

# 情報処理学会中国支部 2014 年度支部報告会

期日：2014 年 5 月 16 日（金）

会場：広島 YMCA 国際文化センター 本館 407 号室

（広島県広島市中区八丁堀 7-11）

支部報告会 14:30～15:15

特別講演 15:30～16:30

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
  - (1) 2013 年度事業報告及び収支決算報告
  - (2) 2014 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創立 30 周年記念事業計画
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

■2013年度事業報告

会議名	開催日	会場	出席者数
<b>[1] 支部報告会</b> 1. 2012年度事業報告及び収支決算報告 2. 2013年度事業計画及び予算報告 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	平成25年5月30日	広島市 まちづくり市民 交流プラザ	25名
<b>[2] 支部運営委員会 3回</b> (1) 2013年度 第1回支部運営委員会 1. 2013年度支部報告会の報告内容 2. 2013年度支部報告会における役割分担の確認 3. 電気・情報関連学会中国支部連合大会の開催日程  (2) 2013年度 第2回支部運営委員会 1. 2013年度(第64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 2. 支部推薦論文候補 3. 情報処理学会中国支部30周年記念事業 4. 2014年度支部幹事ならびに支部運営委員 5. 2015年度支部長  (3) 2013年度 第3回支部運営委員会 1. 2014年度事業計画(案) 2. 2014年度支部予算(案) 3. 2014年度支部運営委員(案) 4. 2014年度支部報告会実施計画 5. 2014年度支部報告会における特別講演の演題 6. 電気・情報関連学会中国支部連合大会の表彰制度 7. 支部推薦論文選定手順改訂 8. 中国支部設立30周年記念事業(案)	平成25年5月30日  平成25年12月13日	広島市 まちづくり市民 交流プラザ  広島市 まちづくり市民 交流プラザ  広島市 まちづくり市民 交流プラザ	15名  10名  13名
<b>[3] 電気・情報関連学会中国支部連合大会</b> 平成25年度(第64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 61、講演数 296件 特別講演: 「酸化鉄材料の新展開 - 備中吹屋ベンガラから微生物由来酸化鉄まで」 講師: 高田 潤氏(岡山大学大学院)	平成25年10月19日	岡山大学	496名
<b>[4] 講演会(うち主催1回、共催分は分担金負担)</b> (1) 「標的型サイバー攻撃の現状とその対策について」 講師: 小澤 裕介氏(マカフィー株式会社) 主催: 情報処理学会 中国支部 共催: 電気設備学会、計測自動制御学会、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) 「テラヘルツ分光・イメージング技術とその応用」 講師: 川山 巖氏(大阪大学レーザーエネルギー学研究センター) 主催: 電気学会 中国支部 共催: 電気設備学会、計測自動制御学会、照明学会、電子情報通信学会、映像情報メディア学会、情報処理学会、日本電気技術者協会 各中国支部、中国・四国工学教育協会産業教育部会  (3) 「テラヘルツ電磁波発生を利用した強誘電ドメインの可視化と光と物質の相互作用によるテラヘルツ偏光制御」 講師: 貴田 徳明氏(東京大学大学院) 主催: 電気学会 中国支部 共催: 電気設備学会、計測自動制御学会、照明学会、電子情報通信学会、映像情報メディア学会、情報処理学会、日本電気技術者協会 各中国支部、中国・四国工学教育協会産業教育部会  (4) 「電力系統へのマルチエージェント技術の適用」 講師: 永田 武氏(広島工業大学) 主催: 電気学会 中国支部 共催: 電気設備学会、計測自動制御学会、照明学会、電子情報通信学会、映像情報メディア学会、情報処理学会、日本電気技術者協会 各中国支部、中国・四国工学教育協会産業教育部会  (5) 「電力システムの今までとこれから」 講師: 北条 昌秀氏(徳島大学) 主催: 電気学会 中国支部 共催: 電気設備学会、計測自動制御学会、照明学会、電子情報通信学会、映像情報メディア学会、情報処理学会、日本電気技術者協会 各中国支部、中国・四国工学教育協会産業教育部会  (6) 「災害に強く環境性能に優れた地域主導のエネルギー供給ネットワークの形成」 講師: 横山 隆一氏(早稲田大学 理工学術院) 主催: 電気学会 中国支部 共催: 電気設備学会、計測自動制御学会、照明学会、電子情報通信学会、映像情報メディア学会、情報処理学会、日本電気技術者協会 各中国支部、中国・四国工学教育協会産業教育部会  (7) 「ブレイクマシンインタフェースシステムとその応用」 講師: 満洲 邦彦先生(東京大学) 主催: 電子情報通信学会 中国支部 共催: 電気学会、映像情報メディア学会、情報処理学会、電気設備学会、計測自動制御学会 各中国支部	平成25年5月30日  平成25年6月27日  平成25年6月27日  平成25年7月16日  平成25年7月23日  平成25年9月18日  平成25年12月6日	広島市 まちづくり市民 交流プラザ  岡山大学  岡山大学  松江工業高等 専門学校  宇部工業高等 専門学校  広島大学  広島工業大学	25名  48名  48名  60名  49名  40名  95名

- (8)「電磁波の発生・透過・反射・吸収メカニズムと材料設計」 平成25年12月18日 岡山大学 47名  
 講師:吉門 進三氏(同志社大学)  
 主催:電気学会中国支部  
 共催:電子情報通信学会、映像情報メディア学会、情報処理  
 電気設備学会、計測自動制御学会、日本電気技術者協会 各中国支部  
 中国・四国工学教育協会産業教育部会
- (9)「太陽光発電/パワーコンディショナーの技術動向」 平成26年2月19日 ㈱中電工本店  
 講師:藤井 幹介氏(富士電機株式会社)  
 主催:電気設備学会 中国支部  
 共催:電気学会、照明学会、電子情報通信学会  
 情報処理学会、日本電気技術者協会 各中国支部  
 空気調和・衛生工学会、建築設備技術者協会 各中国四国支部  
 中国・四国工学教育協会産業教育部会
- 【5】講習会(主催1回を除き経費負担なし)
- (1)平成25年度 電気学会中国支部見学会 平成25年9月25日  
 見学先:JFEスチール(株)西日本製鉄所(倉敷地区)  
 主催:電気学会中国支部  
 共催:電気学会関西支部、電気学会四国支部、照明学会中国支部、電子情報通信学会中国支部、  
 映像情報メディア学会中国支部、計測自動制御学会中国支部、情報処理学会中国支部、  
 電気設備学会中国支部、日本電気技術者協会中国支部、中国・四国工学教育協会産業教育部会
- (2)「電力需給システムの情報通信技術動向」 平成25年10月28日 ㈱中電工本店  
 講師:丹 康雄氏(北陸先端科学技術大学院大学)  
 永田 武氏(広島工業大学)  
 主催:電気設備学会 中国支部  
 共催:電気学会、照明学会、電子情報通信学会、情報処理学会  
 日本電気技術者協会 各中国支部  
 空気調和・衛生工学会、建築設備技術者協会 各中国・四国支部  
 中国・四国工学教育協会産業教育部会
- (3)震災とIT～ITを利用した流出品リストの作成とその効果～ 平成25年11月16日 鳥取大学 26名  
 講師:田代 光輝氏(ニフティ株式会社)  
 主催:情報処理学会 中国支部  
 共催:電気設備学会中国支部、映像情報メディア学会中国支部、電気学会中国支部、  
 計測自動制御学会中国支部、照明学会中国支部、電子情報通信学会中国支部、  
 鳥取県立図書館、鳥取大学工学部付属地域安全工学センター
- 【6】協賛・後援(研究会など4件、うち経費補助1件(4))
- (1)学生ケータイあワード2013  
 主催:電子情報通信学会中国支部学生会
- (2)IPv6セミナー2013 平成25年6月28日 TKPガーデン  
 主催:広島地域IPv6推進委員会 シティ広島  
 山口大学
- (3)山口大学理学部サイエンスワールド2013 平成25年10月20日 山口大学
- (4)第15回 IEEE広島支部学生シンポジウム(HISS) 平成25年11月16日、17日 鳥取大学  
 主催:IEEE広島支部
- (5)「IPv6セミナー2014 Winter」 平成26年1月31日 広島市 75名  
 主催:広島地域IPv6推進委員会 まちづくり市民  
 交流プラザ
- 【7】表彰
- (1)情報処理学会中国支部優秀論文発表賞(5名)  
 (2)情報処理学会中国支部奨励賞(11名)

■2013年度中国支部決算

収入	2013年度	
	予算	決算
本部からの繰入相当額	1,616,000	1,545,000
支部交付金相当額	1,616,000	1,545,000
記念事業支援金相当額	0	0
事業収入	100,000	109,830
支部大会	0	28,000
講演会	60,000	0
連合大会	0	71,030
講習会	40,000	10,800
補助金収入	0	0
補助・助成	0	0
雑収入(利息等)	0	0
当期収入合計(A)	1,716,000	1,654,830
前期繰越収支差額	3,624,175	3,624,175
収入合計(B)	5,340,175	5,279,005

※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	分担金収入
¥28,000	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥71,030
¥0	¥0	¥10,800

中国支部創立30周年記念事業積立金(1,912,859円)を含む

支出	2013年度	
	予算	決算
事業費	1,000,000	650,577
連合大会	330,000	321,730
講演会	250,000	19,159
講習会	220,000	128,113
研究会補助等	40,000	20,000
表彰	160,000	161,575
管理費	1,320,000	1,142,564
運営委員会	350,000	264,397
総会	120,000	67,500
事務委託会社への委託費	380,000	380,200
ホームページ維持費	0	0
事務費	470,000	430,467
雑費	0	0
予備費等(任意)	0	0
当期支出合計(C)	2,320,000	1,793,141
当期収支差額(A-C)	-604,000	-138,311
次期繰越収支差額(B-C)	3,020,175	3,485,864

会場費	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
¥0	¥1,120	¥0	¥0	¥0	¥0	¥13,300	¥0	¥72,000	¥0	¥235,310
¥86	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥19,073
¥22,645	¥0	¥55,700	¥0	¥44,548	¥0	¥720	¥4,500	¥0	¥0	¥0
¥0	¥20,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥12,190	¥0	¥0	¥51,000	¥0	¥0	¥98,385	¥0	¥0

会場費	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	租税公課
¥14,480	¥1,997	¥247,920	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥67,500	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥380,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥200
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥240	¥0	¥0	¥0	¥424,917	¥0	¥4,860	¥0	¥450	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0

中国支部創立30周年記念事業積立金(1,687,942円)を含む

1,912,859円+200,000円-424,917円=1,687,942円

## ■2014年度事業計画

2014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

- ・2013年度事業報告及び収支決算報告
- ・2014年度事業計画及び予算計画
- ・支部運営委員改選報告
- ・情報処理学会中国支部優秀論文発表賞、奨励賞表彰

### 【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26年10月25日 於：福山大学

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。10回（主催1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。

### 【9】学生無料トライアル

トライアル制度を利用する学生が伸び悩んでおり、同制度利用希望学生数が想定数に達していない現状を考慮し、中国支部では大学数や各大学での希望学生数に制限をせず、同制度利用希望学生を募る。

### 【10】中国支部創立30周年記念事業

中国支部創立30周年記念事業を実施する。

■2014年度 中国支部予算

収入	2013年度		2014年度
	予算	決算	
本部からの繰入相当額	1,616,000	1,545,000	1,597,000
支部交付金相当額	1,616,000	1,545,000	1,597,000
記念事業支援金相当額	0	0	0
事業収入	100,000	109,830	80,000
支部大会	0	28,000	30,000
講演会	60,000	0	30,000
連合大会	0	71,030	0
講習会	40,000	10,800	20,000
補助金収入	0	0	0
補助・助成	0	0	0
雑収入(利息等)	0	0	0
当期収入合計(A)	1,716,000	1,654,830	1,677,000
前期繰越収支差額	3,624,175	3,624,175	3,406,734

※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
¥30,000	¥0
¥30,000	¥0
¥0	¥0
¥20,000	¥0

支出	2013年度		2014年度
	予算	決算	
事業費	1,000,000	650,577	2,750,000
連合大会	330,000	321,730	330,000
講演会	250,000	19,159	150,000
講習会	220,000	128,113	220,000
研究会	40,000	20,000	20,000
表彰	160,000	161,575	170,000
30周年記念事業			1,860,000
管理費	1,320,000	1,142,564	850,000
運営委員会	350,000	284,397	350,000
総会	120,000	67,500	100,000
事務委託会社への委託費	380,000	380,200	380,000
ホームページ維持費	0	0	0
事務費	470,000	430,467	20,000
雑費	0	0	0
予備費等(任意)	0	0	0
当期支出合計(C)	2,320,000	1,793,141	3,600,000
当期収支差額(A-C)	-604,000	-138,311	-1,923,000
次期繰越収支差額	3,020,175	3,485,864	1,483,734

会場費	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
¥0	¥0	¥60,000	¥0	¥0	¥0	¥30,000	¥10,000	¥90,000	¥0	¥110,000
¥15,000	¥0	¥40,000	¥0	¥40,000	¥0	¥5,000	¥20,000	¥10,000	¥0	¥20,000
¥15,000	¥0	¥90,000	¥0	¥80,000	¥0	¥5,000	¥30,000	¥10,000	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥20,000	¥0	¥0	¥150,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥340,000	¥10,000	¥810,000	¥0	¥600,000	¥65,000		¥0	¥35,000	¥0	¥0
会場費	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
¥75,000	¥5,000	¥270,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥98,000	¥1,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥1,000	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥380,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥15,000	¥0	¥5,000	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0

2014年支部運営委員（50音順・敬称略）

運営委員	退任者	留任者	新任者
支部長		菅原一孔(鳥取大学)	
支部幹事	伊藤靖朗(広島大学) 丸本悟(NECシステムテクノロジー) 加藤隆博(パナソニックアドバンステクノロジー)	[2年目] 高橋健一(鳥取大学・事務局担当) 中村貴樹(マツダ)	[1年目] 高藤大介(広島大学) 谷本一孝(NECソリューションイノベータ)
支部委員	河野賢治(東芝ソリューション) 武田友和(日立製作所)	[2期2年目] 大塚厚二(広島国際学院大学) 鈴木貢(島根大学) 福島行信(岡山大学) 山内博之(ハイエレコン) 山我康博(コア 中四国カンパニー) [2期1年目] 井上博之(広島市立大学) 田島正章(三菱電機インフォメーションテクノロジー) 山岸秀一(広島工業大学) [1期2年目] 山口真悟(山口大学) 吉田誠(岡山理科大学)	[1期1年目] 江谷拓哉(日立製作所) 高橋篤(東芝ソリューション) 谷口秀夫(岡山大学) 乃村能成(岡山大学) 水野 勇介(パナソニックアドバンステクノロジー)

【平成26年度(第65回)電気・情報関連学会中国支部連合大会 大会委員会】(敬称略)

委員長	菅原一孔(鳥取大学)
幹事	中村貴樹(マツダ) 高橋健一(鳥取大学)
委員	谷本一孝(NECソリューションイノベータ)
事務局	高橋健一(鳥取大学)

選挙期間:2014年2月3日～2014年3月3日

A:投票用紙発送数 533件(1月現在会費納入済の正会員および名誉会員)

B:投票数 114票

C:投票率 [B/A] 21.4%

D:開票結果

役職	候補者氏名	得票数
幹事	谷本 一孝	99
〃	高藤 大介	108

## 中国支部創立30周年記念事業計画

### 【日程】

10月24日(金), 25日(土)

### 【場所】

24日: 福山ニューキャッスルホテル(福山駅から徒歩1分), 25日: 福山大学

### 【スケジュール】

10月24日 17:00~20:00 記念式典

1. 支部長挨拶
2. 情報処理学会本部理事挨拶
3. 情報処理学会中国支部功労者表彰
4. 情報処理学会中国支部30周年記念賞授与
  - 4-1 情報処理学会中国支部30周年記念 論文貢献賞
  - 4-2 情報処理学会中国支部30周年記念  
電気・情報関連学会中国支部連合大会発表貢献賞
  - 4-3 情報処理学会中国支部30周年記念 企業貢献賞
5. 情報処理学会 中国支部30周年記念講演(1)  
「小惑星探査機「はやぶさ」における技術・科学への挑戦」, JAXA 吉川真准教授
6. 祝賀会
7. 閉会の挨拶

10月25日 12:30~13:45 情報処理学会 中国支部30周年記念講演(2)

「「はやぶさ」から「はやぶさ2」へ - 太陽系を知るための新たなる挑戦 -」,  
JAXA 吉川真准教授



平成 25 年度（第 64 回）電気・情報関連学会中国支部連合大会  
情報処理学会中国支部優秀論文発表賞・奨励賞受賞者

(1) 情報処理学会中国支部優秀論文発表賞（5 名, 50 音順）

1. 氏名: 芦塚 正雄  
所属: 岡山大学大学院 自然科学研究科  
題目: ファイル操作のシステムコール発行頻度に基づくバッファキャッシュ制御法における重要度更新契機の設定法
2. 氏名: 岡田 雄揮  
所属: 山口大学 教育学研究科  
題目: 単語の共起性に基づいた万葉集和歌検索機能の考察
3. 氏名: 岡部 裕介  
所属: 岡山大学大学院 自然科学研究科  
題目: SISO-OSD における候補符号語の生成方法の改良
4. 氏名: 島田 英之  
所属: 岡山理科大学 工学部情報工学科  
題目: Web ブラウザによる MMS データビューワーの開発
5. 氏名: Shahidatul Sadiyah  
所属: 岡山大学  
題目: An Extension of Age Range Proof in Anonymous Credential System Using Monotone Formula

(2) 情報処理学会中国支部奨励賞(11 名, 50 音順)

1. 氏名: 泉倉 大地  
所属: 岡山大学大学院 自然科学研究科  
題目: JavaScalar におけるキャッシュシミュレーション並列実行機構の実現と評価
2. 氏名: 荻野 真奈美  
所属: 岡山県立大学大学院 情報系工学研究科  
題目: FPGA に実装した RSFF のメタステーブル動作解析
3. 氏名: 小田 敬子  
所属: 広島市立大学大学院 情報科学研究科  
題目: Kinect を用いた身体測定手法の開発～身長測定と側湾症検査の実現～
4. 氏名: 諏訪下 敦規  
所属: 岡山県立大学 情報系工学研究科 システム工学専攻  
題目: 無線 LAN における標準方式混在時のフレーム衝突低減方式
5. 氏名: 瀬藤 諒  
所属: 岡山大学大学院 自然科学研究科  
題目: 位置情報による行動分析を行うための経由地検出の検討
6. 氏名: 竹腰 祐輝  
所属: 広島大学大学院 工学研究科  
題目: システムテストケースの類似度を用いたソフトウェアの信頼性評価手法に関する一考察
7. 氏名: 塔 娜  
所属: 岡山大学  
題目: グラフ理論を用いた Java エlement 補充問題生成アルゴリズムの提案
8. 氏名: 鍋田 敬寛  
所属: 岡山大学大学院 自然科学研究科  
題目: ロバスターレーティング方式におけるバースト分配方式
9. 氏名: 品川 和哉  
所属: 松江工業高等専門学校 専攻科  
題目: ナポレオンを題材とした多人数不完全情報ゲーム終盤の研究
10. 氏名: 松尾 雄二  
所属: 岡山大学大学院 自然科学研究科  
題目: GPS データを用いた生活圏の動的生成のためのデータ量に関する検討
11. 氏名: 松本 凌  
所属: 米子工業高等専門学校  
題目: 表面分析支援ソフトウェアの開発 -参照スペクトルを用いた多層モデル解析の自動化-