

# 情報処理学会 中国支部 2016 年度 支部報告会

- 日時: 2016 年 5 月 23 日 (月)
  - 15:00-15:45 支部報告会 (3F マスカットホール)
  - 16:00-17:00 特別講演会 (3F マスカットホール)
- 会場: サンピーチ岡山 (岡山市北区駅前町 2 丁目 3-31)

## 支部報告会次第

1. 開会の辞
2. 支部長挨拶
3. 情報処理学会本部理事挨拶
4. 活動状況報告
  - (a) 2015 年度 事業報告及び収支決算報告
  - (b) 2016 年度 事業計画及び予算計画
  - (c) 2016 年度 支部運営委員改選報告
5. 情報処理学会中国支部 優秀論文発表賞, 奨励賞授与
6. 閉会の辞

■2015年度事業報告

会議名	開催日	会場	出席者数
<b>【1】</b> 支部報告会 (1) 2014年度 事業報告及び収支決算報告 (2) 2015年度 事業計画及び予算計画 (3) 支部運営委員改選報告 (4) 情報処理学会中国支部優秀論文発表賞、奨励賞授与	2015/5/22	広島YMCA国際文化センター	19名
<b>【2】</b> 定例支部運営委員会 (3回) (1) 2015年度 第1回支部運営委員会 1. 2014年度 第3回支部報告会の議事録の確認 2. 2015年度 支部運営委員 3. 平成27年度(第66回)電気・情報関連学会中国支部連合大会 (2) 2015年度 第2回支部運営委員会 1. 2015年度 第1回支部運営委員会の議事録の確認 2. 平成27年度(第66回)電気・情報関連学会中国支部連合大会の報告 3. 2015年度 支部主催講習会 4. 2015年度 情報処理学会支部長会議報告 5. 平成27年度(第66回)電気・情報関連学会中国支部連合大会 優秀論文発表賞ならびに奨励賞 6. 支部推薦論文選定 7. 2016年度年度支部幹事ならびに支部運営委員について (3) 2015年度 第3回支部運営委員会 1. 2015年度 第2回運営委員会の議事録の確認 2. 2015年度 情報処理学会優秀論文発表賞、奨励者賞授与者、支部推薦論文候補者一覧 3. 2015年度 電気・情報関連学科優秀卒業生表彰者一覧 4. 2015年度 事業報告について 5. 2015年度 決算報告(見込み)について 7. 2016年度 事業計画(案)について 8. 2016年度 支部予算(案)について 9. 2016年度 支部運営委員(案)について 10. 2016年度 支部報告会の計画、特別講演の演題について	2014/5/22  2014/12/16	広島YMCA国際文化センター  岡山国際交流センター	14名  9名
<b>【3】</b> 電気・情報関連学会中国支部連合大会 平成27年度(第66回)電気・情報関連学会中国支部連合大会 (情報処理学会,電気学会,電子情報通信学会,映像情報メディア学会,電気設備学会,照明学会 各中国支部) 一般講演: 部門数 27, セッション 56, 講演数278件	2015/10/17	山口大学	478名
<b>【4】</b> 講演会(うち主催1回、共催分は分担金負担) (1) M2Mの社会実装と将来の象(かたち) 山根隆次(コア関西カンパニー) 主催: 情報処理学会中国支部 共催: 電気設備学会, 電気学会, 照明学会, 電子情報通信学会, 映像情報メディア学会 各中国支部 (2) パズル問題の自動生成におけるAIの応用 藤原博文(タイムインターメディア) 主催: 電子情報通信学会 中国支部 (3) 電気エネルギーと情報通信の融合技術 清水敏久(首都大学東京) 主催: 電気学会 中国支部 (4) 最新の脳科学に基づく感性工学の新展開 農沢隆秀(広島大学) 他 主催: 計測自動制御学会 中国支部	2015/5/22  2015/6/5  2015/7/3  2015/12/4	広島YMCA国際文化センター  岡山県立大学  広島大学  広島大学	19名  65名  40名  42名

	(5) ロケット誘雷研究に魅せられて30年 中村光一 (カエラ研究所) 主催: 電気学会 中国支部	2016/1/27	岡山大学	20名
	(6) マイナンバー制度におけるリスク評価の課題と対策 瀬戸洋一 (産業技術大学院大学) 主催: 電子情報通信学会 中国支部	2016/2/26	鳥取大学	30名
	(7) 無線メッシュネットワークのためのシミュレーションシステムとテストベッドの実装 バロリレオナルド (福岡工業大学) 主催: 電子情報通信学会 中国支部	2016/2/29	岡山理科大学	20名
	(8) Mobile Opportunistic Networks for Specialized Applications ウーンガング イサク (カナダ ライオン大学) 主催: 電子情報通信学会 中国支部	2016/2/29	岡山理科大学	20名
	(9) RGB色空間における色相を保存したカラー画像処理 田口 亮 (東京都市大学) 主催: 電子情報通信学会 中国支部	2016/3/8	鳥取大学	43名
<b>【5】</b>	講習会(主催1回を除き経費負担なし)			
	(1) 高圧配電制御機器技術講座 石井 睦 (三菱電気) 主催: 電気設備学会 中国支部	2015/11/30	(株)中電工本店	64名
	(2) クラウドを活用した国際交流の手法と事例 梶田康生 (株式会社 AG&P) 主催: 情報処理学会中国支部 共催: 電気学会, 映像情報メディア学会, 照明学会 電子情報通信学会, 計測自動制御学会, 電気設備学会 各中国支部	2015/12/3	岡山大学	24名
	(3) 新エネルギー教室 安藤尚功 (産業技術総合研究所) 主催: 電気設備学会 中国支部	2016/2/12	(株)中電工本店	46名
<b>【6】</b>	協賛・後援(経費負担なし)			
	(1) 情報教育シンポジウム SSS2015 主催: 情報処理学会 CE研究会, CLE研究会	2015/8/17 から 19	境港マリナーホテル	
	(2) インターネットコンファレンス2015 主催: IC2015実行委員会	2015/10/13 から 14	サンパル (神戸市)	66名
	(3) サイエンスワールド2015 主催: 山口大学理学部	2015/10/18	山口大学吉田キャンパス	1136名
	(4) ケータイあワード 2015 主催: 電子情報通信学会中国支部学生会	2015/11/01 (表彰式)	広島市立大学	189件(応募)
	(5) 第17回 IEEE広島支部学生シンポジウム (HISS) 主催: IEEE広島支部	2015/11/21 から 22	岡山大学	
	(6) 道路交通系ITの話 野崎敬策 (交通ジャーナリスト, 東京理科大学大学院特別講師) 主催: 尾道市立大学情報処理研究センター情報科学研究会	2015/11/27	尾道市立大学	69名
	(7) ナノデバイステクノロジーワークショップ 主催: 広島大学ナノデバイス・バイオ融合科学研究所	2016/3/2	広島大学	
	(8) 大学等におけるクラウドサービス利用シンポジウム2016 主催: 広島大学情報メディア教育研究センター	2016/3/25	広島大学	73名

【7】 表彰

平成27年度(第66回)電気・情報関連学会中国支部連合大会

(1) 情報処理学会中国支部優秀論文発表賞(2名)

1. 氏名: 國安 哲郎

所属: 県立広島大学 経営情報学部経営情報学科

題目: MAC Level 2hopブロードキャストプロトコルに関する一検討

2. 氏名: 西 正博

所属: 広島市立大学 大学院情報科学研究科

題目: 電源自立型の土砂災害前兆監視カメラシステムの構築

(2) 情報処理学会中国支部奨励賞(6名)

1. 氏名: 浅本 紗希

所属: 徳山工業高等専門学校

題目: 木構造を用いたノイズ検出器・フィルタにおける8近傍化の影響に関する考察

2. 氏名: 清水 大樹

所属: 山口大学

題目: 領域ベースの耐故障ルーティングを用いる2次元メッシュNoCの部分再構成法

3. 氏名: 田邊 寛

所属: 岡山県立大学

題目: 基数8を用いた選択型・スケーリング方式浮動小数点数除算器

4. 氏名: 中田 貴大

所属: 鳥取大学

題目: Android端末を用いた頭部運動センシングによる立体音響の方向感改善

5. 氏名: 見船 文香

所属: 岡山県立大学

題目: 目次との対応付けによる地方議会会議録の話題分割

6. 氏名: 山崎 加菜

所属: 県立広島大学

題目: 災害時のすれ違い通信による道路通行実績の共有効果に関する一検討

■2015年度 中国支部決算報告

収入	2015年度	2015年度
	予算	決算
本部からの繰入相当額	1,601,000	1,506,000
支部交付金相当額	1,601,000	1,506,000
記念事業支援金相当額	0	0
事業収入	30,000	0
支部報告会	0	0
講演会	30,000	0
連合大会	0	0
講習会	0	0
補助金収入	0	0
	0	0
雑収入(利息等)	0	0
当期収入合計(A)	1,631,000	1,506,000

※区分経理による見かけ上の収入  
 ※区分経理による見かけ上の収入  
 ※区分経理による見かけ上の収入

参加収入	広告収入	その他
⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳
¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0

\*繰越金に関して

- ・2015年度当初: 2,473,691円
- ・2016年度繰越: 2,730,732円(2015年度黒字257,041円積増)

支出	2015年度	2015年度
	予算	決算
事業費	910,000	523,522
連合大会	410,000	206,260
講演会	120,000	106,286
講習会	200,000	0
研究会	20,000	0
表彰	160,000	210,976
記念事業	0	0
管理費	800,000	725,437
運営委員会	300,000	217,833
支部報告会	70,000	89,730
事務委託会社への委託費	410,000	410,400
ホームページ維持費	0	0
事務費	20,000	7,474
雑費	0	0
予備費等(任意)	0	0
当期支出合計(C)	1,710,000	1,248,959
当期収支差額(A-C)	-79,000	257,041

会議費	印刷費	旅費	委託費	諸謝金	賞金	通信運搬費	バイト代	消耗品費	払込手数料	分担金
⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳
¥0	¥840	¥54,280	¥0	¥0	¥0	¥12,060	¥0	¥10,900	¥540	¥127,640
¥98	¥0	¥19,740	¥0	¥69,548	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥16,900
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥11,320	¥0	¥0	¥48,000	¥0	¥0	¥97,092	¥864	¥53,700
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会議費	印刷費	旅費	委託費	諸謝金	賞金	通信運搬費	バイト代	消耗品費	払込手数料	分担金
⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳	⇒決算内訳
¥74,123	¥0	¥143,170	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥540	¥0
¥89,730	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥410,400	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥5,962	¥0	¥1,512	¥0	¥0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## ■ 2016年度事業計画

2016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。

- 【1】 支部報告会  
報告1:新年度役員について  
報告2:2015年度 事業報告ならびに収支決算について  
報告3:2016年度 事業計画ならびに収支予算について  
特別講演会の開催
- 【2】 運営委員会  
中国支部運営委員会を実施する。3回(5月, 12月, 3月)
- 【3】 電気・情報関連学会中国支部連合大会  
平成28年10月22日 於:広島大学  
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。中国地区における情報関連学会との交流を図る。
- 【4】 講演会・セミナー  
支部会員にとって有意義なテーマを選定する。14回(主催5回、共催9回)
- 【5】 講習会  
支部会員にとって有意義なテーマを選定する。3回(主催1回、共催2回)
- 【6】 協賛・後援  
支部会員にとって有意義なテーマを選定する。
- 【7】 表彰  
中国支部表彰規定に則り、電気・情報関連学会中国支部連合大会で発表したものについて、その成果を評価し、優秀論文発表賞ならびに奨励賞を贈呈する。
- 【8】 論文投稿の奨励  
支部推薦論文制度を活用する。

■2016年度 中国支部 予算計画

収入	2015年度	2016年度
	決算	予算
本部からの繰入相当額	1,506,000	1,634,000
支部交付金相当額	1,506,000	1,634,000
記念事業支援金相当額	0	0
事業収入	0	30,000
支部報告会	0	0
講演会	0	30,000
連合大会	0	0
講習会	0	0
補助金収入	0	0
雑収入(利息等)	0	0
当期収入合計 (A)	1,506,000	1,664,000

※区分経理による見かけ上の収入  
 ※区分経理による見かけ上の収入  
 ※区分経理による見かけ上の収入

参加収入	広告収入	その他
⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳
¥0	¥0	¥0
¥30,000	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0

支出	2015年度	2016年度
	決算	予算
事業費	523,522	880,000
連合大会	206,260	385,000
講演会	106,286	125,000
講習会	0	190,000
研究会	0	20,000
表彰	210,976	160,000
記念事業		
管理費	725,437	842,000
運営委員会	217,833	330,000
支部報告会	89,730	92,000
事務委託会社への委託費	410,400	410,000
ホームページ維持費	0	0
事務費	7,474	10,000
雑費	0	0
予備費等(任意)	0	0
当期支出合計 (C)	1,248,959	1,722,000
当期収支差額 (A-C)	257,041	-58,000

会議費	印刷費	旅費	委託費	諸謝金	賞金	通信運搬費	バイト代	消耗品費	払込手数料	分担金
⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳
¥0	¥5,000	¥70,000	¥0	¥0	¥0	¥20,000	¥20,000	¥50,000	¥0	¥220,000
¥10,000	¥0	¥30,000	¥0	¥40,000	¥0	¥5,000	¥10,000	¥10,000	¥0	¥20,000
¥10,000	¥0	¥70,000	¥0	¥80,000	¥0	¥5,000	¥20,000	¥5,000	¥0	¥0
¥0	¥20,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥20,000	¥0	¥0	¥140,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳
¥100,000	¥5,000	¥225,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥90,000	¥1,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥1,000	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥410,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥5,000	¥0	¥5,000	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0

## 2016 年度支部運営委員 (2016 年 5 月-2017 年 5 月)

役職	氏名	就任	任期 (2 期目)	所属
支部長	谷口 秀夫	H27	H28	岡山大学
幹事	中村 貴樹	H27	H28	マツダ
幹事※	乃村 能成 (事務局)	H27	H28	岡山大学
幹事※	ライチェフ ビセル	H28	H29	広島大学
幹事※	中野 信司	H28	H29	NEC ソリューションイノベータ
委員	山口 真悟	H25	H26 (H28)	山口大学
委員	吉田 誠	H25	H26 (H28)	岡山理科大学
委員	高橋 篤	H26	H27 (H29)	東芝ソリューション
委員	水野 勇介	H26	H27 (H29)	パナソニック アドバンステクノロジー
委員	宮中 隆之	H26	H27 (H29)	日立製作所
委員	荒谷 洋治	H27	H28 (H30)	ハイエレコン
委員	伊藤 康彦	H27	H28 (H30)	コア 中四国カンパニー
委員	神崎 映光	H27	H28 (H30)	島根大学
委員	高橋 健一	H27	H28 (H30)	鳥取大学
委員	原 直	H27	H28 (H30)	岡山大学
委員	若林 義啓	H27	H28 (H30)	広島国際学院大学
委員	小畑 博靖	H28	H29 (H31)	広島市立大学
委員	金田 和文	H28	H28	広島大学
委員	三宅 新二	H28	H29 (H31)	両備システムズ
委員	松本 慎平	H28	H29 (H31)	広島工業大学

※ 平成 28 年度 (第 67 回) 電気・情報関連学会中国支部連合大会委員もしくは事務局

## 2015 年度 退任者

役職	氏名	就任	任期 (2 期目)	所属
幹事	高藤 大介	H26	H27	広島大学
幹事	谷本 一孝	H26	H27	NEC ソリューションイノベータ
委員	井上 博之	H24	H25 (H27)	広島市立大学
委員	田島 正章	H24	H25 (H27)	三菱電機インフォメーションネットワーク
委員	山岸 秀一	H24	H25 (H27)	広島工業大学

## 投票結果

- 選挙期間: 2016 年 2 月 1 日～2016 年 3 月 3 日
  - － 投票用紙発送数 517 件 (1 月現在会費納入済の正会員および名誉会員)
  - － 投票数 110 票
  - － 投票率 [B/A] 21.3%
  - － 開票結果

役職	候補者氏名	得票数
幹事	中野 信司	97
〃	ライチェフ ビセル	96

平成 27 年度 電気・情報関連学会中国支部連合大会

H27年度情報処理学会中国支部優秀論文発表賞ならびに奨励賞授与者一覧

(1) 情報処理学会中国支部優秀論文発表賞 (2 名, 50 音順)

	氏 名	題 目	所 属
1	國安 哲郎	MAC Level 2hop ブロードキャストプロトコルに関する一検討	県立広島大学
2	西 正博	電源自立型の土砂災害前兆監視カメラシステムの構築	広島市立大学

(2) 情報処理学会中国支部奨励賞 (6 名, 50 音順)

	氏 名	題 目	所 属
1	浅本 紗希	木構造を用いたノイズ検出器・フィルタにおける 8 近傍化の影響に関する考察	徳山工業高等専門学校
2	清水 大樹	領域ベースの耐故障ルーティングを用いる 2 次元メッシュ NoC の部分再構成法	山口大学
3	田邊 寛	基数 8 を用いた選択型・スケーリング方式浮動小数点数除算器	岡山県立大学
4	中田 貴大	Android 端末を用いた頭部運動センシングによる立体音響の方向感改善	鳥取大学
5	見船 文香	目次との対応付けによる地方議会会議録の話題分割	岡山県立大学
6	山崎 加菜	災害時のすれ違い通信による道路通行実績の共有効果に関する一検討	県立広島大学