

# 2018年度 情報処理学会関西支部 報告会

日時：2018年5月21日(月) 15:00～15:40

場所：京都リサーチパーク ルーム2

---

## 目 次

---

1. 2018年度 情報処理学会関西支部 執行体制	1
2. 2018年度 情報処理学会関西支部 支部委員名簿	2
3. 2017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】表彰	
【10】推薦論文	
4. 2017年度 収支決算	8
5. 2018年度 事業計画	9
6. 2018年度 収支予算	10



## 【2018年度 情報処理学会関西支部 執行体制】

★2018年度就任者(重任含む)

〈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
<b>【支部長】</b>					
吉川 正俊	ヨシカワ マサトシ	京都大学	大学院情報学研究科 社会情報学専攻	教授	支部長
<b>【幹事】</b>					
★ 荒牧 英治	アラマキ エイジ	奈良先端科学技術大学院大学	研究推進機構/情報科学研究科	特任准教授	支部大会
★ 市川 晃平	イチカワ コウヘイ	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科・情報科学領域	准教授	支部大会
★ 殷 成久	イン セイシュ	神戸大学	情報基盤センター	准教授	定例行事(講演会)
★ 上野 敦志	ウエノ アツシ	大阪市立大学	大学院工学研究科 電子情報系専攻(電気情報工学)	講師	支部大会
角川 裕次	カクガワ ヒロツグ	大阪大学	大学院情報科学研究科	准教授	定例行事(講演会)
金丸 和生	カナマル カズオ	シャープ株式会社	研究開発事業本部 オープンイノベーションセンター	所長	会計
清水 敏之	シミズトシユキ	京都大学	大学院情報学研究科	助教	支部大会
白井 良成	シライヨシナリ	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	定例行事(英語)
新川 芳行	シンカワ ヨシユキ	無し(元龍谷大学教授)			定例行事(講演会)
田中 輝明	タナカ テルアキ	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
★ 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)
波部 斉	ハベ ヒトシ	近畿大学	理工学部情報学科	准教授	定例行事(子供)
馬 強	マキョウ	京都大学	大学院情報学研究科 社会情報学専攻	准教授	庶務
★ 前川 英嗣	マエカワ ヒデツグ	パナソニック株式会社	ビジネスイノベーション本部 AIソリューションセンター 技術戦略企画部	非公開	定例行事(子供)
★ 山下 茂	ヤマシタ シゲル	立命館大学	情報理工学部	教授	定例行事(英語)
吉廣 卓哉	ヨシヒロ タクヤ	和歌山大学	システム工学部・情報通信システム学科	准教授	支部大会
★ 渡部 進一	ワタナベ シンイチ	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	研究員	広報

計18名

<b>【研究会主査】</b>					
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	社会と環境のエージェント 知能研究会 ★18年度新設
神原 弘之	カンバラ 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	担当部長	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
吉野 孝	ヨシノ タカシ	和歌山大学	システム工学部	教授	ネットワークサービス 研究会

計5名

## 【退任者】

<b>【幹事】</b>					
吾妻 健夫	アヅマ タケオ	パナソニック株式会社	ビジネスイノベーション本部 AIソリューションセンター リビングスペースソリューション部	上級主幹技師	定例行事(子供)
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	主任研究員	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	先端科学技術研究科	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 情報理工学科	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
番原 睦則	バンバラ 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)

計7名

## 2018年度 情報処理学会関西支部 支部委員名簿

★2018年度就任者

〈五十音順〉

氏名	フリガナ	大学・企業名	部課・学科	役職
★吾妻 健夫	アヅマ タケオ	パナソニック株式会社	ビジネスイノベーション本部 AIソリューションセンター リビングスペースソリューション部	上級主幹技師
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
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	大阪工業大学	ロボティクス&デザイン工学部 システムデザイン工学科	特任准教授
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
★呉 鍾勲	オー ジョンファン	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	主任研究員
★勝間 亮	カツマ リョウ	大阪府立大学	工学研究科	助教
★川上 朋也	カワカミ トモヤ	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	助教
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	先端科学技術研究科 情報科学領域	准教授
★国枝 義敏	クニエダ ヨシトシ	立命館大学	情報理工学部 情報理工学科	教授
★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
島川 博光	シマカワ ヒロミツ	立命館大学	情報理工学科	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
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
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	ナカジマ シングヨン	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	株式会社ハイシンク創研	研究開発本部	執行役員/本部長
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	主任研究員
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
増澤 利光	マスザワ トシミツ	大阪大学	大学院情報科学研究科	教授
満田 成紀	ミツダ ナルキ	和歌山大学	システム工学部	准教授
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
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
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	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27名

### 【退任者】

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
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	先進的音声翻訳研究開発推進センター	主任研究員

計3名

## 2017年度事業報告

### 【1】 支部報告会・記念講演会

2017年5月10日（水）14:30～16:50

京都リサーチパーク ルーム1（西地区4号館2F）にて開催

○支部報告会／14:30～15:40

参加者：74名

本部理事による学会の近況報告／本部理事：河口 信夫（名古屋大学）

本部理事特別講演「IoTによる時空間ビッグデータ収集と分析・可視化」

○記念講演会／15:50～16:50

参加者：78名

講師：塚本 昌彦（神戸大学）

「苦悩するウェアラブルを関西から立ち上げる！」

○懇親会／17:10～19:00

京都高度技術研究所 10F ブラウジングルーム（東地区ASTEM棟10F）にて開催

参加者：38名（講師・理事含む）

### 【2】 定例委員会等5回

○支部運営委員会

2017年5月10日（水）13:30～14:10

京都高度技術研究所 10F プレゼンテーションルーム（東地区ASTEM棟10F）にて実施

出席者：27名（支部委員6名、幹事・オブザーバー21名）

○支部幹事会

2017年6月13日、9月6日、12月15日 京都高度技術研究所またはキャンパスプラザ  
京都にて実施

○支部拡大幹事会

2018年2月2日 キャンパスプラザ京都で実施

### 【3】 定例外会議等5回

○支部大会実行委員会

2017年5月10日、6月13日、7月3日、9月6日、12月15日 京都高度技術研究所  
またはキャンパスプラザ京都にて実施

### 【4】 支部大会

○第16回 情報処理学会関西支部 支部大会

2017年9月25日（月）10:00～17:00

大阪大学中之島センター 2、3、4階 にて開催

参加者：173名（特別講演講師除く） 論文発表件数：99件（口頭81件、ポスター18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4件

【社会知能】

・一般講演 発表10件

【ネットワークサービス】

- ・一般講演 発表 20 件

【行動変容と社会システム】

- ・一般講演 発表 13 件
- ・特別講演 1 件

「臨床心理学に基づく行動変容アプローチ」

講師：松浦 隆信（鹿児島大学）

【プログラミングおよび情報教育】

- ・一般講演 発表 7 件

【一般】

- ・一般講演 発表 45 件

【英語チュートリアル】

*Writing and Presenting in the International Sphere: You need more than just 'translation'*

講師：Ron Read（Human Global Communications Co., Ltd.）

○懇親会／17:15～19:15

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：109 名

【5】 支部研究会

(1) 社会知能研究会（第 3 期 3 年目）※3 期満了につき終了。新規に立ち上げ予定。

■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) ネットワークサービス研究会（第 3 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

(3) グリーン組込みコンピューティング研究会（第 2 期 1 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

(4) プログラミング・情報教育研究会（第 1 期 2 年目）

■第 1 回研究会

日 時：2017 年 8 月 3 日(木) 18:30～21:30

場 所：神戸市立科学技術高等学校

参加者：7 名

一般講演：2 件

■第 2 回研究会

日 時：2017 年 8 月 16 日(水) 17:00～20:30

場 所：京都情報大学院大学

参加者：11 名

一般講演：2 件

■第3回研究会（支部大会）

支部大会【プログラミングおよび情報教育】の項目を参照

(5) 行動変容と社会システム研究会（第1期2年目）

■第1回研究会

日 時：2017年6月26日(月) 13:00～18:00

場 所：グランキューブ大阪（大阪府立国際展示場） 会議室 702

参加者：48名

招待講演：2件 一般講演：8件（うち企業講演：5件）

■第2回研究会（支部大会）

支部大会【行動変容と社会システム】の項目を参照

■第3回研究会（社会システムと情報技術研究ウィーク 2018 内）

日 時：2018年3月1日（木）～4日（日）

場 所：ルスツリゾートホテル

参加者：55名（社会システムと情報技術研究ウィーク 2018 全体で）

一般講演：5件（全研究会を合わせると41件）

【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」

2017年7月30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46名+同伴者（見学者含む）おおよそ54名=計100名

※定員50名（参加対象の子供の人数）

講 師：波部 斉（近畿大学）

(2) 英語セミナー「国際会議プレゼンテーションスキルの基礎」（2日間コース）

2017年6月19日(月)：9:30～16:50、6月28日(水)：9:30～12:15

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7名

講 師：Ron Read（Human Global Communications Co., Ltd.）

(3) 英語セミナー「テクニカルライティングの基礎」

2017年11月29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10名

講 師：Ron Read（Human Global Communications Co., Ltd.）

【7】 講演会

○定期講演会『サイバーセキュリティと人材育成』

2017年11月24日(金) 14:00～16:30

大阪大学中之島センター 講義室 507 にて開催

参加者：30名/定員60名

- ・「名ばかりセキュリティ人材育成にしないようにする10の心得」

講師：猪俣 敦夫（東京電機大学）

- ・「奈良県警察におけるサイバーセキュリティ対策と人材育成」

講師：川村 友彦 ほか1名（奈良県警察本部）

**【8】 連続セミナー関西遠隔受講**

○連続セミナー2017「イノベーション最前線:2020年を超えて生き抜くための技術を探る」  
第1回(6/7開催 参加者4名)、第2回(7/27開催 参加者38名)、第3回(9/29開催  
参加者19名)、第4回(10/17開催 参加者29名)、第5回(11/10開催 参加者4名)、  
第6回(12/11開催 参加者16名) 大阪大学中之島センターにて開催

**【9】 表彰**

2017年度支部大会における学生会員の発表に対して、以下の通り選出。

■学生優秀発表賞 6名

氏 名： 柿本 大輔

所 属： 和歌山大学

論 文 名： 流言情報への気づきを与えるためのインタフェースの検討

氏 名： 吉田 直人

所 属： 関西大学

論 文 名： 人間-ロボットの生理現象を介した共同体験における積極性と親密性

氏 名： 志垣 沙灯子

所 属： 和歌山大学

論 文 名： 隠蔽型防災情報提示システムにおける質問式記憶促進機能の開発

氏 名： 御家 雄一

所 属： 青山学院大学

論 文 名： ヒューマンピクトグラムアンプラグドにおける模倣学習を促す動画制作に関する一考察

氏 名： 中本 涼菜

所 属： 和歌山大学

論 文 名： VRを用いた被災体験とその対策を繰り返すことによる防災教育システムの提案

氏 名： 高橋 ともみ

所 属： 京都工芸繊維大学

論 文 名： プレイヤの対話意欲を維持する主導切り替え学習型NPCの構築

■ほか、ジュニア会員特別賞 3名、支部大会奨励賞 21名を選出

**【10】 推薦論文**

支部大会発表論文より、下記4件を選出

論文名： 人間 - ロボットの生理現象を介した共同体験における積極性と親密性

著 者： 吉田 直人、米澤 朋子（関西大学）

論文名：カメラでの方角計測による位置推定の精度向上

著者：川濱 悠、勝間 亮（大阪府立大学）

論文名：A Class Boundary Selection Criterion for Classification

著者：David Ha（Doshisha University）、Juliette Maes（Ecole Centrale de Lille）、  
Yuya Tomotoshi（Doshisha University）、Charles Melle（Ecole Centrale de  
Marseille）、Hideyuki Watanabe（ATR）、Shigeru Katagiri、Miho Ohsa  
（Doshisha University）

論文名：VRを用いた被災体験とその対策を繰り返すことによる防災教育システムの提案

著者：中本 涼菜、谷岡 遼太、吉野 孝（和歌山大学）

以上

**2017年度 収支決算**  
(2017年4月1日～2018年3月31日)

(単位:円)

支出の部			収入の部		
科目	予算	決算	科目	予算	決算
委託費	2,741,000	2,722,125	本部配分額	4,100,000	3,513,000
業務委託費	2,700,000	2,700,000	ジュニア会員補助金	200,000	200,000
システム保守費	41,000	22,125			
			事務費	25,000	35,000
			懇親会	25,000	35,000
事務費	417,000	453,429			
交通費	52,000	57,780	事業収入	578,000	661,000
会議費	315,000	344,516	セミナー	56,000	73,000
通信運搬費	24,000	23,883	支部大会	512,000	539,000
印刷費	16,000	17,820	講演会	10,000	2,000
消耗品費	8,000	7,350	研究会	0	47,000
支払手数料	1,000	1,080			
臨時庸役費	0	0	雑収入	0	2
租税公課	1,000	1,000	受取利息	0	2
事業費	1,886,000	1,612,399			
研究会	200,000	94,272			
セミナー	454,000	445,898			
見学会・講演会	220,000	135,731			
表彰費	45,000	51,093			
支部大会	946,000	865,336			
記念講演会	21,000	20,069			
支出計	5,044,000	4,787,953	収入計	4,903,000	4,409,002
収支差額(新規繰越)	△ 141,000	△ 378,951			
予備費(次期繰越金)	3,770,238	3,532,287	前年度繰越金	3,911,238	3,911,238
合計	8,814,238	8,320,240	合計	8,814,238	8,320,240

## 2018年度 事業計画

2018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1：2018年度執行体制について  
2：2017年度事業報告ならびに収支決算報告について  
3：2018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  
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、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4つの研究会を継続し、新たに、社会と環境のエージェント知能研究会を設立する。
- 【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

**2018年度 収支予算**  
(2018年4月1日～2019年3月31日)

(単位:円)

支 出 の 部				収 入 の 部			
科 目	2017年度		2018年度	科 目	2017年度		2018年度
	予算	決算	予算		予算	決算	予算
委 託 費	2,741,000	2,722,125	2,723,000	本 部 配 分 額	4,100,000	3,513,000	3,764,000
業 務 委 託 費	2,700,000	2,700,000	2,700,000	ジュニア会員補助金	200,000	200,000	200,000
システム保守費	41,000	22,125	23,000				
				事 務 費	25,000	35,000	30,000
事 務 費	417,000	453,429	449,000	懇 親 会	25,000	35,000	30,000
交 通 費	52,000	57,780	58,000				
会 議 費	315,000	344,516	340,000	事 業 収 入	578,000	661,000	626,000
通 信 運 搬 費	24,000	23,883	24,000	セ ミ ナ ー	56,000	73,000	42,000
印 刷 費	16,000	17,820	17,000	支 部 大 会	512,000	539,000	539,000
消 耗 品 費	8,000	7,350	8,000	講 演 会	10,000	2,000	5,000
支 払 手 数 料	1,000	1,080	1,000	研 究 会	0	47,000	40,000
臨 時 庸 役 費	0	0	0				
租 税 公 課	1,000	1,000	1,000	雑 収 入	0	2	0
				受 取 利 息	0	2	0
事 業 費	1,886,000	1,612,399	2,126,000				
研 究 会	200,000	94,272	200,000				
セ ミ ナ ー	454,000	445,898	528,000				
見学会・講演会	220,000	135,731	204,000				
表 彰 費	45,000	51,093	53,000				
支 部 大 会	946,000	865,336	1,094,000				
記 念 講 演 会	21,000	20,069	47,000				
支 出 計	5,044,000	4,787,953	5,298,000	収 入 計	4,903,000	4,409,002	4,620,000
収支差額(新規繰越)	△ 141,000	△ 378,951	△ 678,000				
予備費(次期繰越金)	3,770,238	3,532,287	2,854,287	前年度繰越金	3,911,238	3,911,238	3,532,287
合 計	8,814,238	8,320,240	8,152,287	合 計	8,814,238	8,320,240	8,152,287