

# 情報処理学会中国支部 2012 年度支部報告会

期日：2012 年 5 月 17 日（木）

会場：広島市まちづくり市民交流プラザ 北棟 5 階研修室 B  
(広島市中区袋町 6 番 36 号)

支部報告会 13:30～14:30

記念講演 14:45～16:00

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) 支部運営規約の施行
  - (2) 2011 年度事業報告及び収支決算報告
  - (3) 会計監査報告
  - (4) 2012 年度事業計画報告及び予算報告
  - (5) 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

## 中国支部運営規約の施行について

4月1日に中国支部運営規約が施行されました。

これは、他学会（電子情報通信学会、電気学会、映像情報メディア学会、照明学会）と同様の支部運営方法へ移行することを目的としておこなわれました。（注：平成22年改訂の一般社団法人情報処理学会定款により、すでに全国の各支部は理事会傘下の「委員会相当」と定義されています。）

この運営規約の施行により、これまでから以下事項が変更になりました。

- ・「支部総会」は開催しない。決議機関ではないため成立定数や委任状は不要。事業計画・予算、事業報告等は、支部会員には「報告」することで足りるので、報告会の開催は任意。
- ・「支部役員・支部役員会・支部評議員」は「支部運営委員・支部運営委員会・支部委員」に変更。
- ・支部監事を廃止。
- ・事業計画・予算および事業報告は、「支部運営委員会」の決議を経て、事業計画・予算は毎年3月、事業報告は毎年4月の指定期日までに理事会に提出する。

支部運営規約施行までの経緯：

- 7月22日 関連5学会協議会にて、主に電気通信学会・電気学会から、支部運営に関する動向が紹介される
- 9月8日 支部長会議にて上記動向を紹介
- 9月15日 上記動向に対する対応予定についてアンケートを実施
- 11月18日 本会の一般規則の改訂を含む具体的対応・スケジュールを提示
- 1月25日 理事会で一般規則を改訂：支部運営規約の改廃は理事会承認事項に移行
- 3月21日 理事会で支部運営規約が承認、発効
- 3月31日 旧支部規約廃止
- 4月1日 支部運営規約施行

---

## 中国支部運営規約

---

### (設置)

第1条 情報処理学会定款第52条により、中国地域（岡山県、島根県、鳥取県、広島県、山口県）に中国支部を置く。

### (目的・事業)

第2条 中国支部（以下「支部」という）は、中国地域に在住または勤務する会員（以下「中国支部会員」という）の相互協力により、本会の目的達成のため、定款第4条に掲げる範囲において必要な事業を行う。

### (支部の運営組織・構成)

第3条 支部に、次の中国支部運営委員を置く。

(1) 支部長：1名 (2) 支部幹事：6名以内 (3) 支部委員：若干名

2. 支部長および支部幹事は中国支部正会員、中国支部賛助会員の内から互選し、理事会の承認を得るものとする。支部委員は、中国支部正会員、中国支部賛助会員の内から理事会の承認を得て支部長が委嘱する。

3. 中国支部運営委員は、任期を次のように定める。

(1) 支部長の任期は2年とする。ただし再任を妨げない。

(2) 支部幹事の任期は2年とし、毎年その半数を交替する。ただし再任は妨げない。

(3) 支部委員の任期は2年とし、毎年その半数を交替する。ただし、支部長において再任を認めたい場合は、2期（4年）を限度として引き続いて支部委員を委嘱することができる。

(4) 前3項にかかわらず、役員に欠員が生じたときの補欠の役員の任期は、前任者の残余の期間とする。

4. 支部長は、必要の都度中国支部運営委員会（以下「支部運営委員会」）を開催し、支部の円滑な運営業務を統括する。

5. 支部幹事および支部委員は、支部長を補佐し、支部の業務を遂行する。

### (支部の運営)

第4条 支部の運営は、理事会で承認された年度計画および予算により行う。

2. 支部運営委員会は、毎年指定された時期までに翌年度の事業計画案、予算案および事業報告を作成し、理事会に提出するものとする。

3. 支部運営委員会は、毎年5月に、中国支部会員に対して支部の活動状況（諸事業の報告・計画、収支の状況、支部運営委員の構成等）を報告するものとする。

### (附 則)

第5条 本規約は、理事会決議の日から発効し、2012年4月1日から施行する。

第6条 本規約の改廃は理事会の決議により行う。

第7条 本規約の施行により、従来の「中国支部規約」は廃止する。

2. 経過措置として、2012年3月31日現在「中国支部規約」に規定される「支部評議員」および「支部総会」の呼称は、運営に支障のない範囲で2012年度に限り利用可能とする。



一般講演 部門数28, セッション数64, 講演数364件

特別講演「ヒマラヤにおける氷河変動と氷河湖決壊洪水」

講師: 内藤 望氏 (広島工業大学)

76名

【4】 講演会 11回(うち主催1回,共催分は分担金負担)

- |  |             |                     |       |
|--|-------------|---------------------|-------|
| (1) IPv6 アドレス枯渇の影響と日本の取り組み～<br>講師: 前田香織氏(広島市立大学)<br>主催: 情報処理学会中国支部   | 平成23年5月27日  | 広島市まちづくり<br>市民交流プラザ | 31名   |
| (2) バイオメトリクス認証技術とその応用<br>講師: 松下雅仁氏(三菱電機株式会社)<br>主催: 電気学会中国支部<br>共催: 照明学会中国支部, 電子情報通信学会中国支部, 映像情報<br>メディア学会中国支部, 情報処理学会中国支部, 電気設備<br>学会中国支部, 計測自動制御学会中国支部, 日本電気技術<br>者協会中国支部, 中国・四国工学教育協会産業教育部会                       | 平成23年6月20日  | 広島工業大学              | 145名  |
| (3) センサーネットワーク低消費電力化の技術動向<br>講師: 濱崎利彦氏(広島工業大学)<br>主催: 電気学会中国支部<br>共催: 照明学会中国支部, 電子情報通信学会中国支部, 映像情報<br>メディア学会中国支部, 情報処理学会中国支部, 電気設備<br>学会中国支部, 日本電気技術者協会中国支部, 中国・四国<br>工学教育協会産業教育部会                                   | 平成23年7月11日  | 広島工業大学              | 約100名 |
| (4) Distributed Object Tracking in Multi-camera Environment<br>講師: Vice Dean, Professor Bo HU (復旦大学)<br>主催: 情報処理学会中国支部<br>共催: 電気学会中国支部, 電子情報通信学会中国支部, 映像情<br>報メディア学会中国支部   | 平成23年10月15日 | 山口大学教育学             | 31名   |
| (5) フラットパネル製造工程におけるデュアルチャネルシステムに基づく非<br>接触配線検査手法<br>講師: 羽森 寛氏(オー・エイチ・ティー(株))<br>主催: 電気学会中国支部<br>共催: 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<br>部, 情報処理学会中国支部, 電気設備学会中国支部, 計測<br>自動制御学会中国支部, 日本電気技術者協会中国支部, 中<br>国・四国工学教育協会産業教育部会 | 平成23年12月16日 | 広島工業大学              | 71名   |
| (6) 災害に強い地域主導のスマートグリッドの形成<br>講師: 横山隆一氏(早稲田大学)<br>主催: 電気学会中国支部<br>共催: 照明学会中国支部, 電子情報通信学会中国支部, 映像情報<br>メディア学会中国支部, 情報処理学会中国支部, 電気設備<br>学会中国支部, 日本電気技術者協会中国支部, 中国・四国<br>工学教育協会産業教育部会                                    | 平成23年12月20日 | 広島大学東広島<br>キャンパス    | 35名   |
| (7) 次世代映像符号化に向けた技術開発<br>講師: 山岸秀一氏(広島工業大学)<br>主催: 電気学会中国支部<br>共催: 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<br>部, 情報処理学会中国支部, 電気設備学会中国支部, 日本<br>電気技術者協会中国支部, 中国・四国工学教育協会産業教<br>育部会  | 平成23年12月22日 | 広島工業大学              | 85名   |
| (8) 英国における配電系統信頼性評価について<br>講師: 川原耕治氏(広島工業大学)<br>主催: 電気学会中国支部<br>共催: 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<br>部, 情報処理学会中国支部, 電気設備学会中国支部, 日本<br>電気技術者協会中国支部, 中国・四国工学教育協会産業教<br>育部会   | 平成24年1月18日  | 広島工業大学              | 71名   |
| (9) 省エネ住宅の現状と普及への取り組み<br>講師: 小林功実氏(パナソニック電工株式会社)<br>主催: 電気設備学会中国支部   | 平成23年2月24日  | (株)中電工 本店           |       |

- 共催：電気学会中国支部，電子情報通信学会中国支部，情報処理学会中国支部，日本電気技術者協会中国支部，空気調和・衛生工学会中国・四国支部，建築設備技術者協会中国・四国支部
- (10) よくわかる知的財産 平成24年2月24日 鳥取大学 37名  
 講師：熊谷健一氏(明治大学)  
 主催：電子情報通信学会  
 共催：電気学会中国支部，映像情報メディア学会中国支部，照明学会中国支部，情報処理学会中国支部，計測自動制御学会中国支部，電気設備学会中国支部
- (11) 電気技術者ユーザの道(工事・維持・運用・教育の実践と課題) 平成24年2月28日 宇部工業高等専門学校 52名  
 講師：濱田勝也氏(誠和工機株式会社)  
 主催：電気学会中国支部  
 共催：電子情報通信学会中国支部，照明学会中国支部，計測自動制御学会中国支部，映像情報メディア学会中国支部，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
- 【5】 イブニングセミナー 1回  
 身近な最先端をあなたに一躍動する樟脳船・計算知能による健康診断 平成23年12月2日 山口大学吉田キャンパス 32名  
 講師：中田 聡氏(広島大学)，内野英治氏(山口大学)  
 主催：情報処理学会中国支部  
 共催：電気学会中国支部，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，照明学会中国支部  
 後援：日本時間学会，山口大学
- 【6】 講習会 5回(主催2回を除き経費負担無し)
- (1) 電力システムの高度利用を実現するシステム技術～ スマートグリッドを支えるシステム技術～ 平成23年4月25日 中国電力(株)本社  
 講師：加藤政一氏(東京電機大学)，定梶 潤氏(東京電力)，北内義弘氏(電中研)，林 秀樹氏(東芝)，芹澤善積氏(電中研)，田岡久雄氏(福井大学)  
 主催：電気学会中国支部  
 共催：照明学会中国支部，情報処理学会中国支部，電気設備学会中国支部，計測自動制御学会中国支部，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) 平成23年度電気学会中国支部見学会 平成23年9月13日 中国電力(株)南原発電所(揚水式)，南原研修センター  
 見学先：中国電力(株)南原発電所(揚水式)，中国電力(株)南原研修センター  
 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，計測自動制御学会中国支部，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
- (3) 住宅用太陽光発電システムの現状と今後の可能性 平成23年10月7日 (株)中電工 本店  
 講師：二原和重氏(パナソニック電工)，長谷川義朗氏(東芝)  
 主催：電気設備学会中国支部  
 共催：電気学会中国支部，照明学会中国支部，電子情報通信学会中国支部，情報処理学会中国支部，日本電気技術者協会中国支部，空気調和・衛生工学会中国・四国支部，建築設備技術者協会
- (4) 自動車におけるIT 平成23年11月18日 マツダ(株)本社 43名  
 講師：松岡正樹氏(マツダ株式会社)，小熊 寿氏(株式会社トヨタIT開発センター)  
 主催：情報処理学会中国支部  
 共催：電子情報通信学会中国支部，電気設備学会中国支部，電気学会中国支部，映像情報メディア学会中国支部
- (5) Ruby/Railsを使用したWebアプリケーションの開発 平成23年12月13日 広島市立大学 17名  
 講師：中谷剛士氏(バブ日立ビジネス株式会社)  
 主催：情報処理学会中国支部

共催：電子情報通信学会中国支部，照明学会中国支部，電気学会中国支部，映像情報メディア学会中国支部

【7】 協賛・後援(研究会など4件，うち経費補助1件(4))

(1) 学生ケータイあわ〜ど2011

主催：電子情報通信学会中国支部学生会

(2) IPv6セミナー2011

主催：広島地域IPv6推進委員会

(3) サイエンスワールド2011

主催：山口大学理学部

(4) 第13回IEEE広島支部学生シンポジウム(HISS-13)

主催：IEEE広島支部

(5) 第9回 広島画像情報学セミナー

主催：栗田多喜夫(広島大学)，玉木徹(広島大学)

平成23年6月17日 広島県立総合体育館

平成23年10月30日 山口大学吉田キャンパス

平成23年11月12-13日 広島大学東広島キャンパス

平成23年9月16日 広島大学東広島キャンパス

【8】 表彰

(1) 情報処理学会中国支部優秀論文発表賞(4名)

(2) 情報処理学会中国支部奨励賞(11名)

以上

■ 2011年度決算報告(2011.4.1～2012.3.31)

(1) 2011年度の決算について以下の通り報告する.

収入		2011年度 予算額	2011年度 決算額	差異
支部交付金相当額		1,720,000	1,720,000	0
事業収入	連合大会	0	0	0
	講演会	30,000	43,600	13,600
	研究会	0	0	0
	講習会	60,000	0	△ 60,000
雑収入		0	0	0
当期収入合計(A)		1,810,000	1,763,600	△ 46,400
前期繰越収支差額		4,159,845	4,159,845 (*1)	0
収入合計(B)		5,959,845	5,923,445	△ 36,400

(\*1) 中国支部創立30周年記念事業積立金相当額(1,512,859円)を含む

支出		2011年度 予算額	2011年度 決算額	差異
事業費	連合大会	330,000	288,260	△ 41,740
	講習会	285,000	316,946	31,946
	講演会	230,000	320,602	90,602
	研究会補助等	100,000	20,000	△ 80,000
	表彰	120,000	162,374	42,374
	管理費	役員会	490,000	435,517
	総会	200,000	208,431	8,431
	事務委託会社への委託費	400,000	400,200	200
	ホームページ維持費	100,000	55,555	△ 44,445
	事務費	30,000	21,298	△ 8,702
	雑費	0	735	735
当期支出合計(C)		2,285,000	2,229,918	△ 55,082
当期収支差額(A-C)		△ 475,000	△ 466,318	8,682
次期繰越収支差額(B-C)		3,674,845	3,693,527 (*2)	18,682

(\*2) 中国支部創立30周年記念事業積立金相当額(1,712,859円)を含む  
(1,512,859円+2011年度追加分200,000円)

(2) 会計監査報告

情報処理学会中国支部の2011年度の事業および各事業の収支について監査した結果、  
事業内容が当支部の活動として妥当であり、また、各事業の収支が適正であったことを認めます。

2012年5月14日

情報処理学会中国支部監事

山内 雅弘 



## ■2012年度事業計画

2012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  
内容：新年度役員、2011年度報告、2012年度計画、収支状況の報告など  
記念講演会
- 【2】 支部運営委員会  
内容：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  
内容：平成24年10月20日 島根大学  
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  
内容：支部会員にとって有意義なテーマを選定する。  
11回(主催3回、共催8回)
- 【5】 イブニングセミナー  
内容：情報技術や情報通信技術に関連する幅広い話題を、分かり易く市民や大学生・高校生等に提供し、情報処理学会中国支部の広報活動に役立てるとともに、将来の情報関連技術者の育成や情報処理学会会員増への布石とする。  
1回(12月)
- 【6】 講習会  
内容：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)
- 【7】 協賛・後援  
内容：支部会員にとって有意義なテーマを選定する。
- 【8】 表彰  
内容：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。
- 【9】 論文投稿の奨励  
内容：支部推薦論文制度を活用する。  
学生による論文誌への投稿を奨励する制度を策定する。
- 【10】 広報活動  
内容：支部のウェブサイトによる情報提供を強化する。

以上

■2012年度支部予算

収入		2011年度 決算	2012年度 予算	2012年度 実績費増減
支部交付金相当額		1,720,000	1,627,000	△ 93,000
事業収入	連合大会	0	0	0
	講演会	43,600	60,000	16,400
	研究会	0	0	0
	講習会	0	40,000	40,000
雑収入		0	0	0
当期収入合計 (A)		1,763,600	1,727,000	△ 36,600
前期繰越収支差額		4,159,845	3,693,527 (*1)	△ 466,318
収入合計 (B)		5,923,445	5,420,527	△ 502,918

(\*1) 中国支部創立30周年記念事業積立金(1,712,859円)を含む

支出		2011年度 決算	2012年度 予算	2012年度 実績費増減
事業費	連合大会	288,260	330,000	41,740
	講習会	316,946	250,000	△ 66,946
	講演会	320,602	320,000	△ 602
	研究会補助等	20,000	40,000	20,000
	表彰	162,374	160,000	△ 2,374
管理費	役員会	435,517	350,000	△ 85,517
	総会	208,431	20,000	△ 188,431
	事務委託会社への委託費	400,200	440,000	39,800
	ホームページ維持費	55,555	92,000	36,445
	事務費	21,298	20,000	△ 1,298
	雑費	735	0	△ 735
当期支出合計 (C)		2,229,918	2,022,000	△ 207,918
当期収支差額 (A-C)		△ 466,318	△ 295,000	171,318
次期繰越収支差額 (B-C)		3,693,527	3,398,527 (*2)	△ 295,000

(\*2) 中国支部創立30周年記念事業積立金相当額(1,912,859円)を含む  
(1,712,859円+2012年度追加分200,000円)

2012 年支部運営委員（50 音順敬称略）[2012 年 5 月 17 日現在]

運営委員	退任者	留任者	新任者
支部長		三池秀敏(山口大学)	
支部幹事 (旧幹事)	久保田章(中国電力) 谷本一孝(NEC システムテクノロジー) 舟生日出男(広島大学)	長篤志(山口大学) 小池正夫(マツダ)	伊藤靖朗(広島大学) 井野口稔(中国電力) 丸本悟(NEC システムテクノロジー)
(旧監事)	山内雅弘(近畿大学)		(廃止)
支部委員 (旧評議員)	石田和成(広島工業大学) 栗川喜代治(OKI ソフトウェア) 小山真佐美(富士通中国システムズ) 弘中哲夫(広島市立大学) 三木靖正(NTT データ中国)	[2 期 2 年目] 麻谷淳(岡山理科大学) [2 期 1 年目] 河野賢治(東芝ソリューション) 武田友和(日立製作所) [1 期 2 年目] 大塚厚二(広島国際学院大学) 加藤隆博(パナソニック アドバンスステ クノロジー) 鈴木貢(島根大学) 中田充(山口大学) 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)	井上博之(広島市立大学) 山岸秀一(広島工業大学) 菅原一孔(鳥取大学) 田島正章(三菱電機インフォメーション テクノロジー)
支部幹事 予定者			高橋健一(鳥取大学)

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 選定結果

(1) 情報処理学会中国支部優秀論文発表賞(4名, 50音順)

1. 氏名: 川島 哲哉  
所属: 島根大学大学院  
題目: 局面評価関数を使うUCT探索法の改良
2. 氏名: 芹沢 健太  
所属: 広島大学大学院工学研究科  
題目: 検索クエリ間の関係性に着目した検索個人化手法
3. 氏名: 舟木 洋也  
所属: 鳥取大学大学院工学研究科  
題目: SIF画像におけるラプラシアンフィルタの実現
4. 氏名: 山口 博之  
所属: 山口大学大学院 理工学研究科  
題目: 併用メールフィルタのスパムメール判定方式の検討

(2) 情報処理学会中国支部奨励賞(11名, 50音順)

1. 氏名: 天野 光  
所属: 広島工業大学  
題目: 遠隔輸液モニタリングシステム
2. 氏名: 木下 亮  
所属: 広島工業大学大学院  
題目: タイプ2ファジィ真理値の光による表現について
3. 氏名: 栗田 誠治  
所属: 岡山大学大学院自然科学研究科  
題目: リカレント型神経回路網モデルにおけるカオスを用いたアーム制御
4. 氏名: 郷原 哲也  
所属: 松江工業高等専門学校 専攻科  
題目: Lindaモデルに基づいたグリッドコンピューティングの研究
5. 氏名: 左山 紘平  
所属: 広島大学大学院工学研究科  
題目: マルチビット埋込みと誤検出率指定が可能な画像電子透かし法
6. 氏名: 肖 霄  
所属: 広島大学  
題目: Leave-out-half クロスバリデーションに基づいたウェーブレット縮小推定における解像度レベルの感度解析
7. 氏名: 田中 陽子  
所属: 島根大学総合理工学部  
題目: 関数型言語によるPodcast ダウンローダの実装について
8. 氏名: 利元 哲平  
所属: 広島市立大学情報科学研究科  
題目: 分子振動システムのモード間相互作用～2次元等方変角調和ポテンシャル(力の定数:伸縮非依存型)～
9. 氏名: 花田 英人  
所属: 広島大学大学院工学研究科  
題目: 入れ子矩形の内外周を結ぶ2端子ネットの配線アルゴリズム
10. 氏名: 松本 翔  
所属: 岡山大学大学院自然科学研究科  
題目: リカレント型神経回路網モデルにおけるカオスを用いた移動制御—準3次元迷路求解へ向けた計算機実験システムの構築—
11. 氏名: 三浦 史也  
所属: 岡山県立大学  
題目: ネットワークスキャン検知アルゴリズム