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 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
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	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
＜企業＞			
池野 篤司	沖電気工業株式会社	システムプラットフォームセンタ 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	ヒューマンセントリックコンピューティング研究所	主席研究員
★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 (株式会社日本総研情報サービス 出向中)	株式会社日本総研情報サービス 企画部(大阪)	部長
佐々木 康志	株式会社NTTデータ 関西		代表取締役社長
瀬尾 和男	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所	システム技術部門統轄
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	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
★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
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	健康システム研究所 eヘルスケア研究室	
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21年度より就任

＜退任者＞

柏谷 篤	日本電気株式会社	共通基盤ソフトウェア研究所	シニアエキスパート
川村 信郎	元 TIS株式会社 顧問		技術士
萩原 宏	京都情報大学院大学		学事顧問・名誉学長
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 年度事業報告

【1】 通常総会・記念講演会

平成 20 年 5 月 23 日 (金) 14:15~16:45

京都市産業技術研究所 工業技術センター 2 階 交流ホールにて実施

通常総会：出席者 412 名 (うち委任状 372 名含む)

講演：来賓理事 勝山 光太郎 氏 (独立行政法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター)

「学会の近況報告」

記念講演会：喜連川 優 氏 (東京大学教授 生産技術研究所 戦略情報融合研究センター長)

「文科省情報爆発と経産省情報大航海プロジェクトの現況とその目指すもの」

【2】 定例役員会等 5 回

評議員会・幹事会合同会議：平成 20 年 5 月 23 日 (金) 13:00~14:00

財団法人 京都高度技術研究所 10 階 プレゼンテーションルームにて実施

出席者 32 名 (評議員 13 名、幹事・オブザーバー 19 名)

支部拡大幹事会：平成 20 年 7 月 1 日、9 月 10 日、12 月 11 日、平成 21 年 2 月 13 日

財団法人 京都高度技術研究所 10 階 プレゼンテーションルームにて実施

* 定例外会議 2 回

支部大会事前実務者会議：平成 20 年 9 月 4 日 (木) 18:00~19:00

財団法人 京都高度技術研究所 9 階 会議室にて実施

支部大会関係者反省会：平成 20 年 11 月 19 日 (水) 17:00~18:30

財団法人 京都高度技術研究所 9 階 会議室にて実施

【3】 支部大会

第 7 回 情報処理学会関西支部 支部大会：平成 20 年 10 月 24 日 (金) 9:00~19:30

京都リサーチパーク (KRP) 西地区 4 号館 ルーム 2A、2B

東地区 1 号館 中会議室 A、B、C にて実施

参加者数 248 名 (うち当日参加者 36 名)、特別講演講師 5 名、論文発表者 107 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

- ・ 「モデルベースものづくりにありがちな二つの勘違い」

中田 恒夫 氏 ((株) 富士通研究所)

一般講演 発表 12 件

【ソフトウェアとアルゴリズム】

一般講演 発表 11 件

【メディア・インタラクション】

特別講演 1件

- ・ 「ライフログ：役に立つために」 相澤 清晴 氏 (東京大学)

一般講演 発表 41件

【環境知能】

特別講演 1件

- ・ 「ブレインマシンインターフェースを用いた運動機能再建」
平田 雅之 氏 (大阪大学)

一般講演 発表 13件

【ビジュアルインフォメーション】

特別講演 1件

- ・ 「色彩記憶の脳内表現」 苧阪 直行 氏 (京都大学)

一般講演 発表 16件

【情報技術と社会】

一般講演 発表 6件

【ネットワーク】

特別講演 1件

- ・ 「社会的ITリスク軽減のための情報セキュリティ技術者・管理者育成」
砂原 秀樹 氏 (奈良先端科学技術大学院大学)

一般講演 発表 8件

【4】 支部研究会

(1) 環境知能研究会

■第1回研究会 (支部大会)

平成20年10月24日 (金) 9:00~19:30 京都リサーチパーク (KRP)

特別講演 1件

- ・ 「ブレインマシンインターフェースを用いた運動機能再建」
平田 雅之 氏 (大阪大学)

一般講演 発表 13件

■第2回研究会 電子情報通信学会ネットワークロボット時限研究会合同研究会

平成20年12月4日 (木) 11:00~17:00

大阪大学中之島センター (佐治敬三メモリアルホール)

参加者数: 37名

- ・ H20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)
- ・ 「人の位置計測と環境情報構造化～公共施設サービスから生活支援サービスへ～」
講師: 宮下 敬弘 氏 (ATR 知能ロボティクス研究所)

・「ICT・ロボット技術によるコミュニケーション支援 ―記憶障害・認知症のために―」

講師：安部 伸治 氏 (ATR 知能ロボティクス研究所)

・「福祉サービスの現状」

講師：伊藤 健三 氏 (ニチイ学館)

「最重度障害者の生活と活動，支援をめぐる環境について」

講師：岩宮 冬樹 氏 (青葉園)

「コミュニケーション障害の現場の実情とテクノロジーに寄せる期待について」

講師：古澤 三千代 氏 (行岡病院言語科)

■第3回研究会

平成21年3月27日(金) 13:00~16:00

大阪大学生命機能研究科ナノバイオロジー棟3階

参加者数：20名

・「細胞運動にみる自発的な揺らぎとその機能的意義」

講師：高木 拓明 氏 (奈良県立医科大学医学部)

・「商業施設におけるコミュニケーションロボットを用いた実証実験」

講師：塩見 昌裕 氏 (ATR 知能ロボティクス研究所)

(2) ビジュアルインフォメーション研究会

■第1回研究会

日時：平成20年7月4日(金) 13:30~17:00

場所：大阪市立大学 文化交流センター 大阪駅前第2ビル 6F

テーマ：デザインにおけるビジュアルインフォメーション

出席者：22名

○研究会内容

13:30 主査挨拶 佐藤 宏介 主査

13:40 講演「色彩の記憶と空間」

京都嵯峨芸大芸術学部 教授 木田 豊 先生

14:30 講演「ユニバーサルカラーデザイン」

工学院大学情報学部情報デザイン学科 准教授 市原 恭代 先生

15:20 休憩

15:30 講演「デザイン理工学」

大阪大学工学研究科 准教授 金谷 一朗 先生

14:20 全体討論

―空・土の色について

―芸術とデザインの違いについて

―色覚障害の違いを解消する試みについて

―色覚障害者の色学習について など

17:00 研究会閉会

■情報処理学会関西支部大会(VIR研究会)

日時：平成20年10月24日(金)9:30~17:00

場所：京都リサーチパーク(KRP)

内容：特別講演 苧阪直行氏/京都大学 大学院文学研究科/研究科長・教授
「色彩記憶の脳内表現」

一般講演 16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

平成20年9月5日(金)15:00~17:00

同志社大学(今出川)寒梅館213教室

以下の話題提供に引続き、組込みソフトウェアを中心に自由な討論・意見交換を行った。

- ・「携帯電話ソフトに見る組込みソフトの行方」

中本 幸一氏 (兵庫県立大学大学院 応用情報科学研究科)

- ・「車載マルチメディアネットワークの構成と設計」

佐藤 健哉氏 (同志社大学 理工学部 情報システムデザイン学科)

- ・自由討論・意見交換

- ・参加者:27名

■第2回研究会(支部大会)

平成20年10月24日(金)13:00~14:00 京都リサーチパーク西地区4号館2F

- ・「モデルベースものづくりにありがちな二つの勘違い」

中田 恒夫氏 (株式会社富士通研究所 ITシステム研究所 CAD研究部)

■第3回研究会

平成21年3月27日(金)15:00~17:00

関西学院大学梅田キャンパス

以下の話題提供に引続き、4K2Kを中心に自由な討論・意見交換を行った。

- ・「高臨場感コンテンツサービスを支える次世代アプライアンス~環境にやさしいものづくり~」

村上 篤道氏 (三菱電機 開発本部)

- ・「脱マルチコアの試み~ヘテロSMT型VLIWとリニアアレイ型VLIW」

中島 康彦氏 (奈良先端大情報科学研究科)

- ・自由討論・意見交換

- ・参加者:17名

(4)メディア・インタラクシオン研究会

■第1回研究会(支部大会)

平成20年10月24日(金)

特別講演：ライフログ：役立てるために

講師：東京大学情報理工学研究所教授 相澤 清晴

一般講演 41件

■ユニバーサルコミュニケーション研究会キックオフ

平成21年1月20日(火)

ATR大会議室

参加者：39名

- ・連携講座参加研究組織の研究紹介(関係者)
- ・交流会

【5】支部セミナー

「英語プレゼンテーションの基礎」

平成20年9月11日(木)～9月12日(金) (両日とも9:45～17:15)

財団法人京都高度技術研究所 10階プレゼンテーションルームにて実施

出席者：10名(1日目)、9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『CAMP クリケットワークショップ』」

平成20年8月24日(日) 10:00～16:00

キャンパスプラザ京都6階大学院共同サテライト第8講習室にて実施

出席者：小・中学生11名 / 保護者8名 計11組(19名)

講師：森 秀樹氏(大阪大学 大学院人間科学研究科 助教)

共催：京都大学 情報学研究科 / 協力：株式会社CSKホールディングス

(2)『ユビキタス社会は本当にやってくる！？』

平成20年12月10日(水) 13:00～16:30 出席者：37名(うち非会員12名)

大阪市立大学文化交流センター(大阪駅前第2ビル6階)ホールにて実施

・「都市空間における人や車の行動モデルとユビキタス通信」

講師：東野 輝夫氏(大阪大学 大学院情報科学研究科 教授)

・「ユビキタス情報配信システムを用いた実証実験」

講師：武本 充治氏(NTT未来ねっと研究所 主任研究員)

・「ユビキタス社会に実は要らないモノ本当に欲しいモノ」

講師：西尾 信彦氏(立命館大学 情報理工学部 教授)

【7】学生奨励賞

学生奨励賞7名(下記)を表彰

(1)ものづくり基盤コンピューティングシステム

氏名：奥山 倫弘

所属：大阪大学

論文名：「CUDAを用いたフロイド-ワーシャル法の高速化」

共同執筆：伊野 文彦、萩原 兼一(大阪大学)

(2) ソフトウェアとアルゴリズム

氏名： 伊原 彰紀

所属： 奈良先端科学技術大学院大学

論文名： 「OSSプロジェクトにおける障害に関する情報共有の分析」

共同執筆： 亀井 靖高、大平 雅雄、松本 真佑、松本 健一（奈良先端科学技術大学院大学）

(3) メディア・インタラクション

氏名： 須賀 晃

所属： 神戸大学

論文名： 「SIFTとGraphCutsを用いた物体認識及びセグメンテーション」

共同執筆： 福田 恵太、滝口 哲也、有木 康雄（神戸大学）

(4) 環境知能

氏名： 清水 俊彦

所属： 大阪大学、JST ERATO

論文名： 「コツに注目した多自由度ロボットの運動学習手法の提案」

共同執筆： 池本 周平、石黒 浩（大阪大学）

(5) ビジュアルインフォメーション

氏名： 宮前 雄生

所属： 和歌山大学

論文名： 「Visibility Cutsを用いた動的シーンの高速レンダリング」

共同執筆： 岩崎 慶、吉本 富士市（和歌山大学）

(6) 情報技術と社会

氏名： 大野 麻子

所属： 神戸大学

論文名： 「記述特徴に着目した授業課題ソースコードにおける盗用の発見」

共同執筆： 村尾 元（神戸大学）

(7) ネットワーク

氏名： 長谷川 淳

所属： ATR適応コミュニケーション研究所、岡山県立大学

論文名： 「マルチホップネットワークにおけるVoIP転送へのネットワーク
コーディングの適用」

共同執筆： 四方 博之、近藤 良久、宮本 進生、デイビス ピーター（ATR適応コミュニケーション研究所） 榊原 勝己（岡山県立大学）、鈴木 龍太郎、小花 貞夫（ATR適応
コミュニケーション研究所）

以上

平成20年度 収支決算

(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	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	4,330,000	4,330,000
事務費	56,000	90,206			
交通費	20,000	13,830	事業収入	414,000	698,839
通信運搬費	20,000	70,890	講演会	70,000	12,000
印刷費	0	0	支部大会	300,000	533,000
消耗品費	10,000	336	合同会議懇親会	24,000	32,000
備品費	0	0	セミナー	20,000	32,000
雑費	6,000	5,150	研究会	0	89,839
ホームページ管理費	0	0			
事業費	3,370,000	2,831,667	雑収入	2,000	6,748
評議員会・幹事会	500,000	515,381	受取利息	2,000	6,748
総会	200,000	55,044			
研究会	300,000	294,651			
セミナー	300,000	266,901			
見学会・講演会	400,000	252,326			
表彰費	100,000	66,715			
支部大会	1,570,000	1,380,649			
支出計	5,726,000	5,221,873	収入計	4,746,000	5,035,587
収支差額(新規繰越)	△ 980,000	△ 186,286			
予備費(次期繰越金)	5,460,360	6,254,074	前年度繰越金	6,440,360	6,440,360
合計	11,186,360	11,475,947	合計	11,186,360	11,475,947

一般会計貸借対照表

(平成21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	754,074	繰越金	6,254,074
定期預金	5,500,000		
合計	6,254,074	合計	6,254,074

平成21年4月7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: シャープ株式会社

氏 名: 天野督士



平成21年度 事業計画 (案)

平成21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20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21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
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、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の3つの研究会を継続し、社会知能研究会を新設する。

- 【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、学生奨励賞等を贈呈する。

以上

平成21年度 収支予算(案)

(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	平成20年度		平成21年度	科 目	平成20年度		平成21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	4,330,000	4,330,000	4,260,000
事務費	56,000	90,206	180,000				
交通費	20,000	13,830	40,000	事業収入	414,000	698,839	470,000
通信運搬費	20,000	70,890	40,000	講演会	70,000	12,000	20,000
印刷費	0	0	0	支部大会	300,000	533,000	400,000
消耗品費	10,000	336	40,000	合同会議懇親会	24,000	32,000	30,000
備品費	0	0	0	セミナー	20,000	32,000	20,000
雑費	6,000	5,150	10,000	研究会	0	89,839	0
ホームページサーバ使用料	0	0	50,000				
事業費	3,370,000	2,831,667	2,870,000	雑収入	2,000	6,748	3,000
評議員会・幹事会	500,000	515,381	550,000	受取利息	2,000	6,748	3,000
総会	200,000	55,044	150,000				
研究会	300,000	294,651	400,000				
セミナー	300,000	266,901	300,000				
講演会	400,000	252,326	200,000				
表彰費	100,000	66,715	70,000				
支部大会	1,570,000	1,380,649	1,200,000				
支出計	5,726,000	5,221,873	5,350,000	収入計	4,746,000	5,035,587	4,733,000
収支差額	△ 980,000	△ 186,286	△ 617,000				
予備費(次期繰越金)	5,460,360	6,254,074	5,637,074	前年度繰越金	6,440,360	6,440,360	6,254,074
合計	11,186,360	11,475,947	10,987,074	合計	11,186,360	11,475,947	10,987,074